



Anno 2012

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica Ugo Schiff"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. M. Cordero, P. Bonanno, B. B. Khairnar, F. Cardona, A. Brandi, B. Macchi, A. Minutolo, S. Grelli, A. Mastino (2012). (-)-(1R,2R,7S,8aR)-1,2,7-Trihydroxyindolizidine [(()-7S-OH-Lentiginosine): Synthesis and Proapoptotic Activity. CHEMPLUSCHEM, vol. 77, p. 224-233, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201100069 Scopus: 2-s2.0-84860243560 Web of Science: WOS:000301446500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	F. Guidi, M. Puglia, C. Gabbiani, I. Landini, T. Gamberi, D. Fregona, M.A. Cinellu, S. Nobili, E. Mini, L. Bini, P.A. Modesti, A. Modesti, L. Messori (2012). 2D-DIGE analysis of ovarian cancer cell responses to cytotoxic gold compounds. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 985-993, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/C1MB05386H Scopus: 2-s2.0-84858016406 Web of Science: WOS:000301124600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	F. Carta, A. Maresca, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). 5- and 6-membered (thio)lactones are prodrug type carbonic anhydrase inhibitors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 267-270, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.11.018 Web of Science: WOS:000298636700049 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	M. Cacciarini, M. B. Nielsen, E. M. de Castro, L. Marinescu, M. Bols (2012). -Cyclodextrin as a mimetic of the natural GFP-chromophore environment. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 973-976, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1017/j.tetlet.2011.12.053 Scopus: 2-s2.0-84855951741 Web of Science: WOS:000300210300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Bencini, C. Coluccini, A. Garau, C. Giorgi, V. Lippolis, L. Messori, D. Pasini, S. Puccioni (2012). A BINOL-based chiral polyammonium receptor for highly enantioselective recognition and fluorescence sensing of (S,S)-tartaric acid in aqueous solution. CHEMICAL

5.	Articolo in rivista	COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 10428-10430, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	Mattia Mori, Emanuele De Lorenzo, Eugenio Torre, Marco Fragai, Cristina Nativi, Claudio Luchinat, Annarosa Arcangeli (2012). A Highly Soluble Matrix Metalloproteinase-9 Inhibitor for Potential Treatment of Dry Eye Syndrome. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol. 111, p. 289-295, ISSN: 1742-7835, doi: 10.1111/j.1742-7843.2012.00896.x Scopus: 84867653380 Web of Science: WOS:000309921600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	Xiaohui Yi, Kevin Bernot, Fabrice Pointillart, Giordano Poneti, Guillaume Calvez, Carole Daiguebonne, Olivier Guillou, Roberta Sessoli (2012). A Luminescent and Sublimable DyIII-Based Single-Molecule Magnet. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 11379-11387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201167 Scopus: 2-s2.0-84865457687 Web of Science: WOS:000308310100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Voccia D., Laschi S., Palchetti I., Marrazza G., Mascini M. (2012). A Mercury-Free Sensor to Control Trace Metal Ionization Used to Treat Pathogens in Water Distribution Systems. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 882-888 , ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100622 Web of Science: WOS:000302160000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	L. Zalewski, J.M. Mativetsky, S. Brovelli, M. Bonini, N. Crivillers, T. Breiner, H.L. Anderson, Franco Cacialli, P. Samori (2012). A Quaterthiophene-Based Rotaxane: Synthesis, Spectroscopy, and Self-Assembly at Surfaces. SMALL, vol. 8, p. 1835-1839, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201102281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	Kerwyn G. Alley, Giordano Poneti, Jade B. Aitken, Rosalie K. Hocking, Boujemaa Moubaraki, Keith S. Murray, Brendan F. Abrahams, Hugh H. Harris, Lorenzo Sorace, Colette Boskovic (2012). A Two-Step Valence Tautomeric Transition in a Dinuclear Cobalt Complex. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 3944-3946, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3002527 Scopus: 2-s2.0-84859230765 Web of Science: WOS:000302186600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
C. Andreini, I. Bertini (2012). A bioinformatics view of zinc enzymes. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 111, p. 150-156,		

ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.11.020		
11.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	Lucie Norel, Kevin Bernot, Min Feng, Thierry Roisnel, Andrea Caneschi, Roberta Sessoli, Stéphane Rigaut (2012). A carbon-rich ruthenium decorated dysprosium single molecule magnet. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3948-3950, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc30604b Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	N. Shimasaki, H. Fujisaki, D. Cho, M. Masselli, T. Lockey, P. Eldridge, W. Leung, D. Campana (2012). A clinically adaptable method to enhance the cytotoxicity of natural killer cells against B-cell malignancies.. CYTOTHERAPY, vol. 14, p. 830-840, ISSN: 1465-3249, doi: 10.3109/14653249.2012.671519 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Sottini S, Groenen E J J. (2012). A comment on the pseudonuclear Zeeman effect. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 218, p. 11-15, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.03.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	R. K. Mendes, S. Laschi, D. R. Stach-Machado, L. T. Kubota, G. Marrazza (2012). A disposable voltammetric immunosensor based on magnetic beads for early diagnosis of soybean rust. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 166-167, p. 135-140, ISSN: 0925-4005 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	Aref A.M. Aly, Tobias Rüffer, Björn Bräuer, Marcus Korb, Lorenzo Sorace, Heinrich Lang (2012). A novel one-dimensional coordination polymer bearing tetrakis-carboxylato Co(II)2 units interacting via P-donors based on 1-carboxylic-1'-(diphenylphosphino)ferrocene. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 392, p. 404-409, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.03.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Angela Zoppi, Cristiana Lofrumento, Marilena Ricci, Emma Cantisani, Tiziana Fratini, Emilio Mario Castellucci (2012). A novel piece of Minoan art in Italy: the first spectroscopic study of the wall paintings from Phaistos. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ONLINE), vol. 43, p. 1663-1670, ISSN: 1097-4555, doi: 10.1002/jrs.4029 Scopus: 2-s2.0-84870245696 Web of Science: WOS:000311417000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

18.	Articolo in rivista	Lucia Becucci, Ivan Guryanov, Flavio Maran, Federica Scaletti, Rolando Guidelli (2012). A procedure for estimating the surface dipole potential of monolayers adsorbed on electrodes. <i>SOFT MATTER</i>, vol. 8, p. 8601-8607, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26058a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	A. Collauto, M. Mannini, L. Sorace, A. Barbon, M. Brustolon, D. Gatteschi (2012). A slow relaxing species for molecular spin devices: EPR characterization of static and dynamic magnetic properties of a nitronyl nitroxide radical. <i>JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY</i>, vol. 22, p. 22272-22281, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm35076a Scopus: 2-s2.0-84867305619 Web of Science: WOS:000310047200067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	A.Bianchi, C.Giorgi, P.Ruzza, C.Toniolo, E.J.Milner-White (2012). A synthetic hexapeptide designed to resemble a proteinaceous P-loop nest is shown to bind inorganic phosphate. <i>PROTEINS</i>, vol. 80, p. 1418-1424, ISSN: 1097-0134 Web of Science: WOS:000302541900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	J. Jozefczuk, K. Kashofer, R. Ummanni, F. Henjes, S. Rehman, S. Geenen, W. Wruck, C. Regenbrecht, A. Daskalaki, C. Wierling, P. Turano, I. Bertini, U. Korf, K. Zatloukal, H. V. Westerhoff, H. Lehrach, J. Adjaye (2012). A systems biology approach to deciphering the etiology of steatosis employing patient-derived dermal fibroblasts and iPS cells. <i>FRONTIERS IN PHYSIOLOGY</i>, vol. 3, p. 1-18, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2012.00339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	Daniela Coppola, Stefania Abbruzzetti, Francesco Nicoletti, Antonello Merlinod, Alessandra Gambacurta, Daniela Giordano, Barry D. Howes, Giampiero De Sanctis, Luigi Vitagliano, Stefano Bruno, Guido di Prisco, Lelio Mazzarella, Giulietta Smulevich, Massimo Coletta, Cristiano Viappiani, Alessandro Vergara, Cinzia Verde (2012). ATP regulation of the ligand-binding properties in temperate and cold-adapted haemoglobins. X-ray structure and ligand-binding kinetics in the sub-Antarctic fish <i>Eleginops maclovinus</i>. <i>MOLECULAR BIOSYSTEMS</i>, vol. 12, p. 3295-3304, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c2mb25210d Web of Science: WOS:000311473200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	E. Trogu, C. Vinattieri, F. De Sario, F. Machetti (2012). AcidBase-Catalysed Condensation Reaction in Water: Isoxazoles and Isoxazoles from Nitroacetates and Dipolarophiles. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 18, p. 2081-2093, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102264 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

24.	Articolo in rivista	C.Bazzicalupi, A.Bianchi, C.Giorgi, M.Paz Clares, E. Garcia-Espana (2012). Addressing selectivity criteria in binding equilibria. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 13-27, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.05.013 Web of Science: WOS:000298975200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	Guido Giachi, Marco Frediani, Werner Oberhauser, Elisa Passaglia (2012). Aerobic Alcohol Oxidation Catalyzed by Polyester-Based Pd(II)Macrocomplexes. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 2725-2731, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26039 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	R. M. Dickhut, A. Cincinelli, M. Cochran, H. Kylin (2012). Aerosol-Mediated Transport and Deposition of Brominated Diphenyl Ethers to Antarctica. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46 (6), p. 3135-3140, ISSN: 1520-5851, doi: 10.1021/es204375p Scopus: 2-s2.0-848586688839 Web of Science: WOS:000301630200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	Andrea Rossin, Giuliano Giambastiani, Maurizio Peruzzini, Roberta Sessoli (2012). Amine-Templated Polymeric Lanthanide Formates: Synthesis, Characterization, and Applications in Luminescence and Magnetism. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 6962-6968, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300854b Web of Science: 959LS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	C. Nativi, O. Francesconi, G. Gabrielli, I. De Simone, B. Turchetti, T. Mello, L. Di Cesare Mannelli, C. Ghelardini, P. Buzzini, S. Roelens (2012). Aminopyrrolic Synthetic Receptors for Monosaccharides: A Class of Carbohydrate-Binding Agents Endowed with Antibiotic Activity. CHEMISTRY, vol. 18, p. 5064-5072, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201103318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Q. A. M. Al-Khafaji, M. Harris, S. Tombelli, S. Laschi, A. P. F. Turner, M. Mascini, G. Marrazza (2012). An Electrochemical Immunoassay for HER2 Detection. ELECTROANALYSIS, vol. 24(4), p. 735-742, ISSN: 1040-0397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	L.Banci, I.Bertini, V.Calderone, C.Cefaro, S.Ciofi-Baffoni, A.Gallo, K.Tokatlidis (2012). An electron-transfer path through an extended disulfide relay system: the case of the redox protein ALR. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 1442-1445, ISSN: 0002-7863 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	R.Gotti, S.Furlanetto, A.Santagati (2012). Analysis of cyclosporin A and degradation impurities by cyclodextrin-modified micellar electrokinetic chromatography. ANALYTICAL LETTERS, vol. 45, p. 665-676, ISSN: 0003-2719 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	A. Mezzi, T. De Caro, C. Riccucci, E.I. Parisi, F. Faraldi, P. Vassiliou, S. Grassini (2012). Analytical methodologies for the investigation of soil-induced degradation of Cu-based archaeological artefacts. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 44, p. 953-957, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	A. Ohradanova, D. Vullo, S. Pastorekova, J. Pastorek, D. J. Jackson, G. Wörheide, C. T. Supuran (2012). Anion inhibition studies of an a-carbonic anhydrase from the living fossil <i>Astrosclera willeyana</i> .. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 1314-1316, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	V. D. Luca, D. Vullo, A. Scozzafava, V. Carginale, M. Rossi, C. T. Supuran, C. Capasso (2012). Anion inhibition studies of an a-carbonic anhydrase from the thermophilic bacterium <i>Sulfurihydrogenibium yellowstonense</i> YO3AOP1.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 5630-5634, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.06.106 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	D. Vullo, V. D. Luca, A. Scozzafava, V. Carginale, M. Rossi, C. T. Supuran, C. Capasso (2012). Anion inhibition studies of the fastest carbonic anhydrase (CA) known, the extremo-CA from the bacterium <i>Sulfurihydrogenibium azorense</i> .. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 7142-7145, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.09.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	C.Caltagirone, C.Bazzicalupi, A.Bencini, F.Isaia, A.Garau, V. Lippolis (2012). Anion recognition properties of pyridine-2,6-dicarboxamide and isophthalamide derivatives containing L-tryptophan moieties. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 24, p. 95-100, ISSN: 1061-0278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	R. G. Gieling, M. Babur, L. Mamnani, N. Burrows, B. A. Telfer, F. Carta, J. Winum, A. Scozzafava, C. T. Supuran, K. J. Williams (2012). Antimetastatic Effect of Sulfamate Carbonic Anhydrase IX Inhibitors in Breast Carcinoma Xenografts.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5591-5600, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300529u Web of Science: WOS:000305356400055

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	Isacchi B., Bergonzi M.C., M. Grazioso, C. Righeschi, A. Pietretti, C. Severini, Bilia A.R. (2012). Artemisinin and artemisinin plus curcumin liposomal formulations: Enhanced antimalarial efficacy against Plasmodium berghei -infected mice. . EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 80, p. 528-534, ISSN: 0939-6411 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	A. Vacca, Francesconi O, S. Roelens (2012). BC50: A generalized, unifying affinity descriptor. THE CHEMICAL RECORD, vol. 12, p. 544-566, ISSN: 1527-8999, doi: 10.1002/tcr.201200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
40.	Articolo in rivista	C. Calugi, A. Trabocchi, F. De Bernardis, S. Arancia, P. Navarra, R. Cauda, A. Cassone, A. Guarna (2012). Bicyclic Peptidomimetics Targeting Secreted Aspartic Protease 2 (SAP2) from Candida albicans Reveal a Constrained Inhibitory Chemotype. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 7206-7213, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	Francesco Muniz-Miranda, Marco Pagliai, Gianni Cardini, Roberto Righini (2012). Bifurcated Hydrogen Bond in Lithium Nitrate Trihydrate Probed by ab Initio Molecular Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 2147-2153, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp2120115 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	Daniela Giordano, Ignacio Boron, Stefania Abbruzzetti, Wendy Van Leuven, Francesco P. Nicoletti, Flavio Forti, Stefano Bruno, C.-H. Christina Cheng, Luc Moens, Guido di Prisco, Alejandro D. Nadra, Dari'o Estrin, Giulietta Smulevich, Sylvia Dewilde, Cristiano Viappiani, Cinzia Verde (2012). Biophysical Characterisation of Neuroglobin of the Icefish, a Natural Knockout for Hemoglobin and Myoglobin. Comparison with Human Neuroglobin. PLOS ONE, vol. 7, p. e44508, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044508 Web of Science: WOS:000312104700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	R. Montis, M. C. Aragoni, M. Arca, C. Bazzicalupi, A.J. Blake, C. Caltagirone, G. De Filippo, A. Garau, P. Gratter, F. Isaia, V. Lippolis, A. Pintus (2012). Bis(2-pyridylmethyl)alkyl(thioalkyl)diamines as promising scaffolds for the construction of fluorescent and redox chemosensors for transition and post-transition metal ions. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 381, p. 170-180, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.09.025 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A.Rosato, J.M.Aramini, C.Arrowsmith, A.Bagaria, D.Baker, A.Cavalli, J.F.Doreleijers, A.Eletsy, A.Giachetti, P.Guerry, A.Gutmanas,

44.	Articolo in rivista	P.Güntert, Y.He, T.Herrmann, Y.J.Huang, V.Jaravine, H.R.Jonker, M.A.Kennedy, O.F.Lange, G.Liu, T.E.Malliavin, R.Mani, B.Mao, G.T.Montellone, M.Nilges, P.Rossi, G.van der Schot, H.Schwalbe, T.A.Szyperski, M.Vendruscolo, R.Vernon, W.F.Vranken, S.de Vries, G.W.Vuister, B.Wu, Y.Yang, A.M.Bonvin (2012). Blind testing of routine, fully automated determination of protein structures from NMR data. STRUCTURE, vol. 20, p. 227-236, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.01.002 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	Moirà Ambrosi, Emiliano Fratini, Patrizia Canton, Stephan Dankesreiter, Piero Baglioni (2012). Bottom-up/top-down synthesis of stable zirconium hydroxide nanophases. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 23497-23505, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm34111e Scopus: 2-s2.0-84870412220 Web of Science: WOS:000310934400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	F. Cardona, G. Isoldi, F. Sansone, A. Casnati, A. Goti (2012). Building Multivalent Iminosugar-Based Ligands on Calixarene Cores via Nitrene Cycloadditions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 6980-6988, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301155p Scopus: 2-s2.0-84865211574 Web of Science: WOS:000307526700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	Boccia A, Lanzilotto V, Marrani AG, Stranges S, Zanoni R, Alagia M, Fronzoni G, Decleva P (2012). C-C bond unsaturation degree in monosubstituted ferrocenes for molecular electronics investigated by a combined near-edge x-ray absorption fine structure, x-ray photoemission spectroscopy, and density functional theory approach. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3698283 Web of Science: WOS:000302596500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
48.	Articolo in rivista	A. Katsoyiannis, A. Birgul, N. Ratola, A. Cincinelli, A. J. Sweetman, K. C. Jones (2012). Can car air filters be useful as a sampling medium for air pollution monitoring purposes?. ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol. 48, p. 65-70, ISSN: 0160-4120, doi: 10.1016/j.envint.2012.06.011 Scopus: 2-s2.0-84864404639 Web of Science: WOS:000309796800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	A. Lapini, M. Di Donato, B.a Patrizi, A. Marcelli, M. Lima, R. Righini, P. Foggi, N. Sciamanna, A. Boffi (2012). Carbon Monoxide Recombination Dynamics in Truncated Hemoglobins Studied with Visible-Pump MidIR-Probe Spectroscopy . THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 116, p. 8753-8761, ISSN: 1520-5207 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

50.	Articolo in rivista	E. Truppo, C. T. Supuran, A. Sandomenico, D. Vullo, A. Innocenti, A. D. Fiore, V. Alterio, G. D. Simone, S. M. Monti (2012). Carbonic anhydrase VII is S-glutathionylated without loss of catalytic activity and affinity for sulfonamide inhibitors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 1560-1564, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	Z. Brzozowski, J. Slawinski, D. Vullo, C. T. Supuran (2012). Carbonic anhydrase inhibitors. Regioselective synthesis of novel series 1-substituted 1,4-dihydro-4-oxo-3-pyridinesulfonamides and their inhibition of the human cytosolic isozymes I and II and transmembrane cancer-associated isozymes IX and XII.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 282-291, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	E. Cantisani, M. Cavalieri, C. Lofrumento, E. Pecchioni, M. Ricci (2012). Ceramic findings from the archaeological site at Aiano-Torraccia di Chiusi (Siena, Italy): a multi-analytical approach. ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol. 4, p. 29-46, ISSN: 1866-9557, doi: 10.1007/s12520-011-0080-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	P.Gangoiti, C.Bernacchioni, C.Donati, F.Cencetti, A.Ouro, A. Gómez-Muñoz, P.Bruni (2012). Ceramide 1-phosphate stimulates proliferation of C2C12 myoblasts.. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 597-607, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.09.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	M. Muniz-Miranda, C. Gellini, A. Simonelli, M. Tiberi, F. Giammanco, E. Giorgetti (2012). Characterization of Copper nanoparticles obtained by laser ablation in liquids. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, p. 829-833, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-012-7160-7 Scopus: 2-s2.0-84865294482 Web of Science: WOS:000315159700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	Chiara Gabbiani, Maria Agostina Cinellu, Laura Maggiore, Lara Massai, Federica Scaletti, Luigi Messori (2012). Chemistry and biology of three representative gold(III) compounds as prospective anticancer agents. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 393, p. 115-124, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.07.016 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	Roberta Sessoli (2012). Chilling with Magnetic Molecules. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 43-45, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104448 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	A. Ohradanova, D. Vullo, S. Pastorekova, J. Pastorek, D. J. Jackson, G. Wörheide, C. T. Supuran (2012). Cloning, characterization and sulfonamide inhibition studies of an α-carbonic anhydrase from the living fossil sponge <i>Astrosclera willeyana</i>.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 1403-1410, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	S. Trombino, R. Cassano, T. Ferrarelli, B. Isacchi, A.R. Bilia, N. Picci (2012). Collagen α-Tocopherulate for Topical Applications: Preparation, Characterization, and Antioxidant Activity Evaluation. MACROMOLECULAR RESEARCH, p. 939-943, ISSN: 1598-5032 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	Martina Cacciarini, Eduardo A. Della Pia, Mogens B. Nielsen (2012). Colorimetric Probe for the Detection of Thiols: The Dihydroazulene/ Vinylheptafulvene System. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 6064-6069, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201200887 Scopus: 2-s2.0-84867607608 Web of Science: WOS:000309923400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	A.L. Webber, A.J. Pell, E. Barbet-Massin, M.J. Knight, I. Bertini, I.C. Felli, R. Pierattelli, L. Emsley, A. Lesage, G. Pintacuda (2012). Combination of DQ and ZQ Coherences for Sensitive Through-Bond NMR Correlation Experiments in Biosolids under Ultra-Fast MAS. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. 2405-2411, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	M. Bragagni, N. Mennini, F. Maestrelli, M. Cirri, P. Mura (2012). Comparative study of liposomes, transfersomes and ethosomes as carriers for improving topical delivery of celecoxib. DRUG DELIVERY, vol. 19, p. 354-361, ISSN: 1071-7544, doi: 10.3109/10717544.2012.724472 Web of Science: WOS:000309615400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Articolo in rivista	M. Pagliai, F. Muniz Miranda, V. Schettino, M. Muniz-Miranda (2012). Competitive Solvation and Chemisorption in Silver Colloidal Suspensions. PROGRESS IN COLLOID & POLYMER SCIENCE, vol. 139, p. 39-44, ISSN: 0340-255X, doi: 10.1007/978-3-642-28974-3_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Costanza Montis, Silvia Milani, Debora Berti, Piero Baglioni (2012). Complexes of nucleolipid liposomes with single-stranded and

		double-stranded nucleic acids. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 373, p. 57-68, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.10.058
63.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81155162475 Web of Science: WOS:000294740400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Articolo in rivista	A. Cincinelli, F. Pieri, Y. Zhang, M. Seed, K.C. Jones (2012). Compound Specific Isotope Analysis (CSIA) for chlorine and bromine: A review of techniques and applications to elucidate environmental sources and processes. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 112-127, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.05.006 Scopus: 2-s2.0-84862163938 Web of Science: WOS:000307144600015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Articolo in rivista	Carlo Guardiani, Giorgio F. Signorini, Roberto Livi, Anna Maria Papini, Piero Procacci (2012). Conformational Landscape of N-Glycosylated Peptides Detecting Autoantibodies in Multiple Sclerosis, Revealed by Hamiltonian Replica Exchange. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 5458-5467, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp301442n Web of Science: 939DD Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	Caporali S, Cinzia Chiappe, Tiziana Ghilardi, Christian Silvio Pomelli, Calogero Pinzino (2012). Coordination environment of highly concentrated solutions of Cu(II) in ionic liquids through a multidisciplinary approach. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. 1885-1892, ISSN: 1439-4235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
67.	Articolo in rivista	I. Colzi, M. Arnetoli, A. Gallo, S. Doumet, M. Del Bubba, S. Pignattelli, R. Gabbrielli, C. Gonnelli (2012). Copper tolerance strategies involving the root cell wall pectins in <i>Silene paradoxa</i> L.. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 78, p. 91-98, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2011.12.028 Scopus: 2-s2.0-84855796647 Web of Science: WOS:000301685000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	C.Viglianisi, P.Bonaccorsi, L.Simone, L.Nassini, S.Menichetti (2012). Copper-Mediated One-Pot Access to Benzo[b][1,4]thiazines from 2-N-Sulfonylaminoaryl Disulfides. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 1707-1711, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200023 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C. Viglianisi, L. Simone, S.Menichetti (2012). Copper-Mediated One-Pot Transformation of 2-N-Sulfonyl- aminoaryl Diselenides into

69.	Articolo in rivista	Benzo[b][1,4]selenazines. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 77-82, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201100587 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	S. Caporali, U. Bardi (2012). Corrosion Mechanism in Artificial Sweat Solution of In-Bearing White Bronze Alloy. CORROSION, vol. 68, p. 025001-1-025001-8, ISSN: 0010-9312, doi: 10.5006/1.3683223 Web of Science: WOS:000299539600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Articolo in rivista	Fabrice Pointillart, Kevin Bernot, Giordano Poneti, Roberta Sessoli (2012). Crystal Packing Effects on the Magnetic Slow Relaxation of Tb(III)-Nitronyl Nitroxide Radical Cyclic Dinuclear Clusters. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 12218-12229, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301394x Scopus: 2-s2.0-8486948060 Web of Science: WOS:000311173700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Articolo in rivista	Isabella Natali Sora, Tullio Caronna, Francesca Fontana, César de Julián Fernández, Andrea Caneschi, Mark Green (2012). Crystal structures and magnetic properties of strontium and copper doped lanthanum ferrites. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 191, p. 33-39, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.02.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, I. Matera, L. Steimer, S. Bürger, A. Scozzafava, A. Stolz, F. Briganti (2012). Crystal structures of salicylate 1,2-dioxygenase-substrates adducts: A step towards the comprehension of the structural basis for substrate selection in class III ring cleaving dioxygenases. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 177, p. 431-438, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2011.11.026 Scopus: 2-s2.0-84857034136 Web of Science: WOS:000300755400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Articolo in rivista	S. Da Vela, M. Ferraroni, B. Kolvenbach, E. Keller, P. Corvini, A. Scozzafava, F. Briganti (2012). Crystallization and preliminary X-ray crystallographic analysis of hydroquinone dioxygenase from Sphingomonas sp. TTNP3. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F, STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS, vol. F68, p. 588-590, ISSN: 1744-3091, doi: 10.1107/S1744309112012341 Scopus: 2-s2.0-84862551971 Web of Science: WOS:000305189100018000305189100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

75.	Articolo in rivista	S.Totley, C.J.Patterson, L.Banci, I.Bertini, I.C.Felli, A.Pavelkova, S.J.Dainty, R.Pernil, K.J.Waldron, A.W.Foster, N.J.Robinson (2012). Cyanobacterial metallochaperone inhibits deleterious side reactions of copper. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 95-100, ISSN: 0027-8424 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
76.	Articolo in rivista	A. Minutolo, S. Grelli, F. Marino-Merlo, F. M. Cordero, A. Brandi, B. Macchi, A. Mastino (2012). D(-)lentiginosine-induced apoptosis involves the intrinsic pathway and is p53-independent. CELL DEATH & DISEASE, vol. 3, p. e358, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2012.97 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
77.	Articolo in rivista	C. Calugi, A. Trabocchi, C. Lalli, A. Guarna (2012). D-Proline-based peptidomimetic inhibitors of anthrax lethal factor. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 96-107, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.08.028 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Articolo in rivista	S. D. Prete, S. Isik, D. Vullo, V. D. Luca, V. Carginale, A. Scozzafava, C. T. Supuran, C. Capasso (2012). DNA Cloning, Characterization, and Inhibition Studies of an α-Carbonic Anhydrase from the Pathogenic Bacterium <i>Vibrio cholerae</i>.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10742-10748, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301611m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	Andrea Hofmann, Zaher Salman, Matteo Mannini, Alex Amato, Luigi Malavolti, Elvezio Morenzoni, Thomas Prokscha, Roberta Sessoli, Andreas Suter (2012). Depth-Dependent Spin Dynamics in Thin Films of TbPc2Nanomagnets Explored by Low-Energy Implanted Muons. ACS NANO, vol. 6, p. 8390-8396, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn3031673 Scopus: 2-s2.0-84866714576 Web of Science: WOS:000309040600093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	Marika Masselli, Pasquale Laise, Giulia Tonini, Duccio Fanelli, Serena Pillozzi, Valentina Cetica, Martina Da Ros, Iacopo Sardi, Anna Maria Buccoliero, Maurizio Aricò, Lorenzo Genitori, Andrea Becchetti, Annarosa Arcangeli (2012). Deregulation of Ion Channel and Transporter Encoding Genes in Pediatric Gliomas. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 2, p. 1-11, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2012.00053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	F. Calastrini, F. Guarnieri, S. Becagli, C. Busillo, M. Chiari, U. Dayan, F. Lucarelli, S. Nava, M. Pasqui, R. Traversi, R. Udisti, G. Zipoli (2012). Desert dust outbreaks over Mediterranean basin: a modeling, observational, and synoptic analysis approach. ADVANCES IN METEOROLOGY, vol. 2012, ISSN: 1687-9309, doi: 10.1155/2012/246874 Web of Science: WOS:000309009000001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Articolo in rivista	S. Pandey, M.C. Alcaro, M. Scrima, E. Peroni, I. Paolini, S. Di Marino, F. Barbetti, A. Carotenuto, E. Novellino, A.M. Papini, A.M. D'Ursi, P. Rovero (2012). Designed Glucopeptides Mimetics of Myelin Protein Epitopes As Synthetic Probes for the Detection of Autoantibodies, Biomarkers of Multiple Sclerosis. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55 (23), p. 10437-10447, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm301031r Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	E.Bertol, A.Argo, P.Procaccianti, F.Vaiano, M.G.Di Milia, S.Furlanetto, F.Mari (2012). Detection of gamma-hydroxybutyrate in hair: Validation of GC-MS and LC-MS/MS methods and application to a real case. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ISSN: 0731-7085 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Articolo in rivista	Bani D., Bencini A. (2012). Developing ROS scavenging agents for pharmacological purposes: recent advances in design of manganese-based complexes with anti-inflammatory and anti-nociceptive activity.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4431-4444, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Articolo in rivista	M. Bragagni, N. Mennini, C. Ghelardini, P. Mura (2012). Development and characterization of niosomal formulations of doxorubicin aimed at brain targeting. JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 15, p. 184-196, ISSN: 1482-1826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	M. Cirri, M. Bragagni, N. Mennini, P. Mura (2012). Development of a new delivery system consisting in "drug-in cyclodextrin- in nanostructured lipid carriers" for kertosprofen topical delivery. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 80, p. 46-53, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2011.07.015 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Articolo in rivista	M. Jug, I. Kosalec, F. Maestrelli, P. Mura (2012). Development of low methoxy amidated pectin-based mucoadhesive patches for buccal delivery of triclosan: Effect of cyclodextrin complexation. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 90, p. 1794-1803, ISSN: 0144-8617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	K. D'Ambrosio, F. Smaine, F. Carta, G. D. Simone, J. Winum, C. T. Supuran (2012). Development of potent carbonic anhydrase inhibitors incorporating both sulfonamide and sulfamide groups.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6776-6783, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300818k

88.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Articolo in rivista	Testa C, Nuti F, Hayek J, De Felice C, Chelli M, Rovero P, Latini G, Papini A M (2012). Di-(2-ethylhexyl) phthalate and autism spectrum disorders. ASN NEURO, vol. 4, p. 223-229, ISSN: 1759-0914, doi: 10.1042/AN20120015 Web of Science: WOS:000306307300003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
90.	Articolo in rivista	A. Maresca, A. Scozzafava, D. Vullo, C. T. Supuran (2012). Dihalogenated sulfanilamides and benzolamides are effective inhibitors of the three β-class carbonic anhydrases from Mycobacterium tuberculosis.. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1475-6366, doi: 10.3109/14756366.2011.645539 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Articolo in rivista	Marzio Rancan, Alessandro Dolmella, Roberta Seraglia, Simonetta Orlandi, Silvio Quici, Lorenzo Sorace, Dante Gatteschi, Lidia Armelao (2012). Dinuclear Cu(II) Complexes of Isomeric Bis-(3-acetylacetonate)benzene Ligands: Synthesis, Structure, and Magnetic Properties. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 5409-5416, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3003806 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Articolo in rivista	Bettazzi F., Giorgi C., Laschi S., Palchetti I. (2012). Dipyrindine-Containing Macrocyclic Polyamine - Nafion-Modified Screen-Printed Carbon Electrode for Voltammetric Detection of Lead. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 591-599, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100581 Web of Science: WOS:000300931000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Articolo in rivista	D. Lewis, R. Pilankatta, G. Inesi, G. Bartolommei, M.R. Moncelli, F. Tadini-Buoninsegni (2012). Distinctive Features of Catalytic and Transport Mechanisms in Mammalian Sarco-endoplasmic Reticulum Ca²⁺ ATPase (SERCA) and Cu⁺ (ATP7A/B) ATPases. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 32717-32727, ISSN: 0021-9258 Scopus: 2-s2.0-84866549266 Web of Science: WOS:000309168300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	P. Falus, L. Porcar, E. Fratini, W. R. Chen, A. Faraone, K. L. Hong, P. Baglioni, Y. Liu (2012). Distinguishing the monomer to cluster phase transition in concentrated lysozyme solutions by studying the temperature dependence of the short-time dynamics. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064114-1-064114-8, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064114 Scopus: 2-s2.0-84863012551 Web of Science: WOS:000300260100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
95.	Articolo in rivista	D.Fibbi, S.Doumett, L.Lepri, L.Checchini, C.Gonnelli, E.Coppini, M.Del Bubba (2012). Distribution and mass balance of hexavalent and trivalent chromium in a subsurface, horizontal flow (SF-h) constructed wetland operating as post-treatment of textile wastewater for water reuse. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 199-200, p. 209-216, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.10.089 Scopus: 2-s2.0-83955162259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Articolo in rivista	S. M. Monti, A. Maresca, F. Viparelli, F. Carta, G. D. Simone, F. A. Mühlischlegel, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates are strong inhibitors of the beta-class fungal carbonic anhydrases from <i>Cryptococcus neoformans</i>, <i>Candida albicans</i> and <i>Candida glabrata</i>.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 859-862, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.033 Web of Science: WOS:000299653500016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97.	Articolo in rivista	F. Carta, M. Aggarwal, A. Maresca, A. Scozzafava, R. McKenna, E. Masini, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates strongly inhibit carbonic anhydrases and show antiglaucoma action in vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1721-1730, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300031j Web of Science: WOS:000301156000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Articolo in rivista	F. Carta, M. Aggarwal, A. Maresca, A. Scozzafava, R. McKenna, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates: a new class of carbonic anhydrase inhibitors. Crystallographic and kinetic investigations.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 1868-1870, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc16395k Web of Science: WOS:000299112500008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Articolo in rivista	C. Matassini, S. Mirabella, A. Goti, F. Cardona (2012). Double Reductive Amination and Selective Strecker Reaction of a D-Lyxaric Aldehyde: Synthesis of Diversely Functionalized 3,4,5-Trihydroxypiperidines. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 3920-3924, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200587 Scopus: 2-s2.0-84863951766 Web of Science: WOS:000306290400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Articolo in rivista	Hua Li, Emiliano Fratini, Wei-Shan Chiang, Piero Baglioni, Eugene Mamontov, Sow-Hsin Chen (2012). Dynamic behavior of hydration water in calcium-silicate-hydrate gel: A quasielastic neutron scattering spectroscopy investigation. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 1-7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061505 Scopus: 2-s2.0-84871818273 Web of Science: WOS:000312702400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
101.	Articolo in rivista	E. Heintze, C. Clauß, M.G. Pini, A. Rettori, F. Totti, M. Dressel, L. Bogani (2012). Dynamic control of magnetic nanowires by light-induced domain-wall kickoffs. NATURE MATERIALS, vol. 12, p. 202-206, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/NMAT3498 Scopus: 2-s2.0-84875439097 Web of Science: WOS:000315707200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	H. Li, W. S. Chiang, E. Fratini, F. Ridi, F. Bausi, P. Baglioni, M. Tyagi, S. H. Chen (2012). Dynamic crossover in hydration water of curing cement paste: the effect of superplasticizer. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064108-1-064108-7, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064108 Scopus: 2-s2.0-84863072021 Web of Science: WOS:000300260100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Articolo in rivista	S. H. Chen, P. Baglioni (2012). Dynamic crossover phenomena in water and other glass-forming liquids. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 060301-1, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/060301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Articolo in rivista	C. Griesinger, M. Bennati, H.M. Vieth, C. Luchinat, G. Parigi, P. Höfer, F. Engelke, S.J. Glaser, V. Denysenkov, T.F. Prisner (2012). Dynamic nuclear polarization at high magnetic fields in liquids. PROGRESS IN NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY, vol. 64, p. 4-28, ISSN: 0079-6565 Scopus: 84861093448 Web of Science: WOS:000304898700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
105.	Articolo in rivista	137 S. Le Caer, M. Lima, D. Gosset, D. Simeone, F. Bergaya, S. Pommeret, Ph. J. Renault, R. Righini (2012). Dynamics of Water Confined in Clay Minerals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 12906-12915, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp302343f Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
106.	Articolo in rivista	Di Benedetto F., Bucciatti A., Montegrossi G., Innocenti M., Massa C.A., Pardi L.A., Romanelli M. (2012). EPR discrimination of microcrystalline calcite geomaterials. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1619-1626, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4168 Scopus: 2-s2.0-84867356332 Web of Science: WOS:000309645500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		M. Romanelli, F. Di Benedetto, L. Bartali, M. Innocenti, G. Fornaciai, G. Montegrossi, L.A. Pardi, A. Zoleo, F. Capacci (2012). ESEEM of industrial quartz powders: insights into crystal chemistry of Al defects. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 479-490, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0502-3
107.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860367335 Web of Science: WOS:000303477500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
108.	Articolo in rivista	Y.X. Chen, A. Lavacchi, S.P. Chen, F. Di Benedetto, M. Bevilacqua, C. Bianchini, P. Fornasiero, M. Innocenti, M. Marelli, W. Oberhauser, S.G. Sun, F. Vizza. (2012). Electrochemical Milling and Faceting (ECMF): a New Method for Size Reduction and Catalytic Activation of Palladium Nanoparticles. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 8500-8504, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203589 Scopus: 2-s2.0-84865062775 Web of Science: WOS:000307586900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
109.	Articolo in rivista	Palchetti Ilaria, Mascini Marco (2012). Electrochemical nanomaterial-based nucleic acid aptasensors. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 3103-3114, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-5769-1 Web of Science: WOS:000301542200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
110.	Articolo in rivista	M. Del Bubba, L. Checchini, A. Cincinelli, L. Lepri (2012). Enantiomeric Resolution of Chiral Aromatic Sulfoxides on Non-Commercial Cellulose Tribenzoate Plates. JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY MODERN TLC, vol. 25, p. 214-219, ISSN: 0933-4173, doi: 10.1556/JPC.25.2012.3.5 Scopus: 2-s2.0-84861896376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
111.	Articolo in rivista	M. Del Bubba, L. Checchini, A. Cincinelli, S. Doumet, L. Lepri (2012). Enantiomeric Resolution of Chiral Aromatic Sulfoxides on Non-Commercial Microcrystalline Cellulose Triacetate and Commercial Cellulose Acetate Plates. JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY MODERN TLC, vol. 25, p. 498-503, ISSN: 0933-4173, doi: 10.1556/JPC.25.2012.6.2 Scopus: 2-s2.0-84870003391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
112.	Articolo in rivista	V. Bambagioni, C. Bianchini, Y. Chen, J. Filippi, P. Fornasiero, M. Innocenti, A. Lavacchi, A. Marchionni, W. Oberhauser, F. Vizza. (2012). Energy Efficiency Enhancement of Ethanol Electrooxidation on PdCeO₂/C in Passive and Active Polymer Electrolyte-Membrane Fuel Cells. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1266-1273, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100738 Scopus: 2-s2.0-84863663237 Web of Science: WOS:000305935200018 Lingua: ENM

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
113.	Articolo in rivista	I. Ciullini, A. Gullotto, S. Tilli, G. Sannia, R. Basosi, A. Scozzafava, F. Briganti (2012). Enzymatic decolorization of spent textile dyeing baths composed by mixtures of synthetic dyes and additives.. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 96, p. 395-405, ISSN: 1432-0614, doi: 10.1007/s00253-011-3809-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
114.	Articolo in rivista	C. Viglianisi, S. Menichetti, G. Assanelli, M.C. Sacchi, I. Tritto, S. Losio (2012). Ethylene/Hindered Phenol Substituted Norbornene Copolymers: Synthesis and NMR Structural Determination. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 4647-4655, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
115.	Articolo in rivista	M. Zamocky, E. Droghetti, M. Bellei, B Gasselhuber, M. Pabst, P.G. Furtmueller, G. Battistuzzi, G. Smulevich, C. Obinger (2012). Eukaryotic extracellular catalase/oxidase from Magnaporthe oryzae and Biophysical/chemical characterization of the first representative from a novel phytopathogenic KatG group.. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 673-683, ISSN: 0300-9084 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Articolo in rivista	S. Becagli, D.M. Sferlazzo, G. Pace, A. di Sarra, C. Bommarito, G. Calzolari, C. Ghedini, F. Lucarelli, D. Meloni, F. Monteleone, M. Severi, R. Traversi, R. Udisti (2012). Evidence for heavy fuel oil combustion aerosols from chemical analyses at the island of Lampedusa: a possible large role of ships emissions in the Mediterranean. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 12, p. 3479-3492, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-12-3479-2012 Web of Science: WOS:000302806700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
117.	Articolo in rivista	Yu Cao, Francesco P. Nicoletti, Giampiero De Sanctis, Alessio Bocedi, Chiara Ciaccio, Francesca Gullotta, Gabriella Fanali, Grazia R. Tundo, Alessandra di Masi, Mauro Fasano, Giulietta Smulevich, Paolo Ascenzi, Massimo Coletta (2012). Evidence for pH-dependent multiple conformers in iron(II) hemehuman serum albumin: spectroscopic and kinetic investigation of carbon monoxide binding. JBIC, vol. 17, p. 133-147, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-011-0837-0 Web of Science: WOS:000298610900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
118.	Articolo in rivista	I. Malfanti, A. Taschin, P. Bartolini, R. Torre (2012). Evidence of slow acoustic surface waves on a 1D phononic surface by a pulsed laser spectroscopic technique resolved in time and space. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 97, p. 44010-p1-44010-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/97/44010 Web of Science: WOS:000300844100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
119.	Articolo in rivista	W. Bernmel, I. Bertini, J. Chill, I.C. Felli, N. Haba, M.V. Kumar, R. Pierattelli (2012). Exclusively Heteronuclear ¹³C-Detected Amino-Acid-Selective NMR Experiments for the Study of Intrinsically Disordered Proteins (IDPs). CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 2425-2432, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201200447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Articolo in rivista	D. Scarpi, L. Bartali, A. Casini, E. G. Occhiato (2012). Expeditious Racemic and Enantiodivergent Synthesis of 1-Deoxymannojirimycin and 1,4-Dideoxymannojirimycin. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 2597-2605, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
121.	Articolo in rivista	L. Tenori, C. Oakman, W. Claudino, P. Bernini, S. Cappadona, S. Nepi, L. Biganzoli, M. Arbushites, C. Luchinat, I. Bertini, A. D. Leo (2012). Exploration of serum metabolomic profiles and outcomes in women with metastatic breast cancer: A pilot study. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 6, p. 437-444, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
122.	Articolo in rivista	E. Fantechi, G. Campo, D. Carta, A. Corrias, C. de Julián Fernández, D. Gatteschi, C. Innocenti, F. Pineider, F. Rugi, C. Sangregorio (2012). Exploring the Effect of Co Doping in Fine Maghemite Nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 8261-8270, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300806j Scopus: 2-s2.0-84859783533 Web of Science: WOS:000302591300084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
123.	Articolo in rivista	Dante Gatteschi, Maria Fittipaldi, Claudio Sangregorio, Lorenzo Sorace (2012). Exploring the No-Mans Land between Molecular Nanomagnets and Magnetic Nanoparticles. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 4792-4800, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201105428 Web of Science: WOS:000303925200006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
124.	Articolo in rivista	L. Luconi, A. Rossin, G. Tuci, I. Tritto, L. Boggioni, J. J. Klosin, C. N. Theriault, G. Giambastiani (2012). Facing Unexpected Reactivity Paths with ZrIV-Amidopyridinate Polymerization Catalyst. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 671-687, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102194 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C. Andreini, G. Cavallaro, S. Lorenzini (2012). FindGeo: a tool for determining metal coordination geometry.. BIOINFORMATICS, vol. 28, p.

125.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
126.	Articolo in rivista	G. Balboni, C. Congiu, V. Onnis, A. Maresca, A. Scozzafava, J. Winum, A. Maietti, C. T. Supuran (2012). Flavones and structurally related 4-chromenones inhibit carbonic anhydrases by a different mechanism of action compared to coumarins.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 3063-3066, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.03.071 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
127.	Articolo in rivista	D. Berrehal, A. Khalfallah, A. Kabouche, A.Karioti, A.R. Bilia, A.C. Goren, Z. Kabouche (2012). Flavononol Glycosides of Reseda arabica (Resedaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, p. 368-370, ISSN: 1307-6167 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Articolo in rivista	Popovic M., Zlatev V., Hodnik V., Anderluh G., Felli I.C., Pongor S., Pintar A. (2012). Flexibility of the PDZ-binding motif in the micelle-bound form of Jagged-1 cytoplasmic tail. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1818, p. 1706-1716, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.03.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
129.	Articolo in rivista	COUTINHO M. A. S., MUZITANO, MICHELLE FRAZÃO, CRUZ, E. A., BERGONZI M.C., KAISER, CARLOS ROLAND, TINOCO, LUZINEIDE WANDERLEY, BILIA A.R., VINCIERI F. F., BERGMANN, Bartira Rossi, Costa, S.S. (2012). Flowers from Kalanchoe pinnata are a Rich Source of T Cell-Suppressive Flavonoids. . NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, p. 175-178, ISSN: 1934-578X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
130.	Articolo in rivista	G. Giuntoli, L. Rosi, M. Frediani, B. Sacchi, P. Frediani (2012). Fluoro-Functionalized PLA Polymers as Potential Water-Repellent Coating Materials for Protection of Stone. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 125, p. 3125-3133, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/app.36469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04
131.	Articolo in rivista	A. Marcelli, S. Abbruzzetti, J.P. Bustamante, A. Feis, A. Bonamore, A. Boffi, C. Gellini, P.R. Salvi, D.A. Estrin, S. Bruno, C. Viappiani, P. Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Picoseconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from Thermobifida fusca. PLOS ONE, vol. 7, p. e39884, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Scopus: 2-s2.0-84863638846 Web of Science: WOS:000306461800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

132.	Articolo in rivista	R. Bini, M. Ceppatelli, M. Citroni, V. Schettino (2012). From simple to complex and backwards. Chemical reactions under very high pressure. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 262-268, ISSN: 0301-0104 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
133.	Articolo in rivista	F. Real-Fernandez, I. Passalacqua, E. Peroni, M.Chelli, F.Lolli, A.M. Papini, P. Rovero (2012). Glycopeptide-Based Antibody Detection in Multiple Sclerosis by Surface Plasmon Resonance. SENSORS, vol. 12, p. 5596-5607, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120505596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
134.	Articolo in rivista	J. Pouessel, N. Le Bris, A. Bencini, C. Giorgi, B. Valtancoli, R. Tripier (2012). Glyphosate and ATP binding by mononuclear Zn(II) complexes with non-symmetric ditopic polyamine ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 10521-10532, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
135.	Articolo in rivista	Maiore L, Cinellu MA, Nobili S, Landini I, Mini E, Gabbiani C, Messori L (2012). Gold(III) complexes with 2-substituted pyridines as experimental anticancer agents: Solution behavior, reactions with model proteins, antiproliferative properties. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 108, p. 123-127, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
136.	Articolo in rivista	P. Sommer, P. Monini, A. Cafaro, I.K. Srivastava, S. Moretti, V.A. Sharma, C. Andreini, C. Chiozzini, F. Ferrantelli, M.R. Pavone Cossut, A. Tripiciano, F. Nappi, O. Longo, S. Bellino, O. Picconi, E. Fanales-Belasio, A. Borsetti, E. Toschi, I. Schiavoni, I. Bacigalupo, E. Kan, L. Sernicola, M.T. Maggiorella, K. Montin, M. Porcu, P. Leone, P. Leone, B. Collacchi, C. Palladino, B. Ridolfi, M. Falchi, I. Macchia, J.B. Ulmer, S. Buttò, C. Sgadari, M. Magnani, M.P.M. Federico, F. Titti, L. Banci, F. Dallochio, R. Rappuoli, F. Ensoli, S.W. Barnett, E. Garaci, B. Ensoli (2012). HIV-1 Tat Promotes Integrin-Mediated HIV Transmission to Dendritic Cells by Binding Env Spikes and Competes Neutralization by Anti-HIV Antibodies. PLOS ONE, vol. 7, p. e48781, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048781 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
137.	Articolo in rivista	Samuele Fanetti, Margherita Citroni, Roberto Bini, Lorenzo Malavasi, Gianluca A. Artioli and Paolo Postorino4 (2012). HOMO-LUMO transitions in solvated and crystalline picene. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 224506-1-224506-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4770265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
138.	Articolo in rivista	C. T. Supuran, A. Scozzafava (2012). Heterocyclic urea derivatives and methods of use thereof (WO2010142978).. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 193-197, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2012.656594 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
139.	Articolo in rivista	Mathies G, Chatziefthimiou S D, Maganas D, Sanakis Y, Sottini S, Kyritsis P, Groenen E J J (2012). High-frequency EPR study of the high-spin FeII complex Fe[(SPPH2)2N]2. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 224, p. 94-100, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
140.	Articolo in rivista	G. Ferrara, C. Arbizzani, L. Damen, M. Guidotti, M. Lazzari, F. G. Vergottini, R. Inguanta, S. Piazza, C. Sunseri, M. Mastragostino (2012). High-performing SnCo nanowire electrodes as anodes for lithium-ion batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 211, p. 103-107, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.03.066 Scopus: 84860294191 Web of Science: WOS:000305364900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
141.	Articolo in rivista	S. Fanetti, M. Ceppatelli, M. Citroni, R. Bini (2012). High-pressure photoinduced reactivity of CH3OH and CD3OH . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 2108-2115, ISSN: 1932-7447 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
142.	Articolo in rivista	N. Peruzzi, B.W. Ninham, P. Lo Nostro, P. Baglioni (2012). Hofmeister Phenomena in Nonaqueous Media: the Solubility of Electrolytes in Ethylene Carbonate. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 14398-14405, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp309157x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
143.	Articolo in rivista	P.Lo Nostro, B.W.Ninham (2012). Hofmeister phenomena: an update on ion specificity in biology. CHEMICAL REVIEWS, vol. 112, p. 2286-2322, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr200271j Web of Science: WOS:000303283900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
144.	Articolo in rivista	L. Banci, I. Bertini, F. Cantini, T. Kozyreva, C. Massagni, P. Palumaa, J. T. Rubino, K. Zovo (2012). Human superoxide dismutase 1 (hSOD1) maturation through interaction with human copper chaperone for SOD1 (hCCS).. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 13555-13560, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1207493109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	Francesco Muniz-Miranda, Marco Pagliai, Gianni Cardini, Roberto Righini (2012). Hydrogen bond effects in the vibrational spectra of 1,3-propanediol in acetonitrile: Ab initio and experimental study . THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 244501-1 - 244501-11, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4770499

145.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
146.	Articolo in rivista	David Chelazzi, Giovanna Poggi, Yareli Jaidar, Nicola Toccafondi, Rodorico Giorgi, Piero Baglioni (2012). Hydroxide nanoparticles for cultural heritage: Consolidation and protection of wall paintings and carbonate materials. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, p. 1-8, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.09.069 Scopus: 2-s2.0-84872316282 Web of Science: WOS:000314136800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
147.	Articolo in rivista	Bergonzi MC, Righeschi C, Isacchi B, Bilia AR (2012). Identification and quantification of constituents of Gardenia jasminoides Ellis (Zhizi) by HPLC-DAD- ESI-MS. FOOD CHEMISTRY, p. 1199-1204, ISSN: 0308-8146 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
148.	Articolo in rivista	Francesco Barzagli, Massimo Di Vaira, Fabrizio Mani, Maurizio Peruzzini (2012). Improved Solvent Formulations for Efficient CO2 Absorption and Low-Temperature Desorption. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1724-1731, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
149.	Articolo in rivista	Andrea Liscio, Massimo Bonini, Emanuele Treossi, Emanuele Orgiu, Marcel Kastler, Florian Doetz, Vincenzo Palermo, Paolo Samori (2012). Improving Charge Transport in Poly(3-hexylthiophene) Transistors via Blending with an Alkyl-Substituted PhenyleneThiopheneThiophene Phenylene Molecule. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 642-649, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
150.	Articolo in rivista	Maccaferri S., Klinder A., Cacciatore S., Chitarrari R., Honda H., Luchinat C., Bertini I., Carnevali P., Gibson G. F., Brigidi P., Costabile A. (2012). In Vitro fermentation of potentialprebiotic flours from natural sources: impact of the human colonic microbiota and metabolome. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, vol. 56, p. 1342-1352, ISSN: 1613-4125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
151.	Articolo in rivista	Carmen Moreno Marrodan, Debora Berti, Francesca Liguori, Pierluigi Barbaro (2012). In situ generation of resin-supported Pd nanoparticles under mild catalytic conditions: a green route to highly efficient, reusable hydrogenation catalysts. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 2, p. 2279-2290, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy20205k Scopus: 2-s2.0-84867370101 Web of Science: WOS:000310863900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
152.	Articolo in rivista	C. Testa, F. Nuti, J. Hayek, C. De Felice, M. Chelli, P. Rovero, G. Latini, A.M. Papini (2012). Increased 5-oxo-MEHP in autism: an innovative PHTALOX-metabolites HPLC urine diagnostic technique to assess DEHP exposure.. ASN NEURO, vol. 4, p. 223-229, ISSN: 1759-0914, doi: 10.1042/AN20120015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
153.	Articolo in rivista	Michael Baker, Oliver Waldmann, Stergios Piligkos, Roland Bircher, Olivier Cador, Stefano Carretta, David Collison, Felix Fernandez-Alonso, Eric McInnes, Hannu Mutka, Andrew Podlesnyak, Floriana Tuna, Stefan Ochsenbein, Roberta Sessoli, Andreas Sieber, Grigore Timco, Høgni Weihe, Hans Güdel, Richard Winpenny (2012). Inelastic neutron scattering studies on the odd-membered antiferromagnetic wheel Cr₈Ni. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 064405-1-064405-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.064405 Web of Science: 983MW Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
154.	Articolo in rivista	F.Maestrelli, M.Cirri, N.Mennini, M.Bragagni, N.Zerrouk, P.Mura (2012). Influence of cross-linking agent type and chitosan content on the performance of pectinate-chitosan beads aimed for colon-specific drug delivery. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 1, p. 1-10, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2011.641566 Scopus: 2-s2.0-84864421784 Web of Science: WOS:000306849900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
155.	Articolo in rivista	Marco Taddei, Ferdinando Costantino, Riccardo Vivani, Claudio Sangregorio, Lorenzo Sorace, Lisa Castelli (2012). Influence of pp Stacking Interactions on the Assembly of Layered Copper Phosphonate Coordination Polymers: Combined Powder Diffraction and Electron Paramagnetic Resonance Study. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 12, p. 2327-2335, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201706p Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
156.	Articolo in rivista	M. Perez-Sayans, A. Garcia-Garcia, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Inhibition of V-ATPase and carbonic anhydrases as interference strategy with tumor acidification processes.. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 18, p. 1407-1413, ISSN: 1381-6128 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
157.	Articolo in rivista	A. Maresca, A. Scozzafava, S. Köhler, J. Winum, C. T. Supuran (2012). Inhibition of beta-carbonic anhydrases from the bacterial pathogen Brucella suis with inorganic anions.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 110, p. 36-39, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.02.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

158.	Articolo in rivista	Durdagi S, Maresca A, Scozzafava G, Vullo D, Sahin H, Kolayli S, Supuran CT (2012). Inhibition of mammalian carbonic anhydrase I-XIV by Grayanotoxin III. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 1264, ISSN: 0163-3864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
159.	Articolo in rivista	M. Sechi, A. Innocenti, N. Pala, D. Rogolino, M. Carcelli, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Inhibition of a-class cytosolic human carbonic anhydrases I, II, IX and XII, and β-class fungal enzymes by carboxylic acids and their derivatives: new isoform-I selective nanomolar inhibitors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 5801-5806, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.07.094 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
160.	Articolo in rivista	B. Zambelli, N. Cremades, P. Neyroz, P. Turano, V.N. Uversky, S. Ciurli (2012). Insights in the (un)structural organization of Bacillus pasteurii UreG, an intrinsically disordered GTPase enzyme. . MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 220-228, ISSN: 1742-206X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
161.	Articolo in rivista	M. Chioccioli, S. Marsili, C. Bonaccini, P. Procacci, P. Gratterer (2012). Insights into the Conformational Switching Mechanism of the Human Vascular Endothelial Growth Factor Receptor Type 2 Kinase Domain. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 483-491, ISSN: 1549-960X, doi: 10.1021/ci200513a Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
162.	Articolo in rivista	B. D. Howes, Signe Helbo, Angela Fago, Giulietta Smulevich (2012). Insights into the anomalous heme pocket of rainbow trout myoglobin.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 109, p. 1-8, ISSN: 0162-0134 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
163.	Articolo in rivista	L.Banci, I.Bertini, O.Blaževitš, V.Calderone, F.Cantini, J.Mao, A.Trapananti, M.Vieru, I.Amori, M.Cozzolino, M.T.Carri (2012). Interaction of Cisplatin with Human Superoxide Dismutase. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7009-7014, ISSN: 0002-7863 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
164.	Articolo in rivista	Tamer Al Kayal, Edda Russo, Laura Pieri, Gabriella Caminati, Debora Berti, Monica Bucciantini, Massimo Stefani, Piero Baglioni (2012). Interactions of lysozyme with phospholipid vesicles: effects of vesicle biophysical features on protein misfolding and aggregation. SOFT MATTER, vol. 8, p. 9115-9126, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm25992c Scopus: 2-s2.0-84873918586 Web of Science: WOS:000307596400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

165. Articolo in rivista

C. Chiappe, C.S. Pomelli, U. Bardi, S. Caporali (2012). Interface properties of ionic liquids containing metal ions: features and potentialities . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 5045-5051, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp24012b

Web of Science: WOS:000301957900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

166. Articolo in rivista

M. D. Angione, S. Cotrone, M. Magliulo, A. Mallardi, D. Altamura, C. Giannini, N. Cioffi, L. Sabbatini, E. Fratini, P. Baglioni, G. Scamarcio, G. Palazzo, L. Torsi (2012). Interfacial electronic effects in functional biolayers integrated into organic field-effect transistors. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 6429-6434, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1200549109

Scopus: 2-s2.0-84860110770

Web of Science: WOS:000303249100025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

167. Articolo in rivista

Collauto A, Zerbetto M, Brustolon M, Polimeno A, Caneschi A, Gatteschi D (2012). Interpretation of cw-ESR spectra of p-methyl-thio-phenyl-nitronyl nitroxide in a nematic liquid crystalline phase . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 3200-3207, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp23079h

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

168. Articolo in rivista

Gupta A, Nederlof I, Sottini S, Tepper A W J W, Groenen E J J, Thomassen E A J, and Canters G W (2012). Involvement of Tyr108 in the Enzyme Mechanism of the Small Laccase from Streptomyces coelicolor. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 18213-18216, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3088604

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

169. Articolo in rivista

P. Barbaro, C. Bazzicalupi, M. Peruzzini, S. Seniori Costantini, P. Stoppioni (2012). Iodine activation of coordinated white phosphorus: formation and transformation of 1,3-dihydride-2-iodidecyclotetraphosphane. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 8628-8631, ISSN: 1433-7851

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

170. Articolo in rivista

I. Perissi, U. Bardi, S. Caporali, A. Fossati, A. Lavacchi, F. Vizza (2012). Ionic liquids: Electrochemical investigation on corrosion activity of ethyl-dimethyl-propylammonium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide at high temperature . RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, vol. 48, p. 434-441, ISSN: 1023-1935, doi: 10.1134/S1023193512030093

Web of Science: WOS:000303069200009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

171.	Articolo in rivista	L.Boragno, P. Stagnaro, S. Losio, M.C.Sacchi, S.Menichetti, C.Viglianisi, L.Piergiovanni, S.Limbo (2012). LDPE-based blends and films stabilized with nonreleasing polymeric antioxidants for safer food packaging. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 124, p. 3912-3920, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.35516 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
172.	Articolo in rivista	Al Kayal T, Nappini S, Russo E, Berti D, Bucciantini M, Stefani M, Baglioni P (2012). LYSOZYME INTERACTION WITH NEGATIVELY CHARGED LIPID BILAYERS: PROTEIN AGGREGATION AND MEMBRANE FUSION. SOFT MATTER, vol. 8, p. 4524-4534, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm06906g Scopus: 2-s2.0-84859336807 Web of Science: WOS:000302030200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
173.	Articolo in rivista	Xinran Cheng, Vinci Wing Sze Hung, Simona Scarano, Marco Mascini, Maria Minunni, Kagan Kerman (2012). Label-free methods for probing the interaction of Clioquinol with Amyloid-β. ANALYTICAL METHODS, vol. 4, p. 2228-2232, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C2AY25123J, Web of Science: WOS:000306857900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
174.	Articolo in rivista	Siano S, Agresti J, Cacciari I, Ciofini D, Mascalchi M, Osticioli I, Mencaglia AA (2012). Laser cleaning in conservation of stone, metal, and painted artifacts: state of the art and new insights on the use of the Nd:YAG lasers. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 106, p. 419-446, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6690-8 Web of Science: WOS:000299749000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
175.	Articolo in rivista	M. Del Bubba, L. Checchini, U. Chiuminatto, S. Doumett, D. Fibbi, E. Giordani (2012). Liquid chromatographic/electrospray ionization tandem mass spectrometric study of polyphenolic composition of four cultivars of <i>Fragaria vesca</i> L. berries and their comparative evaluation. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1207-1220, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3030 Scopus: 84866360088 Web of Science: WOS:000308715900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
176.	Articolo in rivista	Riccardo Chelli (2012). Local Sampling in Steered Monte Carlo Simulations Decreases Dissipation and Enhances Free Energy Estimates via Nonequilibrium Work Theorems. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 8, p. 4040-4052, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300348w Scopus: 2-s2.0-84869068050 Web of Science: WOS:000311191900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

177.	Articolo in rivista	M. De Angelis, R. Traversi, R. Udisti (2012). Long-term trends of mono-carboxylic acids in Antarctica: comparison of changes in sources and transport processes at the two EPICA deep drilling sites. <i>TELLUS. SERIES B, CHEMICAL AND PHYSICAL METEOROLOGY</i>, vol. 64, p. 1-21, ISSN: 1600-0889, doi: 10.3402/tellusb.v64i0.17331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
178.	Articolo in rivista	D. Scarpi, D. Cirelli, C. Matrone, G. Castronovo, P. Rosini, E. G. Occhiato, F. Romano, L. Bartali, A. M. Clemente, G. Bottegoni, A. Cavalli, G. De Chiara, P. Bonini, P. Calissano, A. T. Palamara, E. Garaci, M. G. Torcia, A. Guarna, F. Cozzolino (2012). Low molecular weight, non-peptidic agonists of TrkA receptor with NGF-mimetic activity . <i>CELL DEATH & DISEASE</i>, vol. 0, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2012.80 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
179.	Articolo in rivista	Marco Marradi, Stefano Cicchi, Francesco Sansone, Alessandro Casnati, Andrea Goti (2012). Low-generation dendrimers with a calixarene core and based on a chiral C2-symmetric pyrrolidine as aminosugar mimics. <i>BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 8, p. 951-957, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.107 Scopus: 2-s2.0-84863586259 Web of Science: WOS:000305824000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
180.	Articolo in rivista	G.L. Holliday, C. Andreini, J.D. Fischer, S.A. Rahman, D.E. Almonacid, S.T. Williams, W.R. Pearson (2012). MACiE: exploring the diversity of biochemical reactions. <i>NUCLEIC ACIDS RESEARCH</i>, vol. 40, p. D783-D789, ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkr799 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
181.	Articolo in rivista	Giuseppe Cucinotta, Mauro Perfetti, Javier Luzon, Mael Etienne, Pierre-Emmanuel Car, Andrea Caneschi, Guillaume Calvez, Kevin Bernot, Roberta Sessoli (2012). Magnetic Anisotropy in a Dysprosium/DOTA Single-Molecule Magnet: Beyond Simple Magneto-Structural Correlations. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 51, p. 1606-1610, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201107453 Scopus: 2-s2.0-84857003154 Web of Science: WOS:000299946400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
182.	Articolo in rivista	Luca Vergnani, Anne-Laure Barra, Petr Neugebauer, Maria Jesus Rodriguez-Douton, Roberta Sessoli, Lorenzo Sorace, Wolfgang Wernsdorfer, Andrea Cornia (2012). Magnetic Bistability of Isolated Giant-Spin Centers in a Diamagnetic Crystalline Matrix. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 18, p. 3390-3398, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201103251 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Thazhe Kootteri Prasad, Giordano Poneti, Lorenzo Sorace, Maria Jesus Rodriguez-Douton, Anne-Laure Barra, Petr Neugebauer, Luca Costantino, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2012). Magnetic and optical bistability in tetrairon(III) single molecule magnets functionalized		

		with azobenzene groups. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 8368-8378, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30172e
183.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862906987 Web of Science: WOS:000305476100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
184.	Articolo in rivista	I. Bertini, L. Ferella, C. Luchinat, G. Parigi, M.V. Petoukhov, E. Ravera, A. Rosato, D.I. Svergun (2012). MaxOcc: a web portal for Maximum Occurrence Analysis. JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 53, p. 271-280, ISSN: 0925-2738 Scopus: 84865127010 Web of Science: WOS:000306945600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
185.	Articolo in rivista	C. Luchinat, M. Nagulapalli, G. Parigi, L. Sgheri (2012). Maximum occurrence analysis of protein conformations for different distributions of paramagnetic metal ions within flexible two-domain proteins. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 215, p. 85-93, ISSN: 1090-7807 Scopus: 84857046973 Web of Science: WOS:000301092500010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
186.	Articolo in rivista	Ceruso M, Howe N, Malthouse JP. (2012). Mechanism of the binding of Z-L-tryptophan and Z-L-phenylalanine to thermolysin and stromelysin-1 in aqueous solutions.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.10.007. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
187.	Articolo in rivista	Chiara Gabbiani, Federica Scaletti, Lara Massai, Elena Michelucci, Maria A. Cinellu, Luigi Messori (2012). Medicinal gold compounds form tight adducts with the copper chaperone Atox-1: biological and pharmacological implications. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 11623-11625, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc36610j Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
188.	Articolo in rivista	I.Bertini, S.Cacciatore, B.V.Jensen, J.V.Schou, J.S.Johansen, M.Kruhøffer, C.Luchinat, D.L.Nielsen, P.Turano (2012). Metabolomic NMR fingerprinting to identify and predict survival of patients with metastatic colorectal cancer. CANCER RESEARCH, vol. 72, p. 356-364, ISSN: 0008-5472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
189.	Articolo in rivista	Ivano Bertini, Claudio Luchinat, Leonardo Tenori (2012). Metabolomics for the future of personalized medicine through information and communication technologies. PERSONALIZED MEDICINE, p. 133-136, ISSN: 1741-0541, doi: 10.2217/pme.11.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

190.	Articolo in rivista	Daniela Valensin, Chiara Gabbiani, Luigi Messori (2012). Metal compounds as inhibitors of β-amyloid aggregation. Perspectives for an innovative metallothrapeutics on Alzheimer's disease. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 2357-2366, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.04.010 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
191.	Articolo in rivista	A. J. Salmon, M. L. Williams, Q. K. Wu, J. Morizzi, D. Gregg, S. A. Charman, D. Vullo, C. T. Supuran, S. Poulsen (2012). Metallocene-based inhibitors of cancer-associated carbonic anhydrase enzymes IX and XII.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5506-5517, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300427m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
192.	Articolo in rivista	C. Righeschi, T. Eichhorn, A. Karioti, A.R. Bilia, T. Efferth (2012). Microarray-based mRNA Expression Profiling of Leukemia Cells Treated with the Flavonoid Casticin. CANCER GENOMICS & PROTEOMICS., p. 143-151, ISSN: 1109-6535 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
193.	Articolo in rivista	W. S. Chiang, E. Fratini, P. Baglioni, D. Z. Liu, S. H. Chen (2012). Microstructure Determination of Calcium-Silicate-Hydrate Globules by Small-Angle Neutron Scattering. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 5055-5061, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300745g Scopus: 2-s2.0-84863267421 Web of Science: WOS:000300911600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
194.	Articolo in rivista	S. Gemma, C. Camodeca, M. Brindisi, S. Brogi, G. Kukreja, S. Kunjir, E. Gabellieri, L. Lucantoni, A. Habluetzel, D. Taramelli, N. Basilico, R. Gualdani, F. Tadini-Buoninsegni, G. Bartolommei, M.R. Moncelli, R.E. Martin, R.L. Summers, S. Lamponi, L- Savini, I. Fiorini, M. Valoti, E. Novellino, G. Campiani, S. Butini (2012). Mimicking the intramolecular hydrogen bond: synthesis, biological evaluation, and molecular modeling of benzoxazines and quinazolines as potential antimalarial agents. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10387-10404, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300831b Scopus: 2-s2.0-84870986351 Web of Science: WOS:000312227300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
195.	Articolo in rivista	Piepel G., Pasquini B., Heredia-Langner A., Cooley S., Orlandini S., Furlanetto S. (2012). Mixture-Process variable approach to optimize a microemulsion electrokinetic chromatography method for the quality control of an integrator based on Coenzyme Q10.. TALANTA, vol. 97, p. 73-82, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2012.03.064 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		K. S. Hewitson, D. Vullo, A. Scozzafava, A. Mastrolorenzo, C. T. Supuran (2012). Molecular Cloning, Characterization, and Inhibition Studies of a β-Carbonic Anhydrase from Malassezia globosa, a Potential Antidandruff Target.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY,

196.	Articolo in rivista	vol. 55, p. 3513-3520, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300203r Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
197.	Articolo in rivista	Valentina Borsi, Linda Cerofolini, Marco Fragai, Claudio Luchinat (2012). NMR characterization of the C-terminal tail of full-length RAGE in a membrane mimicking environment. JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 54, p. 285-290, ISSN: 0925-2738, doi: 10.1007/s10858-012-9671-0 Scopus: 84868204693 Web of Science: WOS:000310386000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
198.	Articolo in rivista	I.Bertini, F.Engelke, C.Luchinat, G.Parigi, E.Ravera, C.Rosa, P.Turano (2012). NMR properties of sedimented solutes. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 439-447, ISSN: 1463-9076 Scopus: 83455218252 Web of Science: WOS:000298552800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
199.	Articolo in rivista	M. Baglioni, D. Berti, J. Teixeira, R. Giorgi, P. Baglioni (2012). Nanostructured Surfactant-Based Systems for the Removal of Polymers from Wall Paintings: A Small-Angle Neutron Scattering Study. LANGMUIR, vol. 28, p. 15193-15202, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la303463m Scopus: 2-s2.0-84868158927 Web of Science: WOS:000310484300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
200.	Articolo in rivista	M. Jug, F. Maestrelli, P. Mura (2012). Native and polymeric beta-cyclodextrins in performance improvement of chitosan films aimed for buccal delivery of poorly soluble drugs. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 74, p. 87-97, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-011-0086-4 Web of Science: WOS:000306946700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
201.	Articolo in rivista	F. Dal Piaz, A. Vassallo, M. G. Chini, F. M. Cordero, F. Cardona, C. Pisano, G. Bifulco, N. De Tommasi, A. Brandi (2012). Natural iminosugar (+)-lentiginosine inhibits ATPase and chaperone activity of Hsp90. PLOS ONE, vol. 7, p. e43316, ISSN: 1932-6203, doi: 10.371/journal.pone.0043316 Scopus: 2-s2.0-84865197487 Web of Science: WOS:000307733800059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

202.	Articolo in rivista	F. Carta, D. Vullo, A. Maresca, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). New chemotypes acting as isozyme-selective carbonic anhydrase inhibitors with low affinity for the offtarget cytosolic isoform II.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 2182-2185, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.01.129 Web of Science: WOS:000301285500009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
203.	Articolo in rivista	T. Rogez-Florent, S. Meignan, C. Foulon, P. Six, A. Gros, C. Bal-Mahieu, C. T. Supuran, A. Scozzafava, R. Frédérick, B. Masereel, P. Depreux, A. Lansiaux, J. Goossens, S. Gluszok, L. Goossens (2012). New selective carbonic anhydrase IX inhibitors: Synthesis and pharmacological evaluation of diarylpyrazole-benzenesulfonamides.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 1451-1464, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
204.	Articolo in rivista	P. Mura, M. Valleri, M. Cirri, N. Mennini (2012). New solid self-microemulsifying systems to enhance dissolution rate of poorly water soluble drugs. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 17, p. 277-284, ISSN: 1083-7450, doi: 10.2109/10837450.2010.535825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
205.	Articolo in rivista	R. Traversi, I.G. Usoskin, S.K. Solanki, S. Becagli, M. Frezzotti, M. Severi, B. Stenni, R. Udisti (2012). Nitrate in Polar Ice: A New Tracer of Solar Variability. SOLAR PHYSICS, vol. 280, p. 237-254, ISSN: 0038-0938, doi: 10.1007/s11207-012-0060-3 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
206.	Articolo in rivista	M.Zampagni, D.Wright, R.Cascella, G.D'Adamio, F.Casamenti, E.Evangelisti, F.Cardona, A.Goti, B.Nacmias, S.Sorbi, G.Liguri, C.Cecchi (2012). Novel S-acyl glutathione derivatives prevent amyloid oxidative stress and cholinergic dysfunction in Alzheimer disease models. Free Radic Biol Med.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 52 (8), p. 1362-1371, ISSN: 0891-5849 Scopus: 2-s2.0-84859009663 Web of Science: WOS:000302439900013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
207.	Articolo in rivista	Cacciari I, Ciofini D, Mascacchi M, Mencaglia A, Siano S (2012). Novel approach to the microscopic inspection during laser cleaning treatments of artworks. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 1585-1591, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5292-9 Web of Science: WOS:000299842000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
208.	Articolo in rivista	F. Carta, A. Maresca, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Novel coumarins and 2-thioxo-coumarins as inhibitors of the tumor-associated carbonic anhydrases IX and XII.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2266-2273, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.02.014 Web of Science: WOS:000301379300009 Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

209.

Articolo in rivista

M. Bozdog, T. Dreker, C. Henry, P. Tosco, M. Vallaro, R. Fruttero, A. Scozzafava, F. Carta, C. T. Supuran (2012). Novel small molecule protein arginine deiminase 4 (PAD4) inhibitors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 715-719, ISSN: 0960-894X

Web of Science: WOS:000313694200025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

210.

Articolo in rivista

F. Carta, C. T. Supuran, A. Scozzafava (2012). Novel therapies for glaucoma: a patent review 2007 - 2011.. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 79-88, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2012.649006

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

211.

Articolo in rivista

J. Sgrignani, R. Pierattelli (2012). Nuclear magnetic resonance signal chemical shifts and molecular simulations: a multidisciplinary approach to modeling copper protein structures. JBIC, vol. 17, p. 71-79, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-011-0830-7

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

212.

Articolo in rivista

Mascini M., Palchetti I., Tombelli S. (2012). Nucleic Acid and Peptide Aptamers: Fundamentals and Bioanalytical Aspects. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 1316-1332, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201006630

Web of Science: WOS:000299736300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

213.

Articolo in rivista

A. Undri, L. Rosi, M. Frediani, P. Frediani (2012). Nuove Possibilità per la Valorizzazione di Pneumatici Usati: La Pirolisi a Microonde. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol., p. 146-148, ISSN: 0009-4315

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

214.

Articolo in rivista

N. Ratola, A. Cincinelli, A. Alves, A. Katsoyiannis (2012). Occurrence of organic pollutants in the wastewater treatment process. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 239-240, p. 1-18, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.05.040

Scopus: 2-s2.0-84867693494

Web of Science: WOS:000310763600001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

V. Mazzanti, M. Cacciarini, S. L. Broman, Peter C. R. Parker, M. Schau-Magnussen, A. D. Bond and M. B. Nielsen (2012). On the Bromination of the Dihydroazulene / Vinylheptafulvene Photo- / Thermoswitch. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 958-966, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.108

215.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863587338 Web of Science: WOS:000305824800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
216.	Articolo in rivista	Francesco Tassinari, Erik Tancini, Massimo Innocenti, Luisa Schenetti, Claudio Fontanesi. (2012). On the Hybrid Glassy Carbon Electrode/OligoThiophene/Ag(NP) Interface.. LANGMUIR, vol. 28, p. 15505-15512, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3025777 Scopus: 2-s2.0-84868552396 Web of Science: WOS:000310664300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
217.	Articolo in rivista	J. Sgrignani, A. Magistrato, M. Dal Peraro, A.J. Vila, P. Carloni, R. Pierattelli (2012). On the active site of mononuclear B1 metallo β-lactamases: a computational study. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 26, p. 425-435, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-012-9571-0 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
218.	Articolo in rivista	M. Jacob, G. Rajaraman, F. Totti (2012). On the kinetics and thermodynamics of SX (X 5 H, CH₃, SCH₃, COCH₃, and CN) cleavage in the formation of self-assembled monolayers of alkylthiols on Au(111). THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1150-1160, ISSN: 1432-2234, doi: 10.1007/s00214-012-1150-x Scopus: 2-s2.0-84856914513 Web of Science: WOS:000302295600073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
219.	Articolo in rivista	Ivano Bertini, Frank Engelke, Leonardo Gonnelli, Benno Knott, Claudio Luchinat, David Osen, Enrico Ravera (2012). On the use of ultracentrifugal devices for sedimented solute NMR . JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 54, p. 123-127, ISSN: 0925-2738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
220.	Articolo in rivista	T. Martellini, M. Giannoni, L. Lepri, A. Katsoyiannis, A. Cincinelli (2012). One year intensive PM2.5 bound polycyclic aromatic hydrocarbons monitoring in the area of Tuscany, Italy. Concentrations, source understanding and implications. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 164, p. 252-258, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.12.040 Scopus: 2-s2.0-84857392677 Web of Science: WOS:000302971400037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	L.Ciofi, A.Trabocchi, C.Lalli, G.Menchi, A.Guarna (2012). One-pot sequential Ti- / Cu-catalysis for tandem amidation/Ullmann-type cyclization: synthesis of model benzodiazepine(dione)s promoted by microwave irradiation. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 2780-2786, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C2OB07063D

221.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
222.	Articolo in rivista	M.-T. Türke, G. Parigi, C. Luchinat, M. Bennati (2012). Overhauser DNP with ¹⁵ N labelled Frémys salt at 0.35 Tesla. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 502-510, ISSN: 1463-9076 Scopus: 83455186353 Web of Science: WOS:000298552800012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
223.	Articolo in rivista	A.Cincinelli, T.Martellini, L.Misuri, E.Lanciotti, A.Sweetman, S.Laschi, I.Palchetti (2012). PBDEs in Italian sewage sludge and environmental risk of using sewage sludge for land application. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 161, p. 229-234, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.1.001 Scopus: 2-s2.0-82055172565 Web of Science: WOS:000300539300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
224.	Articolo in rivista	G. Ungherese, A. Cincinelli, T. Martellini, A. Ugolini (2012). PBDEs in the supralittoral environment: the sandhopper Talitrus saltator (Montagu) as biomonitor?. CHEMOSPHERE, vol. 86, p. 223-227, ISSN: 0045-6535 Scopus: 2-s2.0-84855199798 Web of Science: WOS:000300210200002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
225.	Articolo in rivista	I.Bertini, C.Luchinat, M.Nagulapalli, G.Parigi, E.Ravera (2012). Paramagnetic relaxation enhancements for the characterization of the conformational heterogeneity in two-domain proteins. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 9149-9156, ISSN: 1463-9076 Scopus: 84862303541 Web of Science: WOS:000305006200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
226.	Articolo in rivista	M. Santoro, F. A. Gorelli, R. Bini, J. Haines, O. Cambon, C. Levelut, J.A. Montoya, S. Scandolo (2012). Partially collapsed cristobalite structure in the non molecular phase V in CO ₂ . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5176-5179, ISSN: 1091-6490 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	I. Bencistà, F. Di Benedetto, M. Innocenti, A. De Luca, G. Fornaciai, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli, F. Vizza, M.L. Foresti (2012). Phase composition of CuxS thin films: spectroscopic evidence of covellite formation.. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 879-884, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2012/0024-2229 Scopus: 2-s2.0-84874604787

227.	rivista	Web of Science: WOS:000309049800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
228.	Articolo in rivista	L. Consolino, A. Taschin, P. Bartolini, S. Bartalini, P. Cancio, A. Tredicucci, H. E. Beere, D. A. Ritchie, R. Torre, M. S. Vitiello, P. D. Natale (2012). Phase-locking to a free-space terahertz comb for metrological-grade terahertz lasers.. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 1040(1)-1040(5), ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2048 Web of Science: WOS:000309338100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
229.	Articolo in rivista	G. Cristoforetti, E. Pitzalis, R. Spiniello, R. Ishak, F. Giammanco, M. Muniz-Miranda, S. Caporali (2012). Physico-chemical properties of Pd nanoparticles produced by Pulsed Laser Ablation in different organic solvents. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 3289-3297, ISSN: 0169-4332 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
230.	Articolo in rivista	G. Pizzorusso, E. Fratini, J. Eiblmeier, R. Giorgi, D. Chelazzi, A. Chevalier, P. Baglioni (2012). Physicochemical Characterization of Acrylamide/Bisacrylamide Hydrogels and Their Application for the Conservation of Easel Paintings. LANGMUIR, vol. 28, p. 3952-3961, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2044619 Scopus: 2-s2.0-84857534590 Web of Science: WOS:000300757700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
231.	Articolo in rivista	J. Winum, A. Maresca, F. Carta, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Polypharmacology of sulfonamides: pazopanib, a multitargeted receptor tyrosine kinase inhibitor in clinical use, potentially inhibits several mammalian carbonic anhydrases.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 8177-8179, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc33415a Web of Science: WOS:000306656800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
232.	Articolo in rivista	Cassano R., Trombino S., Ferrarelli T., Bilia A.R., Bergonzi M.C., Russo A., De Amicis F., Picci N. (2012). Preparation, characterization and in vitro activities evaluation of curcumin based microspheres for azathioprine oral delivery . REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, p. 446-450, ISSN: 1381-5148 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
233.	Articolo in rivista	A.Bencini, V.Lippolis (2012). Probing biologically and environmentally important metal ions with fluorescent chemosensors: Thermodynamic versus optical response selectivity in some study cases. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 149-169, ISSN: 0010-8545 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
234.	Articolo in rivista	Chiara Gabbiani, Lara Massai, Federica Scaletti, Elena Michelucci, Laura Maiore, Maria Agostina Cinellu, Luigi Messori (2012). Protein metalation by metal-based drugs: reactions of cytotoxic gold compounds with cytochrome c and lysozyme. JBIC, vol. 17, p. 1293-1302, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-012-0952-6 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
235.	Articolo in rivista	S. Durdagi, D. Vullo, P. Pan, N. Kähkönen, J. A. Määttä, V. P. Hytönen, A. Scozzafava, S. Parkkila, C. T. Supuran (2012). Protein-Protein Interactions: Inhibition of Mammalian Carbonic Anhydrases I-XV by the Murine Inhibitor of Carbonic Anhydrase and Other Members of the Transferrin Family.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5529-5535, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3004587 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
236.	Articolo in rivista	F.Guidi, I.Landini, M. Puglia, F.Magherini, C.Gabbiani, M.A.Cinellu, S.Nobili, T.Fiaschi, L.Bini, E.Mini, L.Messori, A.Modesti (2012). Proteomic Analysis of Ovarian Cancer Cell Responses to Cytotoxic Gold Compounds. METALLOMICS, vol. 4, p. 307-314, ISSN: 1756-5901 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
237.	Articolo in rivista	Riccardo Amorati, Stefano Menichetti, Caterina Viglianisi, Mario C. Foti (2012). Proton-electron transfer pathways in the reactions of peroxy and dpph radicals with hydrogen-bonded phenols. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 11904-11906, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc36531f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
238.	Articolo in rivista	N.Mennini, S.Furlanetto, M.Cirri, P.Mura (2012). Quality by Design approach for developing Chitosan-Ca-alginate microspheres for colon delivery of Celecoxib-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin-PVP complex.. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 80, p. 67-75, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2011.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
239.	Articolo in rivista	Y. J. Huang, A. Rosato, G. Singh, G. T. Montelione (2012). RPF: a quality assessment tool for protein NMR structures. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. W542-W546, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
240.	Articolo in rivista	M.J. Knight, I.C. Felli, R. Pierattelli, I. Bertini, L. Emsley, T. Herrmann, G. Pintacuda (2012). Rapid Measurement of Pseudocontact Shifts in Metalloproteins by Proton-Detected Solid-State NMR Spectroscopy. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 14730-14733, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja306813j Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
241.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, I. Matera, A. Chernykh, M. Kolomytseva, L. A. Golovleva, A. Scozzafava, F. Briganti (2012). Reaction Intermediates and Redox State Changes in a Blue Laccase from <i>Steccherinum ochraceum</i> observed by Crystallographic High/Low X-Ray Dose Experiments. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 111, p. 203-209, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.01.011 Scopus: 2-s2.0-84861996385 Web of Science: WOS:000305492400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
242.	Articolo in rivista	Luigi Messori, Leticia Cubo, Chiara Gabbiani, Amparo Álvarez-Valdés, Elena Michelucci, Giuseppe Pieraccini, Carla Ríos-Luci, Leticia G. León, José M. Padrón, Carmen Navarro-Ranninger, Angela Casini, Adoración G. Quiroga (2012). Reactivity and Biological Properties of a Series of Cytotoxic Pt(II)(amine)₂Complexes, Either cis or trans Configured. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 1717-1726, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic202036c Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
243.	Articolo in rivista	I.C. Felli, R. Pierattelli (2012). Recent progress in NMR spectroscopy: Toward the study of intrinsically disordered proteins of increasing size and complexity. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 473-481, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
244.	Articolo in rivista	M. Nagulapalli, G. Parigi, J. Yuan, J. Gsponer, G. Deraos, V.V. Bamm, G. Harauz, J. Matsoukas, M.R.R. de Planque, I.P. Gerothanassis, M.M. Babu, C. Luchinat, A.G. Tzakos (2012). Recognition Pliability is Coupled to Structural Heterogeneity: a Calmodulin-Intrinsically Disordered Binding Region Complex. STRUCTURE, vol. 20, p. 522-533, ISSN: 0969-2126 Scopus: 84857943207 Web of Science: WOS:000301328800018 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
245.	Articolo in rivista	D.Buiron, B. Stenni, J. Chappellaz, A. Landais, M. Baumgartner, M. Bonazza, E. Capron, M. Frezzotti, M. Kageyama, B. Lemieux-Dudon, V. Masson-Delmotte, F. Parrenin, A. Schilt, E. Selmo, M. Severi, D. Swingedouw, R. Udisti (2012). Regional imprints of millennial variability during the MIS 3 period around Antarctica. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 48, p. 99-112, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.05.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
246.	Articolo in rivista	E. Cantisani, D. Deluca, P. Frediani, C.A. Garzonio, M. Ricci, F. Stori (2012). Restoration of a sandstone facade: from the project to the monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 6, p. 290-301, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2010.529237 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

247.	Articolo in rivista	C. Caillet-Saguy, M. Piccioli, P. Turano, G. Lukat-Rodgers, N. Wolff, K.R. Rodgers, N. Izadi-Pruneyre, M. Delepiepierre, A. Lecroisey (2012). Role of the iron axial ligands of heme carrier HasA in heme uptake and release. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 26932-26943, ISSN: 1083-351X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
248.	Articolo in rivista	C. Lofrumento, M. Ricci, E. Platania, M. Becucci, E. Castellucci (2012). SERS detection of red organic dyes in Ag-agar gel. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 47-54, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4162 Scopus: eieid=2-s2.0-84872159363 Web of Science: WOS:000313595500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
249.	Articolo in rivista	S. Caporali, V. Moggi-Cecchi, M. Muniz-Miranda, M. Pagliai, G. Pratesi, V. Schettino (2012). SERS investigation of possible extraterrestrial life traces: Experimental adsorption of adenine on a Martian meteorite . METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, vol. 47, p. 853-860, ISSN: 1945-5100, doi: 10.1111/j.1945-5100.2012.01361.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
250.	Articolo in rivista	M. Pagliai, S. Caporali, M. Muniz-Miranda, G. Pratesi, V. Schettino (2012). SERS, XPS, and DFT Study of Adenine Adsorption on Silver and Gold Surfaces. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 242-245, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz201526v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
251.	Articolo in rivista	S. Scarano, A. Vestri, M. L. Ermini, M. Minunni (2012). SPR detection of human Hepcidin-25: a critical approach by immuno- and biomimetic-based biosensing. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 40, p. 135-140, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.06.060 Web of Science: WOS:000312825800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
252.	Articolo in rivista	S. Nava, S. Becagli, G. Calzolari, M. Chiari, F. Lucarelli, P. Prati, R. Traversi, R. Udisti, G. Valli, R. Vecchi (2012). Saharan dust impact in central Italy: An overview on three years elemental data records. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 60, p. 444-452, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.06.064 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	A. Ugolini, G. Perra, S. Focardi, S. Somigli, T. Martellini, A. Cincinelli (2012). Sandhopper Talitrus saltator (Montagu) as a Bioindicator of Contamination by Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol. 89, p. 1272-1276, ISSN: 0007-4861, doi: 10.1007/s00128-012-0830-5 Scopus: 2-s2.0-84855199798

253.	rivista	Web of Science: WOS:000300210200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
254.	Articolo in rivista	R. Udisti, U. Dayan, S. Becagli, M. Busetto, D. Frosini, M. Legrand, F. Lucarelli, S. Preunkert, M. Severi, R. Traversi, V. Vitale (2012). Sea spray aerosol in central Antarctica. Present atmospheric behaviour and implications for paleoclimatic reconstructions. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 52, p. 109-120, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.10.018 Web of Science: WOS:000303098500010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
255.	Articolo in rivista	P. Kishcha, B. Starobinets, R. Udisti, S. Becagli, A. di Sarra, D. Sferlazzo, C. Bommarito, P. Alpert (2012). Sea-Salt Aerosol Mass Concentration Oscillations after Rainfall, Derived from Long-Term Measurements in Lampedusa (Central Mediterranean). <i>ISRN METEOROLOGY</i>, vol. 2012, p. 1-8, ISSN: 2090-7516, doi: 10.5402/2012/679120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
256.	Articolo in rivista	A. Scozzafava, F. Carta, C. T. Supuran (2012). Secondary and tertiary sulfonamides: a patent review (2008 - 2012).. <i>EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS</i>, vol. 23, p. 203-213, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2013.742065 Web of Science: WOS:000313676400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
257.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, A. Bencini, I. Matera, S. Puccioni, B. Valtancoli (2012). Selective binding and fluorescence sensing of Zn(II) with acridine-based macrocycles. <i>INORGANICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 381, p. 162-169, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.08.057 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
258.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, A. Bencini, S. Puccioni, B. Valtancoli, P. Gratteri, A. Garau, V. Lippolis (2012). Selective binding and fluorescence sensing of diphosphate in H₂O via Zn²⁺-induced allosteric regulation of the receptor structure. <i>CHEMICAL COMMUNICATIONS</i>, vol. 48, p. 139-141, ISSN: 1359-7345 Scopus: 2-s2.0-82355163628 Web of Science: WOS:000297513300039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
259.	Articolo in rivista	V. Lanzone, S. Scarano, M. Del Carlo, F. Corrado, M. Esposito, M. Minunni, D. Compagnone (2012). Sensing Benzo[a]pyrene-DNA adducts formation via decrease of hybridization reaction. <i>SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL</i>, vol. 179, p. 187-193, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.018 Web of Science: WOS:000316588100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

260.	Articolo in rivista	S. Parkkila, D. Vullo, A. Maresca, F. Carta, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Serendipitous fragment-based drug discovery: ketogenic diet metabolites and statins effectively inhibit several carbonic anhydrases.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3551-3553, ISSN: 1364-548X, doi: 10.1039/c2cc30359k Web of Science: WOS:000301354400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
261.	Articolo in rivista	Riccardo Chelli, Giorgio F. Signorini (2012). Serial Generalized Ensemble Simulations of Biomolecules with Self-Consistent Determination of Weights. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 8, p. 830-842, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct2008457 Scopus: 2-s2.0-84858316977 Web of Science: WOS:000301396300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
262.	Articolo in rivista	Riccardo Chelli, Giorgio F. Signorini (2012). Serial Generalized Ensemble Simulations of Biomolecules with Self-Consistent Determination of Weights. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 8, p. 2552, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300445j Scopus: 2-s2.0-84863639577 Web of Science: WOS:000306245900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
263.	Articolo in rivista	M.Bagliioni, R.Giorgi, D.Berti, P.Bagliioni (2012). Smart cleaning of cultural heritage: a new challenge for soft nanoscience. NANOSCALE, vol. 4, p. 42-53, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10911a Scopus: 2-s2.0-83455225515 Web of Science: WOS:000297848500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
264.	Articolo in rivista	C. Luchinat, G. Parigi, E. Ravera, M. Rinaldelli (2012). Solid state NMR crystallography through paramagnetic restraints. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 5006-5009, ISSN: 0002-7863 Scopus: 84858671526 Web of Science: WOS:000302191900001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
265.	Articolo in rivista	M. Scrima, M. Grimaldi, S. Di Marino, C. Testa, P. Rovero, A.M. Papini, M. Chorev, A.M. D'Ursi (2012). Solvent independent conformational propensities of [1,2,3]triazolyl-bridged parathyroid hormone-related peptide-derived cyclo-nonapeptide analogues. BIOPOLYMERS, vol. 98 (6), p. 535-545, ISSN: 1097-0282, doi: 10.1002/bip.22139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
M.G. Perrone, B.R. Larsen, L. Ferrero, G. Sangiorgi, G. De Gennaro, R. Udisti, R. Zangrando, A. Gambaro, E. Bolzacchini (2012). Sources of high PM2.5 concentrations in Milan, Northern Italy: Molecular marker data and CMB modelling. SCIENCE OF THE TOTAL		

266.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
267.	Articolo in rivista	I. Bessi, C. Bazzicalupi, C. Richter, H.R.A. Jonker, K. Saxena, C. Sissi, M. Chioccioli, S. Bianco, A.R. Bilia, H. Schwalbe, P. Gratterer (2012). Spectroscopic, molecular modeling and NMR-spectroscopic investigation of the binding mode of the natural alkaloids berberine and sanguinarine to human telomeric G-quadruplex DNA. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 1109-1119, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb300096g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
268.	Articolo in rivista	W. Bermel, I. Bertini, I.C. Felli, L. Gonnelli, W. Kozminski, A. Piai, R. Pierattelli, J. Stanek (2012). Speeding up sequence specific assignment of IDPs. JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 53, p. 293-301, ISSN: 0925-2738, doi: 10.1007/s10858-012-9639-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
269.	Articolo in rivista	S.Calise, S.Blescia, F.Cencetti, C.Bernacchioni, C.Donati, P.Bruni (2012). Sphingosine 1-phosphate stimulates proliferation and migration of satellite cells Role of S1P receptors.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1823, p. 439-450, ISSN: 0167-4889 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
270.	Articolo in rivista	C. Bernacchioni, F. Cencetti, S.Blescia, C. Donati, P. Bruni (2012). Sphingosine kinase/sphingosine 1-phosphate axis: a new player for insulin like growth factor-1-induced myoblast differentiation . SKELETAL MUSCLE, vol. 2, ISSN: 2044-5040, doi: 10.1186/2044-5040-2-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
271.	Articolo in rivista	E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda, P. Marsili, D. Scarpellini, F. Giammanco (2012). Stable Gold Nanoparticles Obtained in Pure Acetone by Laser Ablation with Different Wavelengths. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, p. 648/1-648/13, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0648-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
272.	Articolo in rivista	A. Mainz, B. Bardiaux, F. Kuppler, G. Multhaupt, I. C. Felli, R. Pierattelli, B. Reif (2012). Structural and Mechanistic Implications of Metal Binding in the Small Heat-shock Protein B-crystallin. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 1128-1138, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.309047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

273.	Articolo in rivista	V. Alterio, E. Langella, F. Viparelli, D. Vullo, G. Ascione, N. A. Dathan, F. M. M, C. T. Supuran, G. D. Simone, S. M. Monti (2012). Structural and inhibition insights into carbonic anhydrase CDCA1 from the marine diatom Thalassiosira weissflogii.. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 1232-1241, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2012.02.013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
274.	Articolo in rivista	I.Bertini, M.Fragai, C.Luchinat, M.Melikian, M.Toccafondi, J.L.Lauer, G.B.Fields (2012). Structural basis for matrix metalloproteinase 1-catalyzed collagenolysis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2100-2110, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208338j Scopus: 84856487817 Web of Science: WOS:000301084600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
275.	Articolo in rivista	Lucia Banci, Ivano Bertini, Simone Ciofi-Baffoni, Deepa Jaiswal, Sara Neri, Riccardo Peruzzini, Julia Winkelmann (2012). Structural characterization of CHCHD5 and CHCHD7: Two atypical human twin CX9C proteins. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 180, p. 190-200, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
276.	Articolo in rivista	I. Bertini, D. Lalli, S. Mangani, C. Pozzi, C. Rosa, E.C. Theil, P. Turano (2012). Structural insights into the ferroxidase site of ferritins from higher eukaryotes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 6169-6176, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
277.	Articolo in rivista	M. J. Knight, A. J. Pell, I. Bertini, I. C. Felli, L. Gonnelli, R. Pierattelli, T. Herrmann, L. Emsley, G. Pintacuda (2012). Structure and backbone dynamics of a microcrystalline metalloprotein by solid-state NMR. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 11095-11100, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1204515109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
278.	Articolo in rivista	A.Gallo, C.Lo Sterzo, M.Mori, A.Di Matteo, I.Bertini, L.Banci, M.Brunori, L.Federici (2012). Structure of nucleophosmin DNA-binding domain and analysis of its complex with a G-quadruplex sequence from the c-MYC promoter. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 26539-26548, ISSN: 0021-9258 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
279.	Articolo in rivista	S. Becagli, C. Scarchilli, R. Traversi, U. Dayan, M. Severi, D. Frosini, V. Vitale, M. Mazzola, A. Lupi, S. Nava, R. Udisti (2012). Study of present-day sources and transport processes affecting oxidised sulphur compounds in atmospheric aerosols at Dome C (Antarctica) from year-round sampling campaigns. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 52, p. 98-108, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.07.053 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
280.	Articolo in rivista	K. Tars, D. Vullo, A. Kazaks, J. Leitans, A. Lends, A. Grandane, R. Zalubovskis, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Sulfocoumarins (1,2-Benzoxathiine-2,2-dioxides): A Class of Potent and Isoform-Selective Inhibitors of Tumor-Associated Carbonic Anhydrases.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 293-300, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301625s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
281.	Articolo in rivista	F. Carta, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Sulfonamides: a patent review (2008 - 2012).. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 747-758, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2012.698264 Web of Science: WOS:000305583200003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
282.	Articolo in rivista	Fragouli D, Bayer IS, Di Corato R, Brescia R, BertoniG, Innocenti C, Gatteschi D, Pellegrino T, Cingolani R, Athanassiou A (2012). Superparamagnetic cellulose fiber networks via nanocomposite functionalization. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 1662-1666, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm14755b Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
283.	Articolo in rivista	Spoto G., M. Minunni (2012). Surface Plasmon Resonance imaging: what next? . THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 2682-2691, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz301053n Web of Science: WOS:000309200000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
284.	Articolo in rivista	A. Salvini, D. Giomi, G. Cipriani, G. Bartolozzi, R. Alfini, A. Brandi (2012). Sustainable Formation of Fatty Acid Alkyl Esters by Transesterification of Triglycerides with Chlorotrimethylsilane. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 4864-4868, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra20558k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
285.	Articolo in rivista	D. Bini, F. Cardona, M. Forcella, C. Parmeggiani, P. Parenti, F. Nicotra, L. Cipolla (2012). Synthesis and biological evaluation of nojirimycin- and pyrrolidine-based trehalase inhibitors. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 514-521, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc8.58 Scopus: 2-s2.0-84859828771 Web of Science: WOS:000302430900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

286.	Articolo in rivista	A.Trabocchi, A.Krachmalnicoff, G.Menchi, A.Guarna (2012). Synthesis and conformational studies of a hybrid beta-alanine-morpholine tetramer. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 9701-9705, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.09.044 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
287.	Articolo in rivista	Ernesto Occhiato, Dina Scarpi, Ottavia Avataneo, Cristina Prandi, Paolo Venturello (2012). Synthesis of Both Enantiomers of the Streptomyces Alkaloid 4-epi-SS20846A. SYNTHESIS, vol. 44, p. 3688-3692, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0032-1317490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
288.	Articolo in rivista	Elena Cini, Giuseppe Bifulco, Gloria Menchi, Manuela Rodriquez, Maurizio Taddei (2012). Synthesis of Enantiopure 7-Substituted Azepane-2-carboxylic Acids as Templates for Conformationally Constrained Peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2133-2141, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
289.	Articolo in rivista	Orazio Attanasi, Gianfranco Favi, fabio Mantellini, Stefano Menichetti, Giada Moscatelli, Caterina Viglianisi (2012). Synthesis of Highly Functionalized 1,3-Oxathioles via an unusual [4+1] Annulation of a,a-Dioxothione with 1,2-Diaza-1,3-dienes. SYNLETT, p. 2947-2950, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0032-1317621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
290.	Articolo in rivista	A. Brandi, F. M. Cordero, C. Vurchio, M. Lucentini, S. Cicchi (2012). Synthesis of Octahydroquinolizinones Aza-Analogues of Terpenoid Skeletons. HETEROCYCLES, vol. 84, p. 1251-1258, ISSN: 0385-5414, doi: 10.3987/COM-11-S(P)21 Scopus: 2-s2.0-84856541317 Web of Science: WOS:000300463600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
291.	Articolo in rivista	Denis A. Morozov, Igor A. Kirilyuk, Denis A. Komarov, Andrea Goti, Irina Yu. Bagryanskaya, Natalia V. Kuratieva, Igor A. Grigorev (2012). Synthesis of a chiral C2-symmetric sterically hindered pyrrolidine nitroxide radical via combined iterative nucleophilic additions and intramolecular 1,3-dipolar cycloadditions to cyclic nitrones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10688-10698, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3019158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
292.	Articolo in rivista	J. L. García Ruano, E. Torrente, I. Alonso, M. Rodriguez, A. M. Martín-Castro, A. DeglInnocenti, L. Frateschi, A. Capperucci (2012). Synthesis of enantiomerically pure anti-1,2-diaryl and syn-1,2-alkylaryl vic-selenoamines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 1974-1982, ISSN: 0022-3263 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
293.	Articolo in rivista	Serratrice M, Cinellu MA, Maiore L, Pilo M, Zucca A, Gabbiani C, Guerri A, Landini I, Nobili S, Mini E, Messori L. (2012). Synthesis, Structural Characterization, Solution Behavior, and in Vitro Antiproliferative Properties of a Series of Gold Complexes with 2-(2'-Pyridyl)benzimidazole as Ligand: Comparisons of Gold(III) versus Gold(I) and Mononuclear versus Binuclear Derivatives. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 3161-3171, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic202639t Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
294.	Articolo in rivista	Hulya Kara, Ak?n Azizoglu, Ayse Karaoglu, Yasemin Yahsi, Elif Gungor, Andrea Caneschi, Lorenzo Sorace (2012). Synthesis, crystal structure, magnetic properties and computational study of a series of cyano-bridged MnIII-FelII complexes. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 7320-7329, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce25646k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
295.	Articolo in rivista	R. Gitto, F. M. Damiano, P. Mader, L. D. Luca, S. Ferro, C. T. Supuran, D. Vullo, J. Brynda, P. Rezácová, A. Chimirri (2012). Synthesis, structure-activity relationship studies, and X-ray crystallographic analysis of arylsulfonamides as potent carbonic anhydrase inhibitors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3891-3899, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300112w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
296.	Articolo in rivista	Francesconi O, Gentili M, Roelens S (2012). Synthetic Tripodal Receptors for Carbohydrates. Pyrrole, a Hydrogen Bonding Partner for Saccharidic Hydroxyls. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 7548-7554, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301341c Web of Science: WOS:000308390100036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
297.	Articolo in rivista	Waghorn PA, Jones MW, McIntyre A, Innocenti A, Vullo D, Harris AL, Supuran CT, Dilworth JR (2012). Targeting Carbonic Anhydrases with Fluorescent BODIPY-Labelled Sulfonamides. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 17, p. 2898-2907, ISSN: 1434-1948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
298.	Articolo in rivista	Catherine Oakman, Leonardo Tenori, Silvia Cappadona S, Claudio Luchinat, Ivano Bertini, Angelo Di Leo (2012). Targeting Metabolomics in Breast Cancer. CURRENT BREAST CANCER REPORTS, vol. 4, p. 249-256, ISSN: 1943-4588, doi: 10.1007/s12609-012-0090-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
299.	Articolo in rivista	E. Kallergi, M. Andreadaki, P. Kritsiligkou, N. Katrakili, C. Pozidis, K. Tokatidis, L. Banci, I. Bertini, C. Cefaro, S. Ciofi-Baffoni, K. Gajda, R. Peruzzini (2012). Targeting and maturation of Erv1/ALR in the mitochondrial intermembrane space. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 707-714, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb200485b Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
300.	Articolo in rivista	Maria Luisa Foresti, Massimo Innocenti, Rolando Guidelli. (2012). Tert-Pentanol Adsorption on Ag(100) and Ag(110) from an Aqueous Solution and its Comparison with that on Ag(111), Hg, Ga and Bi(001). ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 226, No. 9-10, p. 1011-1024, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2012.0245 Scopus: 2-s2.0-84867534640 Web of Science: WOS:000311871200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
301.	Articolo in rivista	I.Bertini, V.Calderone, L.Cerofolini, M.Fragai, C.F.Geraldes, P.Hermann, C.Luchinat, G.Parigi, J.M.Teixeira (2012). The catalytic domain of MMP-1 studied through tagged lanthanides. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 557-567, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.09.020 Scopus: 84857916063 Web of Science: WOS:000301222900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
302.	Articolo in rivista	T. Martellini, K.C. Jones, A. Sweetman, M. Giannoni, F. Pieri, A. Cincinelli (2012). The contribution of waste water treatment plants to PBDEs in ambient air. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 242-247, ISSN: 0269-7491 Scopus: 2-s2.0-84863804094 Web of Science: WOS:000307144600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
303.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, P. Baglioni, E. Fratini, S. H. Chen (2012). The dynamical crossover phenomenon in bulk water, confined water and protein hydration water. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064103-1-064103-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064103 Scopus: 2-s2.0-84856344475 Web of Science: WOS:000300260100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
304.	Articolo in rivista	D. Veggi, MA Gentile, F. Cantini, P. Lo Surdo, V. Nardi-Dei, KL Seib, M. Pizza, R. Rappuoli, L. Banci, S. Savino, M. Scarselli (2012). The factor H binding protein of Neisseria meningitidis interacts with xenosiderophores in vitro.. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 9384-9393, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi301161w Web of Science: WOS:000311858400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	D. Vullo, V. D. Luca, A. Scozzafava, V. Carginale, M. Rossi, C. T. Supuran, C. Capasso (2012). The first activation study of a bacterial carbonic anhydrase (CA). The thermostable a-CA from Sulfurihydrogenibium yellowstonense YO3AOP1 is highly activated by amino acids and amines.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 6324-6327, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.08.088

305.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
306.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, L. Steimer, I. Matera, S. Bürger, A. Scozzafava, A. Stolz, F. Briganti (2012). The generation of a 1-hydroxy-2-naphthoate 1,2-dioxygenase by single point mutations of salicylate 1,2-dioxygenase Rational design of mutants and the crystal structures of the A85H and W104Y variants. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 180, p. 563-571, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.08.007 Scopus: 2-s2.0-84868453165 Web of Science: WOS:000311471000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
307.	Articolo in rivista	M. Giannoni, T. Martellini, M. Del Bubba, A. Gambaro, R. Zangrando, L. Lepri, A. Cincinelli (2012). The use of levoglucosan for tracing biomass burning in PM2.5 samples in Tuscany (Italy). ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 167, p. 7-15, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.03.016 Scopus: 2-s2.0-84860535466 Web of Science: WOS:000305377300002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
308.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, S. Biagini, A. Bianchi, E. Faggi, C. Giorgi, P. Gratterer, F. Pina, B. Valtancoli (2012). Thermodynamic and fluorescent emission properties of the Zn(II), Cd(II) and Pb(II) complexes with a fluorescent chelator bearing phenanthroline and naphthalene subunits. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 381, p. 229-235, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.09.027 Web of Science: WOS:000300452100024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
309.	Articolo in rivista	P. Tournon Touceda, S. Mosquera Vazquez, M. Lima, A. Lapini, P. Foggi, A. Dei, R. Righini (2012). Transient infrared spectroscopy: a new approach to investigate valence tautomerism . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1038-1047, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP22557J Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
310.	Articolo in rivista	C. Parmeggiani, F. Cardona (2012). Transition Metal Based Catalysts in the Aerobic Oxidation of Alcohols. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 547-564, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc16344f Scopus: 2-s2.0-84857891416 Web of Science: WOS:000300999700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
311.	Articolo in	F. Ridi, E. Fratini, P. Luciani, F. Winnefeld, P. Baglioni (2012). Tricalcium Silicate Hydration Reaction in the Presence of Comb-Shaped Superplasticizers: Boundary Nucleation and Growth Model Applied to Polymer-Modified Pastes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 10887-10895, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp209156n Scopus: 2-s2.0-84861525632

	rivista	Web of Science: WOS:000304338500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
312.	Articolo in rivista	E. Giorgetti, S. Trigari, A. Rindi, G. Margheri, S. Sottini, G. Dellepiane, G. Brusatin, L. Brigo, M. Muniz-Miranda, I. Timtcheva (2012). Tunable gold nanostars for surface enhanced Raman spectroscopy. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 249, p. 1188-1192, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201100488 Web of Science: E131761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
313.	Articolo in rivista	J. Winum, F. Carta, C. Ward, P. Mullen, D. Harrison, S. P. Langdon, A. Cecchi, A. Scozzafava, I. Kunkler, C. T. Supuran (2012). Ureido-substituted sulfamates show potent carbonic anhydrase IX inhibitory and antiproliferative activities against breast cancer cell lines.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22(14), p. 4681-4685, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.05.083 Web of Science: WOS:000306101300037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
314.	Articolo in rivista	R. Bianchini, M. Bonanni, M. Corsi, A. Infantino (2012). Viable and Straightforward Approach to the Preparation of Water Soluble Pyrazol-5-one Derivatives through Glycoconjugation. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 8636-8644, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.07.074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
315.	Articolo in rivista	F. Parrenin, J.-R. Petit, V. Masson-Delmotte, E.W. Wolff, I. Basile-Doelsch, J. Jouzel, V. Lipenkov, S.O. Rasmussen, J. Schwander, M. Severi, R. Udisti, D. Veres, B.M. Vinther (2012). Volcanic synchronisation between the EPICA Dome C and Vostok ice cores (Antarctica) 0-145 kyr BP. CLIMATE OF THE PAST, vol. 8, p. 1031-1045, ISSN: 1814-9324 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
316.	Articolo in rivista	M. Severi, R. Udisti, S. Becagli, B. Stenni, R. Traversi (2012). Volcanic synchronisation of the EPICA-DC and TALDICE ice cores for the last 42 kyr BP. CLIMATE OF THE PAST, vol. 8, p. 509-517, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-8-509-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
317.	Articolo in rivista	Sanchez-Sanchez C, Lanzilotto V, Gonzalez C, Verdini A, de Andres PL, Floreano L, Lopez MF, Martin-Gago JA (2012). Weakly Interacting Molecular Layer of Spinning C60 Molecules on TiO2 (110) Surfaces. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 7382-7387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200627 Web of Science: WOS:000304755700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

318.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, M. Kolomytseva, A. Scozzafava, L. Golovleva, F. Briganti (2012). X-ray structures of 4-chlorocatechol 1,2-dioxygenase adducts with substituted catechols: New perspectives in the molecular basis of intradiol ring cleaving dioxygenases specificity.. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 181, p. 274-282, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84873988601 Web of Science: WOS:000315549600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
319.	Articolo in rivista	Can D, Spingler B, Schmutz P, Mendes F, Raposinho P, Fernandes C, Carta F, Innocenti A, Santos I, Supuran CT, Alberto R (2012). [(Cp-R)M(CO)3] (M=Re or 99mTc) Arylsulfonamide, Arylsulfamide, and Arylsulfamate Conjugates for Selective Targeting of Human Carbonic Anhydrase IX . ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 3354-3357, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201107333 Scopus: 2-s2.0-84859226949 Web of Science: WOS:000302059400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
320.	Articolo in rivista	Bianchini F, Cini N, Trabocchi A, Bottoncetti A, Raspanti S, Vanzi E, Menchi G, Guarna A, Pupi A, Calorini L. (2012). ¹²⁵I-radiolabeled morpholine-containing arginine-glycine-aspartate (RGD) ligand of αvβ3 integrin as a molecular imaging probe for angiogenesis.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5024-5033, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2016232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
321.	Articolo in rivista	Giulia Tuci, Claudia Vinattieri, Lapo Luconi, Matteo Ceppatelli, Stefano Cicchi, Alberto Brandi, Jonathan Filippi, Manuela Melucci, Giuliano Giambastiani (2012). Click on Tubes: a Versatile Approach towards Multimodal Functionalization of SWCNTs. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 8454-8463, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200650 Scopus: 2-s2.0-84862739541 Web of Science: WOS:000305560200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
322.	Abstract in rivista	F. Nuti, F. Real-Fernandez, S. Pandey, J. Hayek, C. De Felice, S. Lavielle, M. Larregola, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Autoantibodies to N-glucosylated peptide sequons in Rett syndrome: the first insight to disclose an autoimmune mechanism.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. 137, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
323.	Abstract in rivista	O. Monasson, F. Rizzolo, P. Traldi, A. Lapolla, A.M. Papini. (2012). Design and synthesis of new peptide scaffold presenting AGEs as diagnostic tool to monitor biomarkers in diabetes. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S180, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

324.	Abstract in rivista	Pacini G, Rentier C, Nuti F, Peroni E, Real Fernández F, Battezzati PM, Selmi C, Rovero P, Papini AM (2012). Detection of autoantibodies in primary biliary cirrhosis using peptides of the dihydrolipoamide acetyltransferase. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, ISSN: 1075-2617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
325.	Abstract in rivista	F. Rizzolo, C. Testa, D. Lambardi, M. Chorev, M. Chelli, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Fast and Efficient Microwave-Assisted Monitoring of Difficult Peptide Sequences.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. 131-132, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
326.	Abstract in rivista	A.R. Bilia (2012). Herbal drugs, herbal drug preparations and medicinal products: quality standards according to European Pharmacopoeia . EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, p. 108-109, ISSN: 1876-3820 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
327.	Abstract in rivista	Marika Masselli, Serena Pillozzi, Massimo D'Amico (2012). Identification of Non-Cardiotoxic hERG1 Blockers to Overcome Chemoresistance in Acute Lymphoblastic Leukemias. BLOOD, vol. 120, p. 1506, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
328.	Abstract in rivista	Felli I.C. (2012). Recent progress in NMR spectroscopy: towards the study of intrinsically disordered proteins of increasing size and complexity. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 9, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08702.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
329.	Abstract in rivista	Serena Pillozzi, Marika Masselli, Marinella Veltroni (2012). Role of the Ether-a-go-go-Related Gene 1B Isoform in Hematopoiesis. BLOOD, vol. 120, p. 1222, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
330.	Abstract in rivista	C. Testa, D. D'Addona, M. Scrima, A.M. D'Ursi, M.L. Dirain, M. Chorev, P. Rovero, C. Haskell-Luevano, A.M. Papini. (2012). SAR studies of triazolyl-containing cyclopeptides: A defined beta-turn structure increases potency and selectivity to melanocortin receptor subtypes. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S166-S167, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		C. Tiberi, G. Sabatino, M. Di Pisa, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). SPPS of glucosylated multiple antigen peptides (MAPs) as synthetic probes for detection of autoantibodies in multiple sclerosis patients' sera.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S186, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449

331.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
332.	Abstract in rivista	Pratesi S, Petroni G, Vultaggio A, Nencini F, Cardillicchia E, Fili L, Casini A, Guarna A, Romagnani S, Parronchi P, Maggi E (2012). Short and long-term effect of a novel nDer p2-conjugated TLR7 ligand in the prevention of allergic lung inflammation . ALLERGY, vol. 67, p. 295, ISSN: 0105-4538 Web of Science: WOS:000310247701361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
333.	Abstract in rivista	Cao Y, Nuti F, Tiberi C, Uziel J, Rovero P, Papini A M (2012). Synthesis of building blocks for the synthesis of glycopeptides to detect anti-ganglioside antibodies in Amyotrophic Lateral Sclerosis. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S100, ISSN: 1075-2617 Web of Science: WOS:000308091500226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
334.	Abstract in rivista	Y. Cao, F. Nuti, C. Tiberi, J. Uziel, P. Rovero, A.M. Papini (2012). Synthesis of building blocks for the synthesis of glycopeptides to detect anti-ganglioside antibodies in Amyotrophic Lateral Sclerosis. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S100, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
335.	Abstract in rivista	Rentier C, Nuti F, Pacini G, Rovero P, Selmi C, Papini A M (2012). Synthesis of diastereoisomeric modified amino acids derived from -lipoic acid for use in solid phase peptide synthesis. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S187, ISSN: 1075-2617 Web of Science: WOS:000308091500471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
336.	Abstract in rivista	C. Rentier, F. Nuti, G. Pacini, P. Rovero, C. Selmi, A.M. Papini. (2012). Synthesis of diastereoisomeric modified amino acids derived from lipoic acid for use in solid phase peptide synthesis . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S187, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
337.	Abstract in rivista	M. Di Pisa, G. Sabatino, M. Chelli, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Synthesis of newly designed peptides for the diagnosis of Celiac Disease.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. 188, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Y. Cao, F. Nuti, G. Rossi, J. Uziel, P. Rovero, A.M. Papini (2012). Synthesis of peptides and sulfated monosaccharides able to identify		

338.	Abstract in rivista	antibodies in IgM onoclonal gammopathy. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S100-S101, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
339.	Abstract in rivista	C. Rentier, O. Monasson, F. Nuti, P. Traldi, A. Lapolla, M. Larregola, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Synthesis of post-translationally modified peptides for detection of autoantibodies in diabetic patients' sera.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. 68-69, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
340.	Abstract in rivista	M. Tarocchi, S. Polvani, M. Calamante, T. Mello, F. Buccoliero, E. Ceni, C. Luchinat, I. Bertini, S. Milani, A. Galli (2012). Telomerase Activated Thymidine Analogue Pro-drug Prevents Growth and Induces Regression In Two In Vivo Models of Hepatocellular Carcinoma. JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 56, p. S128, ISSN: 0168-8278 Web of Science: WOS:000303241300311 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
341.	Abstract in rivista	A.M. Papini (2012). The mimicry pathway from anti-glycopeptide antibodies to specific protein antigens of immune-mediated neurodegenerative/neuroregressive diseases: the case study of Rett syndrome. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S23, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
342.	Abstract in rivista	M. Tarocchi, S. Polvani, A. J. Peired, T. Mello, E. Ceni, F. Buccoliero, S. Deiana, C. Parrini, G. Pieraccini, C. Luchinat, I. Bertini, S. Milani, A. Galli (2012). Therapeutic effects of a telomerase activated pro-drug, acycloguanosyl 5 '-thymidyltriphosphate, in hepatocellular carcinoma. HEPATOLOGY, vol. 56, p. 617A, ISSN: 0270-9139 Web of Science: WOS:000310955602253 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
343.	Abstract in rivista	M. Larregola, G. Pacini, F. Rizzolo, F. Burlina, S. Lavielle, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Towards semi-synthetic N-glucosylated MOG to identify aberrantly modified native protein autoantigens in multiple sclerosis.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. 101, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
344.	Abstract in rivista	G. Sabatino, F. Di Pisa, M. Potenza, L. Dei, A.M. Papini. (2012). UPLC-based amino acid analysis of paintings and statistical analysis of chromatographic profiles for conservation of cultural heritage.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S191, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/12

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Felli I.C., Pierattelli R. (2012). 13C direct detection NMR. In: Bertini I.; McGreevy K.S.; Parigi G.. NMR of biomolecules. p. 433-442, Weinheim:Wiley-Blackwell, doi: 10.1002/9783527644506.ch26 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. D. Harris, S. Tombelli, G. Marrazza, A. P. F. Turner (2012). Affibodies as an alternative to antibodies in biosensors for cancer markers. In: S. Higson. Biosensors for medical applications. p. 217-229, Cambridge:Woodhead Publishing Limited Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carlo Guardiani, Piero Procacci (2012). Computational characterization of tartrate-based TACE inhibitors. In: Delinda Piccinelli. High Performance Computing on CRESCO infrastructure: research activities and results 2010-2011. p. 37-44, Frascati:Delinda Piccinelli, Enea, UTICT-PRA, Cr Frascati, ISBN: 9788882862688, doi: 10.978.888286/2688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Ferella, A. Rosato, P. Turano (2012). Determination of protein structure and dynamics. In: I. Bertini, K.S. McGreevy, G. Parigi. NMR of biomolecules. Towards mechanistic systems biology. p. 53-94, Weinheim:Wiley-Blackwell, ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Cicchi, F. M. Cordero, D. Gioni (2012). Five-Membered Ring Systems with O and N Atoms. In: G. W. Gribble, J. A. Joule. Progress in Heterocyclic Chemistry. p. 317-341, OXFORD:Elsevier Ltd Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Piero Baglioni, Debora Berti, Massimo Bonini, Emiliano Carretti, Maria Del Carmen Casas Perez, David Chelazzi, Luigi Dei, Emiliano Fratini, Roderico Giorgi, Irene Natali, Marcia Carolina Arroyo (2012). Gels for the Conservation of Cultural Heritage. In: aa.vv.. MRS proceedings. p. 1-11, New York:-Cambridge University Press / New York:40 West 20th Street:New York, NY 10011:(800)872-7423, (212)924-3900, EMAIL: journals_subscriptions@cup.org, INTERNET: http://www.journals.cambridge.org, Fax: (212)691-3239 -Oxford: Blackwell Scientific Publications., doi: 10.1557/opl.2012.97 Scopus: 2-s2.0-84865018297 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Felli I.C., Pierattelli R., Tompa P. (2012). Intrinsically disordered proteins. In: Bertini I.; McGreevy K.S.; Parigi G.. NMR of biomolecules. p. 137-152, Weinheim:Wiley-Blackwell, doi: 10.1002/9783527644506.ch7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Marrazza (2012). Metal Nanoparticles-Based Affinity Biosensors. In: S.Li, Yi Ge, He Li. Smart nanomaterial for sensor application. p. 42-58, BUSSUM:Bentham Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.Ciofi Baffoni (2012). Metal-Mediated Interactions. In: I.Bertini,K.S.McGreevy,G.Parigi. NMR of Biomolecules. Towards Mechanistic Systems Biology. p. 197-203, Weinheim:Wiley-Blackwell , ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Bonini, Pierandrea Lo Nostro (2012). Micelle Formation: Thermodynamic Aspects and Characterization. In: N. Garti, I. Anar-Yuli. Nanotechnologies for Solubilization and Delivery in Foods, Cosmetics and Pharmaceuticals. p. 31-49, Lancaster, PA:DESTech Publications, ISBN: 9781605950167 Web of Science: WOS:000296583700003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	W.T. Franks, B.-J. van Rossum, B. Bardiaux, E. Ravera, G. Parigi, C. Luchinat, H. Oschkinat (2012). Microcrystalline Proteins An Ideal Benchmark for Methodology Development. In: Bertini I, McGreevy KS, Parigi G . NMR of Biomolecules. p. 377-392, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Brandi, M. Gensini (2012). Molecular Rearrangements: Part 2. Other Reactions.. In: Ed. A. C. Knipe. Organic Reactions Mechanism 2010. p. 419-456, Chichester, West Sussex, United Kingdom:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 9780470970812 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Bertini, K.S. McGreevy, G. Parigi (2012). NMR and its Place in Mechanistic Systems Biology. In: I. Bertini, K.S. McGreevy, G. Parigi. NMR of Biomolecules: Towards Mechanistic Systems Biology. p. 3-5, Weinheim, Germany:WILEY-VCH, ISBN: 9783527328505, doi: 10.1002/9783527644506 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Piero Baglioni, David Chelazzi, Rodorico Giorgi, Giovanna Poggi (2012). Nanoparticles For The Conservation Of Cultural Heritage: Paper And Wood. In: aa.vv.. Encyclopedia of Surface and Colloid Science, Second Edition. p. 1-16, London:ATTUALE: Taylor & Francis Limited:Rankine Road, Basingstoke RG24 8PR United Kingdom, ISBN: 0849396158, doi: 10.1081/E-ESCS Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rodorigo giorgi, Michele baglioni, Lorenza bernini, Luigi dei, Irene Natali, Piero Baglioni (2012). Nanotecnologie per il restauro. In: Salvatore Siano. Archeometria e restauro - l'innovazione tecnologica. p. 155-170, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840442136 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Giuntoli, M. Frediani, A. Pedna, L. Rosi, P. Frediani (2012). New Perspective for Application of PLA in Cultural Heritage. In: V. Piemonte. Polylactic Acid: Synthesis, Properties and Applications. Hauppauge, N.Y. 11788-3619:Nova Science Publisher, ISBN: 9781621003489 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Palchetti Ilaria, Mascini Marco (2012). Nucleic Acid based electrochemical biosensors for multiplexed investigation of bioagents. In: D.P. Nikolelis. Portable Chemical Snsors. p. 139-146, USA:Nato Science for peace and Security Series A Chemistry and Biology, Springer Science, ISBN: 9789400728714, doi: 10.1007/978-94-007-2872-1_7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Bertini, C. Luchinat, G. Parigi (2012). Paramagnetic molecules. In: Bertini I, McGreevy KS, Parigi G . NMR of Biomolecules. p. 155-171, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Minunni (2012). Piezoelectric-based sensing for sensitive nucleic acid detection. In: Spoto G., Corradini R.. Detection of Non-Amplified Genomic DNA. p. 203-233, BERLIN:Springer Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Ferella, A. Rosato, P. Turano (2012). Protein studied by NMR. In: I. Bertini, K.S. McGreevy, G. Parigi. NMR of biomolecules. Towards Mechanistic Systems Biology. p. 33-45, Weinheim:Wiley-Blackwell, ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Muniz-Miranda, C. Gellini, M.Innocenti (2012). SERS Spectroscopy and Microscopy. In: Autori vari. Raman Spectroscopy for Nanomaterials Characterization. p. 553-586, Heidelberg (Germany):Challa S. S. R. Kumar, ISBN: 9783642206191, doi: 10.1007/978-3-642-20620-7_20 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Sabatino, F. Di Pisa, M. Potenza, L. Rosi, L. Dei, A.M. Papini (2012). Statistical analysis of amino acid fingerprint to characterize protein binders in works of art. In: George Kokotos, violetta Constantinou-Kokotu, John Matsoukas, Victoria Magrioti. . PEPTIDES 2012. p. 644-645, Athenes, Greece: European Peptides Society, ISBN: 9789604661213 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Banci, F.Cantini (2012). Structural features of proteins . In: I.Bertini,K.McGreevy,G.Parigi. NMR of Biomolecules. Towards Mechanistic Systems Biology. p. 7-19, Weinheim:Wiley-Blackwell , ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Stortini, A. Cincinelli, N. Degli Innocenti, A. Tovar-Sanchez, J. Knulst (2012). Surface Microlayer. In: J. Pawliszyn, J.,M. Bayona. Comprehensive Sampling and Sample Preparation: Analytical Techniques for Scientists. p. 223-246, Oxford (UK):Elsevier, Academic Press, ISBN: 9780123813732, doi: 10.1016/B978-0-12-381373-2.00018-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Menichetti (2012). Synthesis of benzofused six-ζmembered heterocycles: Rinsing the methods in the river of sustainability. In: Societa Chimica Italiana. Seminars in Organic Synthesis, "A. Corbella" Summer School, 37th, Gargnano, Italy, June 18-22, 2012. p. 139-160, Roma:Societa Chimica Italiana Rome, Italy, ISBN: 9788886208710 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Bencini, J.M.Llinares (2012). Synthetic Strategies. In: A.Bianchi, K.Bowman-James, E. García-España. Anion coordination chemistry. p. 227-288, New York:John Wiley & Sons Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Becucci, G.Pietraperzia (2012). The quest for accurate models: some challenges from gas phase experiments on medium size molecules and clusters. In: V.Barone. Computational strategies for spectroscopy from small molecules to nano systems. p. 25-35, Hoboken, New Jersey:John Wiley and Sons Inc., ISBN: 9780470470176 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bini, F. Cardona, L. Gabrielli, L. Russo, L. Cipolla (2012). Trehalose mimetics as inhibitors of trehalose processing enzymes. In: Royal Society of Chemistry. Carbohydrate Chemistry: Chemical and Biological Approaches, Volume 37 (Specialist Periodical Reports. p. 259-302, Lisbona:Amelia Pilar Rauter, doi: 10.1039/9781849732765 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Corretti, Laura Chiarantini, Giulia Giuntoli, Marco Benvenuti, Franco Cambi, Marco Firmati, Carlo Isola, Laura Pagliantini (2012). Un sito di lavorazione del ferro da Monte Strega (Rio nell'Elba, Livorno). Nuovi dati sulle attività dei fabri pisani all'Elba nel Medioevo. In: Fabio Redi, Alfonso Forgione . Atti del VI Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. p. 650-655, FIRENZE:All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145436 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	A. Brandi, S. Cicchi (2012). (4S)-4-tert-Butoxy-3,4-dihydro-2H-pyrrole 1-Oxide. In: David Crich. e-EROS Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis. p. 1-3, CHICHESTER:John Wiley & Sons, ISBN: 9780470842898, doi: 10.1002/047084289X.rm01381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Rusanova T., Tombelli S., M. Minunni, M. Mascini, P. Bogani, M. Buiatti (2012). Biosensors as new technologies for gene-doping investigation. In: (a cura di): A. Siciliano, Proceedings of the 13th Italian Conference on Sensors and Microsystems, . p. XX, World Scientific Publishing Co. Pte. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Atrei A, Benetti F, Capitani D, Di Tullio D, Marchettini N, Mascalchi M, Osticioli I, Siano S, Turbanti Memmi I (2012). Chemical and physical characterization of a XIV century painting by surface and bulk sensitive techniques. In: SMT26 - 26th International Conference on Surface Modification Technologies Proceedings. Ecully Lyon, 20-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Contributo in Atti di convegno	Mazzacuva F., Arrigucci S., Novelli A., Bergonzi M.C., Bilia A.R. (2012). Conventional and PEGylated curcumin liposomes as formulations for target cancer therapy.. In: Proceedings of XXVIth International Conference on Polyphenols. vol. II, p. 597, ISBN: 9788890751103 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Mazzacuva F, Bergonzi MC, Bilia AR (2012). Cyclodextrins and liposomes:two different drug delivery systems to enhance verbascoside skin permeation.. In: XXVIth International Conference on Polyphenols. vol. II, p. 619, ISBN: 9788890751103 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Alex Paarmann, Manuela Lima, Riccardo Chelli, Roberto Righini, Dwayne R. J. Miller (2012). Excitonic effects in the 2DIR spectra of liquid formamide. In: International Conference on Ultrafast Structural Dynamics, ICUSD 2012. p. 112-114, Optical Society of America:2010 Massachusetts Avenue Northwest:Washington, DC 20036:(800)762-6960, (202)223-8130, EMAIL: custserv@osa.org, INTERNET: http://www.osa.org, Fax: (202)223-1096, doi: 10.1364/ICUSD.2012.IW3D.2 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Briganti, A. Gullotto, C. Lubello, G. Munz, A. Mannucci, R. Gori (2012). Fungal biodegradation of naphthalene-sulphonated polymers in petrochemicals wastewater. In: IX International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering. Milano, 26-29 June 2012, ANDIS, ISBN: 9788890355721 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Serbetçi T, Karioti A, Akalin E, Bilia A (2012). HPLC-DAD/ESI-MS analyses of aqueous preparations from Stachys thirkei K. Koch and quantification of major phenolic constituents. In: 8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF. PLANTA MEDICA, p. 1222, ISSN: 0032-0943, New York, USA, July 28-1 August Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	S. Scarano, A. Vestri, M. L. Ermini, M. Minunni (2012). Hepcidin-25 detection by Affinity Based Sensing: A possible application in Clinical and Anti-Doping Analysis. In: Proceedings del Convegno Nazionale Sensori: Innovazione, Attualità e Prospettive, 15-17 Febbraio 2012 Roma, Italia. p. x, Springer, Roma, 15-17 Febbraio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	Rodorigo Giorgi, Giovanna Poggi, Nicola Toccafondi, Piero Baglioni (2012). Hydroxide nanoparticles for deacidification and concomitant inhibition of metal gall ink corrosion of paper. In: (a cura di): A. Guarino, Proceedings of the 5th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin". p. 200-206, VALMAR, Roma., ISBN: 9788890563980, Istanbul, 22-25 novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Fornaciai, F. Di Benedetto, M. Romanelli, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A. Pardi, F. Capacci, F. dAcapito (2012). Indagini spettroscopiche di polveri industriali di quarzo massive ed aerodisperse.. In: 29° Congresso Nazionale AIDII. Pisa, 12-14 giugno 2012, p. 67-73 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	Laschi S., Palchetti I., Marrazza G., Mascini M. (2012). Innovative electrodes to control trace metal ionization used to threat pathogens in water distribution systems. In: 16th Conference on Italian Association of Sensors and Microsystems, AISEM 2011, Code88105. p. 25-30, Springer Science, ISSN: 18761100 , ISBN: 9781461409342, Rome, 7 February 2011through9 February 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_5 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in	Hamid-Asl E., Palchetti I., Mascini M. (2012). Introduction of an electrochemical genosensors for detection of p53 gene via sandwich hybridisation method. In: Lecture Notes in Electrical Engineering. vol. 109, p. 37-41, Springer Science, ISSN: 18761100 , ISBN: 9781461409342, Rome, 7 February 2011through 9 February 2011,; doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_7

12.	Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Taschin, P. Bartolini, A. Sánchez-Ferrer, R. Mezzenga, A. Mrzel, R. Torre (2012). Investigation of Relaxation Processes in Nanocomposites by Transient Grating Experiments. In: (a cura di): Boudenne, A, POLYMER COMPOSITE MATERIALS: FROM MACRO, MICRO TO NANOSCALE. vol. 714, p. 79-83, TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.714.79 Web of Science: WOS:000309245700012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	DIONISIO G, JASINK AM, BOMBARDIERI L, TUCCI G, CINI D, NUNZIATI W (2012). MUSINT Project: Towards a Digital Interactive Archaeological Museum. In: (a cura di): CAPPELLINI V, EVA 2012 FLORENCE. Electronic Imaging and the Visual Arts. Proceedings. p. 113-118, FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 978-88-6655-127-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Contributo in Atti di convegno	Karioti A, Kukic Markovic J, Petrovic S, Niketic M, Bilia A (2012). Mediterranean Stachys sp.: a valuable source of phenolic antioxidants. In: XXVth International Conference on Polyphenols. p. 189-190, Florence, Italy, 23rd-26th July, 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	F. Nunnari, E. Gerace, D. Cirelli, E. Landucci, G. Castronovo, S. Bono, E. Perissi, M. G. Torcia, A. Guarna, D. E. Pellegrini-Giampietro, F. Cozzolino (2012). Nerve Growth Factor mimetics with neuroprotective activity in ischemic brain damage . In: Convegno Monotematico S.I.F. Urbino, 22-23 giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	Marina Alloisio, Stefania Zappia, Anna Demartini, Massimo Ottonelli, Giovanna Dellepiane, Sergio Thea, Angela Zoppi, Emilia Giorgetti, Maurizio Muniz-Miranda (2012). Novel Polydiacetylene-Functionalized Nanostructures for Sensing Applications. In: 16th International Conference on Solid Films and Surfaces . E-JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, The Surface Science Society of Japan, ISSN: 1348-0391, Genoa (Italy), 1-6 July 2012 , doi: 10.1380/ejssnt.2012.549 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	L. Consolino, S. Bartalini, P. Cancio, A. Taschin, P. Bartolini, M. Vitiello, A. Tredicucci, R. Torre, P. De Natale (2012). Phase-locking a THz quantum cascade laser to a THz comb through an all-optical beating. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, doi: 10.1109/IRMMW-THz.2012.6380253 Web of Science: WOS:000330301800201 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Andra Pedna, Giulia Giuntoli, Luca Rosi, Marco Frediani, Barbara Sacchi, Emma Cantisani, Maria Perla Colombini, Piero Frediani (2012).		

19.	Contributo in Atti di convegno	Poly(Lactic acid)-based polymers for the protection of monumental stone heritage. In: -. La Conservazione del patrimonio architettonico all'aperto. Superfici, strutture, finiture e contesti. Bressanone (Italia), 10 - 13 Luglio 2012, p. 490-499, Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	Osticioli I, Mascalchi M, Pinna D, Siano S (2012). Recent improvements in studying and monitoring biodetererogens laser removal from stone artifacts. In: Fotonica 2012 - 14° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. ISBN: 8887237146, Firenze, 15-17 maggio 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
21.	Contributo in Atti di convegno	Miloevic-Ifantis T, Pachopos N, Niryiannaki N, Karioti A, Skaltsa H (2012). Secondary metabolites of Origanum dubium Boiss. from Cyprus. In: Miloevic-Ifantis T, Pachopos N, Niryiannaki N, Karioti A, Skaltsa H. PLANTA MEDICA, p. 1196, ISSN: 0032-0943, New York, USA, July 28- August 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Salvini, B. Sacchi, P. Frediani (2012). Study of protectives obtained from natural resources for the conservation of stone. In: -. Scienza e Beni Culturali XXVIII. 2012. Bressanone, 10-13 luglio 2012, p. 833-843, Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	Cacciari I, Ciofini D, Mascalchi M, Mencaglia A A, Siano S (2012). Surface micro-morphology analysis during laser ablation treatments. In: (a cura di): Birkholzer K, Luxford N, Korenberg C, Strlic M, Saunders D, LACONA IX proceedings. LONDON:Archetype, ISBN: 1904982876, London, British Museum, 7-10 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
24.	Abstract in Atti di convegno	Francesco P. Nicoletti, Enrica Droghetti, Leonardo Boechi, Natascia Sciamanna, Juan Pablo Bustamante, Alessandra Bonamore, Dario A. Estrin, Alberto Boffi, Alessandro Feis, Giulietta Smulevich (2012). Binding of anionic ligands in the active site of the bacterial hemoglobin from Thermobifida fusca. In: (a cura di): Dongho Kim, Seventh International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-7). p. 192, Society of Porphyrins & Phthalocyanines, Jeju, Giappone, 1-6 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Abstract in Atti di convegno	S. Furlanetto, B. Pasquini, G. la Marca, S. Orlandini, Y. Vander Heyden, S. Pinzauti (2012). Classification models in newborn screening for metabolic diseases by LC-MS/MS. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 189, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Marino Malavolti, Antonella Salvini, Veronica Baldoneschi, Fabio Chiozza, Tito Zanetta, Marco Cerra (2012). Crosslinking Agents for Water-based Polymeric Formulations. In: XVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale della SCI. p. PO-37, Società'		

26.	Abstract in Atti di convegno	Chimica Italiana. Divisione di Chimica Industriale., Firenze, 11-14/06/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Abstract in Atti di convegno	Sacchi M C, Losio S, Stagnaro P, S Menichetti, Viglianisi C (2012). Design and synthesis of olefin copolymers with tunable amounts of comonomers bearing stabilizing functionalities. In: 8th International Colloquium on Heterogenous Ziegler-Natta Catalysts. Kanazawa Japan, 27-30 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
28.	Abstract in Atti di convegno	R. Pierattelli (2012). Direct ¹³C detection NMR to characterize intrinsic disorder in proteins. In: 12th Chianti/INSTRUCT Workshop on BioNMR. Montecatini Terme, Italia, 17-22 Giugno 2012, p. 49 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Abstract in Atti di convegno	R. Pierattelli (2012). Direct ¹³C detection NMR to characterize intrinsic disorder in proteins. In: 3rd Annual East-NMR User Meeting. Lasko, Slovenia, 13-16 Novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Abstract in Atti di convegno	R. Pierattelli (2012). Direct ¹³C detection NMR to characterize intrinsic disorder in proteins. In: XLI GIDRM National Congress. Pisa, Italy, 17-19 Settembre 2012, p. 13 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Abstract in Atti di convegno	F. Cardona, C. Matassini, A. Goti (2012). Diversely functionalized 3,4,5-trihydroxypiperidines form a D-lyxaric aldehyde. In: 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012. p. O132, 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012, Madrid, Spain, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Abstract in Atti di convegno	F. Cardona, A. Goti, C. Matassini (2012). Double reductive amination and selective Strecker reactions on a D-lyxaric aldehyde: synthesis of diversely functionalized 3,4,5-trihydroxypiperidines. In: XIII Convegno-scuola sulla Chimica dei Carboidrati. Certosa di Pontignano, Siena, 24-27 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Abstract in Atti di convegno	I. Bencistà (2012). Electrodeposition of binary and ternary sulphides for solar cells with low environmental impact. In: GEI-ERA (Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per il Recupero Ambientale). Santa Marina Salina (ME), 17-22 giugno 2012, p. 150 Web of Science: 978-88-8080-134-4 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Abstract in Atti di convegno	C. Zafferoni, M. L. Foresti, I. Bencistà, S. Bellandi, F. Capolupo, F. Vizza, A. Lavacchi, M. Innocenti (2012). Electrodeposition of metals by SEBALD. In: XXIII Congresso della Divisione di Chimica Analitica. Biodola, Isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 254, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Abstract in Atti di convegno	N. Mennini, S. Orlandini, B. Pasquini, P. Mura, S. Pinzauti, S. Furlanetto (2012). Experimental design and capillary electrophoresis in the development of cyclodextrin-based hydrogels for oral administration of oxaprozin. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 192, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Abstract in Atti di convegno	A. Rosato (2012). Exploring the conformational space of flexible multi-domain proteins by a combination of NMR and SAXS. In: CECAM Workshop on Integrated Software for Integrative Structural Biology. Abingdon, Oxfordshire, UK Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Abstract in Atti di convegno	E. Droghetti, F.P. Nicoletti, A. Boffi, L. Boechi, J.P. Bustamante, D. Estrin, A. Feis, G. Smulevich (2012). Fluoride complexes of heme proteins to probe the H-Bonding interactions in the distal cavity . In: O2Bip - Proceedings of the XVII International Conference on Oxygen Binding and Sensing Proteins. p. 92, Università' di Parma, Parma , 29/8 - 1/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Abstract in Atti di convegno	B. Pasquini, G. Beretta, S. Orlandini, S. Pinzauti, S. Furlanetto (2012). Geographical characterisation of honeys by a chemometric approach: a comparative study among classification models. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 190, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Abstract in Atti di convegno	Lara Massai, Federica Scaletti, Chiara Gabbiani, Elena Michelucci, Luigi Messori (2012). Gold compounds: new anticancer drugs candidates. Studies of protein metalation processes. In: 40 International Conference Coordination Chemistry _ Book of Abstract. p. C393-C394, Universitat de Valencia, ISBN: 9788469531808, Valencia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Abstract in Atti di convegno	S. Cinotti, I. Bencistà, M.L. Foresti, F. Di Benedetto, A. De Luca, M. Romanelli, M. Innocenti (2012). Growth of sulphide thin films with technological interest. In: XXII Congresso Nazionale di Chimica Analitica. Biodola, Isola d'Elba, 16-20 settembre 2012, p. 133, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Abstract in Atti di convegno	Francesco P. Nicoletti, Enrica Droghetti, Leonardo Boechi, N. Sciamanna, Juan Pablo Bustamante, A. Bonamore, Dario A. Estrin, Alberto Boffi, Alessandro Feis, Giulietta Smulevich (2012). Hydrogen bonding distal cavity interactions in Thermobifida fusca haemoglobin. . In: EuAsC2S-12 . p. 12/S5-12/S5 , Susumu Kitagawa, CORFU, 16-21 Aprile 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Abstract in Atti di convegno	Rosangela Oliva, Antonella Salvini, Melissa Arcuri, Giacomo Cipriani (2012). Hydroxylated oligoamides from renewable resources: their synthesis on TiO2 nanoparticles. In: (a cura di): Antonella Salvini, le sfide della chimica industriale per un'innovazione sostenibile. Societa' Chimica Italiana. Divisione di Chimica Industriale., firenze, 11-14/06/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Abstract in Atti di convegno	D. Bini, A. Sgambato, M. Forcella, F. Cardona, C. Matassini, P. Fusi, P. Parenti, L. Cipolla (2012). Iminosugar-based inhibitors of insect trehalase. In: 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012. p. F154, 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012, Madrid, Spain, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Abstract in Atti di convegno	C. Matassini, C. Parmeggiani, F. Cardona, G. D'Adamio, A. Goti (2012). Iminosugars: click-chemistry for the synthesis of multivalent structures. In: 2. Internationla Symposium of the Collaborative Research Center (SFB) 765 Multivalency in Chemistry and Biochemistry. p. P36, 2. Internationla Symposium of the Collaborative Research Center (SFB) 765 Multivalency in Chemistry and Biochemistry, Berlin, 18-19 ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Abstract in Atti di convegno	F.P. Nicoletti, E. Droghetti, L. Boechi, N. Sciamanna, J.P. Bustamante, A. Bonamore, D.A. Estrin, A. Boffi, A. Feis, G. Smulevich (2012). Interactions between exogenous ligands and protein matrix in the active site of Thermobifida fusca hemoglobin: molecular dynamics and spectroscopic markers . In: 23rd International Conference on Raman Spectroscopy - Proceedings. p. 23-24, Indian Institute of Science, Bangalore, India , 12-17/8/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Abstract in Atti di convegno	A.Lavacchi, M.L.Foresti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, M. Eruli, L.Luconi, E. Banchelli, L. Cavaciocchi, V.C. Fernandes, M. Innocenti (2012). Ionic liquids in metal finishing: application and technological issues. In: Interfinish 2012, XVIII World Interfinish Congress & Exhibition. p. S19 - 02, Milano, Politecnico, 14-16 novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Abstract in Atti di convegno	M. Innocenti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, S. Cinotti, A. De Luca, S. Bellandi, A. Lavacchi, M. Muniz Miranda, F. Vizza, M.L. Foresti (2012). Kesterite group materials thin films by electrodeposition for photovoltaic applications. . In: PRIME 2012. Honolulu, Hawaii , October 7-12, 2012, p. 3805 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Abstract in Atti di convegno	A. Feis (2012). Laser-induced optoacoustic spectroscopy: listening to proteins and metal nanoparticles. In: Actas de la XXIII Reunion Nacional - VII Congreso Iberico de Espectroscopia. p. 220-221, Universidad de Cordoba, Cordoba, Spagna, 17-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Abstract in Atti di convegno	R. Fuoco, P. Bogani, G. Capodaglio, M. Del Bubba, E. Magi, O. Abollino, S. Giannarelli, M. M. Spiriti, B. Muscatello, S. Doumett, C. Turetta, R. Zangrando, V. Zelano, M. Grotti, M. Di Carro, M. Buiatti (2012). METABOLOMICS OF TRANSGENIC PLANTS UNDER CHEMICAL STRESS.. In: -. Atti XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. Isola D'Elba, Italy, 16-20 Settembre, p. 129, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Abstract in Atti di convegno	S. Orlandini, M. Bragagni, N. Mennini, P. Mura, S. Pinzauti, S. Furlanetto (2012). Mixture design and capillary electrophoresis as analytical tools for the optimization of functionalized niosomes. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 191, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Abstract in Atti di convegno	G. Amthauer, I. Bencistà, A. Caneschi, F. D'Acapito, F. Di Benedetto, H. Dittrich, S. Frizzera, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli (2012). Multianalytical investigation of Fe-bearing nanokuramite. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 123 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Abstract in Atti di convegno	P.Turano (2012). NMR for the Design of Cytochrome c-based Superoxide Biosensors. In: 221st ECS Meeting. Seattle (USA), May 6-10, 2012, p. 1279 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Abstract in Atti di convegno	P. Turano (2012). Novel NMR Approaches for Difficult Proteins. In: Seventh International Conference. Jeju (Korea), July 1-6, 2012, p. 302 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Abstract in Atti di convegno	R. Pierattelli (2012). Paramagnetic NMR. In: NMR methods for the study of structural order and disorder in proteins. Les Houces, Francia, 9-14 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
55.	Abstract in Atti di convegno	Lofrumento C., Ricci M., Castellucci E., Fracassetti E., Becucci M. (2012). Riconoscimento di leganti organici: analisi multivariata degli spettri Raman. In: (a cura di): Giorgini M.G., Il Congresso Nazionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici Non Lineari. p. TA-16-1-TA-16-2, Giorgini M.G., Bologna, 6-8 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Abstract in Atti di convegno	E. Droghetti, F.P. Nicoletti, G. Smulevich (2012). SERS detection of benzophenones on viologen functionalized nanoparticles: application to breakfast cereals . In: Proceedings of the 23rd International Conference on Raman Spectroscopy. p. 73, Indian Institute of Science, Bangalore , 12-17/8/2012 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Abstract in Atti di convegno	M. Innocenti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, S. Cinotti, A. Lavacchi, F. Capolupo, C. Zafferoni, F. Vizza, and M.L. Foresti (2012). Semiconductors for photovoltaic applications by Electrodeposition. In: Proceedings of the 18th ICTMC. p. 58, University of Salzburg, Salzburg (Austria), 27-31 Agosto, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Abstract in Atti di convegno	C. Parmeggiani, F. Cardona, H.-U. Reißig, A. Goti (2012). Stereocomplementary routes to hydroxylated nitro heterocycles. In: 26 International Carbohydrate Symposium. p. O06, 26th International Carbohydrate Symposium , Madrid, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Abstract in Atti di convegno	E. Giorgetti, P. Canton, M. Muniz Miranda, S. Caporali, C. Gellini, F. Giammanco, P. Marsili (2012). Structural properties of Ag/Cu/O based nanocomposites obtained by pulsed laser ablation in water. In: Proceedings of the 15th European Microscopy Society Congress. p. xx, European Microscopy Society, Manchester, United Kingdom, 16th - 21st September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Abstract in Atti di convegno	E Droghetti, A. Feis, B.D. Howes, F.P. Nicoletti, D. Estrin, C. Verde, A. Boffi, G. Smulevich (2012). Structural properties of bacterial hemoglobins as revealed by resonance Raman spectroscopy. In: (a cura di): R. Chehin, SAB2012: XLI Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Biofisica . p. 34, Sociedad Argentina de Biofisica, ISBN: 9789872759117, San Javier- Tucuman, 5-7/12/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Abstract in Atti di convegno	Lara Massai, Federica Scaletti, Chiara Gabbiani, Elena Michelucci, Luigi Messori (2012). Studies of cytotoxic gold compounds: interactions with model proteins and with the copper chaperone Atx-1. In: 12th Workshop on PharmacBioMetallics - BIOMET12, Book of Abstract. p. 39, Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (C.I.R.C.M.S.B.), Padova Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Abstract in Atti	D. Bini, A. Sgambato, M. Forcella, F. Cardona, C. Parmeggiani, M.D. Diaz Hernandez, J. Jiménez-Barbero, P. Fusi, P. Parenti, L. Cipolla (2012). Studies on selective trehalase inhibitors towards bioinsecticides. In: 26 International Carbohydrate Symposium. p. F154, 26 International Carbohydrate Symposium, Madrid, 22-27 luglio 2012

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Feis, M.V. Canameres (2012). Study of the Absorption of the Pesticide Thiacloprid on Metallic Nanoparticles by Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. In: Acta de la XXIII Reunion Nacional - VII Congreso Iberico de Espectroscopia . p. 275, Universidad de Cordoba, Cordoba, Spagna, 17-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Abstract in Atti di convegno	Antonella Capperucci, Damiano Tanini, Alessandro DeglInnocenti (2012). Synthesis of a new class of sulfurated and selenated silyl heterocycles. In: 25th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur. vol. OC-B-05, p. 87, Piktór, ISBN: 9788363199111, Cz?stochowa (Poland), 24-29 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Abstract in Atti di convegno	F. Cardona, G. D'Adamo, C. Matassini, A. Goti (2012). Synthesis of multivalent iminosugars. In: 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012. p. P021, 26th International Carbohydrate Symposium, ICS 2012, Madrid, Spain, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Abstract in Atti di convegno	G. D'Adamo, C. Matassini, A. Goti, F. Cardona (2012). Synthesis of multivalent pyrrolizidine and piperidine iminosugars. In: XIII Convegno-scuola sulla Chimica dei Carboidrati. p. PC-11, XIII Convegno-scuola sulla Chimica dei Carboidrati, Certosa di Pontignano, Siena, 24-27 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Abstract in Atti di convegno	Materazzi S, Fusi C, Gualdani R, Moncelli MR, Appendino G, Geppetti P, Nassini R (2012). The antimigraine compound Parthenolide, contained in the feverfew herb, selectively activates and desensitizes the Transient Receptor Potential Ankyrin 1 (TRPA1) channel. In: BPS Focus Meeting on Neuropeptides. London, June 7-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
68.	Abstract in Atti di convegno	S. Vettori, E. Pecchioni, E. Cantisani, M. Ricci, F. Fratini, C.A. Garzonio (2012). The sandstones chromatic alteration of the fiorentine cultural heritage. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU General Assembly 2012, Wien. Vienna, 22-27 Aprile 2012, p. 1, ISSN: 1029-7006 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Abstract in Atti di convegno	F.P. Nicoletti, E. Droghetti, L. Boechi, N. Sciamanna, J.P. Bustamante, A. Bonamore, D.A. Estrin, A. Boffi, A. Feis, G. Smulevich (2012). Unique H-bonding interactions in the distal cavity of Thermobifida fusca hemoglobin: resonance Raman spectroscopy and molecular dynamics simulations. In: O2BiP-Proceedings of the XVII International Conference on Oxygen Binding and Sensing Proteins. p. 67, University of Parma, Parma, 29/8 - 1/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

70.	Abstract in Atti di convegno	Lascialfari L, Vinattieri C, Cicchi S, Brandi A, Caneschi A, Di Bari L, Berti D (2012). Versatile Synthesis and Smart Molecules:a bottom-up approach to soft materials . In: Non Indicato. p. Non indicata, Padova, 28-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
71.	Abstract in Atti di convegno	F. Di Benedetto, F. d'Acapito, I. Bencistà, A. De Luca, G. Fornaciai, S. Frizzera, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A.Pardi, M. Romanelli (2012). XAS investigations on some phases of the Cu-Sn-S system. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Sulfides. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 65 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Abstract in Atti di convegno	M. Mannini, A. Cornia, Ph. Saintavit, R. Sessoli (2012). XMCD-based investigation of single molecule magnet behavior at the nanoscale. In: NANO2012- XI International Conference on Nanostructured Materials . p. 95, -, Rhodes (Grecia), 26-31 Agosto 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Poster	Sostegni S, Gualdani R, Dragoni E, Norcini M, Nativi C, Moncelli MR (2012). ADM_09 as a new TRPA1 selective antagonist to relieve chemotherapy-related pain. In: 3rd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins. Firenze, September 23-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
74.	Poster	Gualdani R, Materazzi S, Nassini R, Fusi C, Geppetti P, Moncelli MR (2012). Insights into the mechanism of desensitization of TRPA1 channels by the anti-inflammatory compound Parthenolide. In: 3rd International Workshop on Expression, Structure and Function of Membrane Proteins. Firenze, September 23-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
75.	Poster	Sabatino G, Di Pisa F, Potenza M, Dei L, Papini AM (2012). UPLC-based amino acid analysis of paintings and statistical analysis of chromatographic profiles for conservation of cultural heritage. . In: 32 European Peptide Symposium, Atene 2-7 Settembre 2012, Abstarct P373. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	F. Pratesi, I. Paolini, M.C. Alcaro, M. Chelli, F. Lolli, A.M. Papini, P. Rovero, P. Migliorini (2012). Histone citrullinated peptides and uses thereof . -, Toscana Biomarkers Srl Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Brevetto	M.C. Alcaro, F. Pratesi, I. Paolini, M. Chelli, F. Lolli, A.M. Papini, P. Rovero, P. Migliorini (2012). Method for the diagnosis of rheumatoid arthritis.. -, Toscana Biomarkers Srl Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Brevetto	J. Hayek, C. De Felice, A.M. Papini, P. Rovero, F. Nuti, F. Real-Fernandez, G. Sabatino, C. Tiberi (2012). Nuovi peptidi glicosilati. FI2012A000107, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese; A.M. Papini, P. Rovero, F. Nuti, F. Real-Fernandez, G. Sabatino, C. Tiberi Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Brevetto	C. Canela Naval, J. Canela Gonzalez, G. Gasparoni, F.F. Vincieri, A.R. Bilia (2012). POLIARTEMISIN. -, C. Canela Naval, J. Canela Gonzalez, G. Gasparoni, F.F. Vincieri, A.R. Bilia Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Brevetto	P. Frediani, L. Rosi, M. Frediani, A. Undri, S. Occhialini (2012). PRODUCTION OF HYDROCARBONS FROM COPYROLYSIS OF PLASTIC AND TYRE MATERIALS WITH MICROWAVE HEATING. WO2012/110990, CAF scarl Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Brevetto	P. Frediani, L. Rosi, M. Frediani, S. Meini, A. Undri, S. Occhialini (2012). PRODUCTION OF HYDROCARBONS FROM PYROLYSIS OF TYRES. -, CAF scarl Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Cacciarini, M. B. Nielsen, E. M. de Castro, L. Marinescu, M. Bols (2012). -Cyclodextrin as a mimetic of the natural GFP-chromophore environment. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 973-976, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1017/j.tetlet.2011.12.053 Scopus: 2-s2.0-84855951741 Web of Science: WOS:000300210300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Xiaohui Yi, Kevin Bernot, Fabrice Pointillart, Giordano Poneti, Guillaume Calvez, Carole Daigebonne, Olivier Guillou, Roberta Sessoli (2012). A Luminescent and Sublimable DyIII-Based Single-Molecule Magnet. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 11379-11387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201167 Scopus: 2-s2.0-84865457687 Web of Science: WOS:000308310100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

3. Articolo in rivista

L. Zalewski, J.M. Mativetsky, S. Brovelli, M. Bonini, N. Crivillers, T. Breiner, H.L. Anderson, Franco Cacialli, P. Samori (2012). A Quaterthiophene-Based Rotaxane: Synthesis, Spectroscopy, and Self-Assembly at Surfaces. *SMALL*, vol. 8, p. 1835-1839, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201102281

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

4. Articolo in rivista

Kerwyn G. Alley, Giordano Poneti, Jade B. Aitken, Rosalie K. Hocking, Boujemaa Moubaraki, Keith S. Murray, Brendan F. Abrahams, Hugh H. Harris, Lorenzo Sorace, Colette Boskovic (2012). A Two-Step Valence Tautomeric Transition in a Dinuclear Cobalt Complex. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 51, p. 3944-3946, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3002527

Scopus: 2-s2.0-84859230765

Web of Science: WOS:000302186600008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

5. Articolo in rivista

Lucie Norel, Kevin Bernot, Min Feng, Thierry Roisnel, Andrea Caneschi, Roberta Sessoli, Stéphane Rigaut (2012). A carbon-rich ruthenium decorated dysprosium single molecule magnet. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*, vol. 48, p. 3948-3950, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc30604b

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

6. Articolo in rivista

N. Shimasaki, H. Fujisaki, D. Cho, M. Masselli, T. Lockey, P. Eldridge, W. Leung, D. Campana (2012). A clinically adaptable method to enhance the cytotoxicity of natural killer cells against B-cell malignancies.. *CYTOTHERAPY*, vol. 14, p. 830-840, ISSN: 1465-3249, doi: 10.3109/14653249.2012.671519

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

7. Articolo in rivista

Sottini S, Groenen E J J. (2012). A comment on the pseudonuclear Zeeman effect. *JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE*, vol. 218, p. 11-15, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.03.009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

8. Articolo in rivista

R. K. Mendes, S. Laschi, D. R. Stach-Machado, L. T. Kubota, G. Marrazza (2012). A disposable voltammetric immunosensor based on magnetic beads for early diagnosis of soybean rust. *SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL*, vol. 166-167, p. 135-140, ISSN: 0925-4005

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Aref A.M. Aly, Tobias Rüffer, Björn Bräuer, Marcus Korb, Lorenzo Sorace, Heinrich Lang (2012). A novel one-dimensional coordination polymer bearing tetrakis-carboxylato Co(II)2 units interacting via P-donors based on 1-carboxylic-1'-(diphenylphosphino)ferrocene. *INORGANICA CHIMICA ACTA*, vol. 392, p. 404-409, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.03.022

9.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	Lucia Becucci, Ivan Guryanov, Flavio Maran, Federica Scaletti, Rolando Guidelli (2012). A procedure for estimating the surface dipole potential of monolayers adsorbed on electrodes. <i>SOFT MATTER</i> , vol. 8, p. 8601-8607, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26058a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	A.Bianchi, C.Giorgi, P.Ruzza, C.Toniolo, E.J.Milner-White (2012). A synthetic hexapeptide designed to resemble a proteinaceous P-loop nest is shown to bind inorganic phosphate. <i>PROTEINS</i> , vol. 80, p. 1418-1424, ISSN: 1097-0134 Web of Science: WOS:000302541900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	J. Jozefczuk, K. Kashofer, R. Ummanni, F. Henjes, S. Rehman, S. Geenen, W. Wruck, C. Regenbrecht, A. Daskalaki, C. Wierling, P. Turano, I. Bertini, U. Korf, K. Zatloukal, H. V. Westerhoff, H. Lehrach, J. Adjaye (2012). A systems biology approach to deciphering the etiology of steatosis employing patient-derived dermal fibroblasts and iPS cells. <i>FRONTIERS IN PHYSIOLOGY</i> , vol. 3, p. 1-18, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2012.00339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	C.Bazzicalupi, A.Bianchi, C.Giorgi, M.Paz Clares, E. Garcia-Espana (2012). Addressing selectivity criteria in binding equilibria. <i>COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS</i> , vol. 256, p. 13-27, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.05.013 Web of Science: WOS:000298975200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	R. M. Dickhut, A. Cincinelli, M. Cochran, H. Kylin (2012). Aerosol-Mediated Transport and Deposition of Brominated Diphenyl Ethers to Antarctica. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY</i> , vol. 46 (6), p. 3135-3140, ISSN: 1520-5851, doi: 10.1021/es204375p Scopus: 2-s2.0-848586688839 Web of Science: WOS:000301630200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	Q. A. M. Al-Khafaji, M. Harris, S. Tombelli, S. Laschi, A. P. F. Turner, M. Mascini, G. Marrazza (2012). An Electrochemical Immunoassay for HER2 Detection. <i>ELECTROANALYSIS</i> , vol. 24(4), p. 735-742, ISSN: 1040-0397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

16.	Articolo in rivista	L.Banci, I.Bertini, V.Calderone, C.Cefaro, S.Ciofi-Baffoni, A.Gallo, K.Tokatlidis (2012). An electron-transfer path through an extended disulfide relay system: the case of the redox protein ALR. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 1442-1445, ISSN: 0002-7863 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	A. Mezzi, T. De Caro, C. Riccucci, E.I. Parisi, F. Faraldi, P. Vassiliou, S. Grassini (2012). Analytical methodologies for the investigation of soil-induced degradation of Cu-based archaeological artefacts. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 44, p. 953-957, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	A. Ohradanova, D. Vullo, S. Pastorekova, J. Pastorek, D. J. Jackson, G. Wörheide, C. T. Supuran (2012). Anion inhibition studies of an a-carbonic anhydrase from the living fossil <i>Astrosclera willeyana</i>.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 1314-1316, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	R. G. Gieling, M. Babur, L. Mamnani, N. Burrows, B. A. Telfer, F. Carta, J. Winum, A. Scozzafava, C. T. Supuran, K. J. Williams (2012). Antimetastatic Effect of Sulfamate Carbonic Anhydrase IX Inhibitors in Breast Carcinoma Xenografts.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5591-5600, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300529u Web of Science: WOS:000305356400055 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	Daniela Giordano, Ignacio Boron, Stefania Abbruzzetti, Wendy Van Leuven, Francesco P. Nicoletti, Flavio Forti, Stefano Bruno, C.-H. Christina Cheng, Luc Moens, Guido di Prisco, Alejandro D. Nadra, Dari'o Estrin, Giulietta Smulevich, Sylvia Dewilde, Cristiano Viappiani, Cinzia Verde (2012). Biophysical Characterisation of Neuroglobin of the Icefish, a Natural Knockout for Hemoglobin and Myoglobin. Comparison with Human Neuroglobin. PLOS ONE, vol. 7, p. e44508, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044508 Web of Science: WOS:000312104700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	R. Montis, M. C. Aragoni, M. Arca, C. Bazzicalupi, A.J. Blake, C. Caltagirone, G. De Filippo, A. Garau, P. Gratterer, F. Isaia, V. Lippolis, A. Pintus (2012). Bis(2-pyridylmethyl)alkyl(thioalkyl)diamines as promising scaffolds for the construction of fluorescent and redox chemosensors for transition and post-transition metal ions. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 381, p. 170-180, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.09.025 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A.Rosato, J.M.Aramini, C.Arrowsmith, A.Bagaria, D.Baker, A.Cavalli, J.F.Doreleijers, A.Eletsy, A.Giachetti, P.Guerry, A.Gutmanas, P.Güntert, Y.He, T.Herrmann, Y.J.Huang, V.Jaravine, H.R.Jonker, M.A.Kennedy, O.F.Lange, G.Liu, T.E.Malliavin, R.Mani, B.Mao, G.T.Montelione, M.Nilges, P.Rossi, G.van der Schot, H.Schwalbe, T.A.Szyperski, M.Vendruscolo, R.Vernon, W.F.Vranken, S.de Vries, G.W.Vuister, B.Wu, Y.Yang, A.M.Bonvin (2012). Blind testing of routine, fully automated determination of protein structures from NMR data. STRUCTURE, vol. 20, p. 227-236, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.01.002

22.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	Moirà Ambrosi, Emiliano Fratini, Patrizia Canton, Stephan Dankesreiter, Piero Baglioni (2012). Bottom-up/top-down synthesis of stable zirconium hydroxide nanophases. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 23497-23505, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm34111e Scopus: 2-s2.0-84870412220 Web of Science: WOS:000310934400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	Boccia A, Lanzilotto V, Marrani AG, Stranges S, Zanoni R, Alagia M, Fronzoni G, Decleva P (2012). C-C bond unsaturation degree in monosubstituted ferrocenes for molecular electronics investigated by a combined near-edge x-ray absorption fine structure, x-ray photoemission spectroscopy, and density functional theory approach. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3698283 Web of Science: WOS:000302596500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	A. Katsoyiannis, A. Birgul, N. Ratola, A. Cincinelli, A. J. Sweetman, K. C. Jones (2012). Can car air filters be useful as a sampling medium for air pollution monitoring purposes?. ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol. 48, p. 65-70, ISSN: 0160-4120, doi: 10.1016/j.envint.2012.06.011 Scopus: 2-s2.0-84864404639 Web of Science: WOS:0003097968000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	Z. Brzozowski, J. Slawinski, D. Vullo, C. T. Supuran (2012). Carbonic anhydrase inhibitors. Regioselective synthesis of novel series 1-substituted 1,4-dihydro-4-oxo-3-pyridinesulfonamides and their inhibition of the human cytosolic isozymes I and II and transmembrane cancer-associated isozymes IX and XII.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 282-291, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	P.Gangoiti, C.Bernacchioni, C.Donati, F.Cencetti, A.Ouro, A. Gómez-Muñoz, P.Bruni (2012). Ceramide 1-phosphate stimulates proliferation of C2C12 myoblasts.. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 597-607, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.09.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	A. Ohradanova, D. Vullo, S. Pastorekova, J. Pastorek, D. J. Jackson, G. Wörheide, C. T. Supuran (2012). Cloning, characterization and sulfonamide inhibition studies of an α-carbonic anhydrase from the living fossil sponge <i>Astrosclera willeyana</i>.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 1403-1410, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.007

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Martina Cacciarini, Eduardo A. Della Pia, Mogens B. Nielsen (2012). Colorimetric Probe for the Detection of Thiols: The Dihydroazulene/ Vinylheptafulvene System. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 6064-6069, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201200887 Scopus: 2-s2.0-84867607608 Web of Science: WOS:000309923400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	A.L. Webber, A.J. Pell, E. Barbet-Massin, M.J. Knight, I. Bertini, I.C. Felli, R. Pierattelli, L. Emsley, A. Lesage, G. Pintacuda (2012). Combination of DQ and ZQ Coherences for Sensitive Through-Bond NMR Correlation Experiments in Biosolids under Ultra-Fast MAS. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. 2405-2411, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	A. Cincinelli, F. Pieri, Y. Zhang, M. Seed, K.C. Jones (2012). Compound Specific Isotope Analysis (CSIA) for chlorine and bromine: A review of techniques and applications to elucidate environmental sources and processes. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 112-127, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2012.05.006 Scopus: 2-s2.0-84862163938 Web of Science: WOS:000307144600015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	Fabrice Pointillart, Kevin Bernot, Giordano Poneti, Roberta Sessoli (2012). Crystal Packing Effects on the Magnetic Slow Relaxation of Tb(III)-Nitronyl Nitroxide Radical Cyclic Dinuclear Clusters. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 12218-12229, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301394x Scopus: 2-s2.0-8486948060 Web of Science: WOS:000311173700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	Isabella Natali Sora, Tullio Caronna, Francesca Fontana, César de Julián Fernández, Andrea Caneschi, Mark Green (2012). Crystal structures and magnetic properties of strontium and copper doped lanthanum ferrites. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 191, p. 33-39, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.02.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	M. Ferraroni, I. Matera, L. Steimer, S. Bürger, A. Scozzafava, A. Stolz, F. Briganti (2012). Crystal structures of salicylate 1,2-dioxygenase-substrates adducts: A step towards the comprehension of the structural basis for substrate selection in class III ring cleaving dioxygenases. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 177, p. 431-438, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2011.11.026 Scopus: 2-s2.0-84857034136

34.	rivista	Web of Science: WOS:000300755400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	S. Da Vela, M. Ferraroni, B. Kolvenbach, E. Keller, P. Corvini, A. Scozzafava, F. Briganti (2012). Crystallization and preliminary X-ray crystallographic analysis of hydroquinone dioxygenase from <i>Sphingomonas</i> sp. TTNP3. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F, STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS, vol. F68, p. 588-590, ISSN: 1744-3091, doi: 10.1107/S1744309112012341 Scopus: 2-s2.0-84862551971 Web of Science: WOS:000305189100018000305189100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	S.Totter, C.J.Patterson, L.Banci, I.Bertini, I.C.Felli, A.Pavelkova, S.J.Dainty, R.Pernil, K.J.Waldron, A.W.Foster, N.J.Robinson (2012). Cyanobacterial metallochaperone inhibits deleterious side reactions of copper. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 95-100, ISSN: 0027-8424 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	S. D. Prete, S. Isik, D. Vullo, V. D. Luca, V. Carginale, A. Scozzafava, C. T. Supuran, C. Capasso (2012). DNA Cloning, Characterization, and Inhibition Studies of an α-Carbonic Anhydrase from the Pathogenic Bacterium <i>Vibrio cholerae</i>.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10742-10748, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301611m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	Andrea Hofmann, Zaher Salman, Matteo Mannini, Alex Amato, Luigi Malavolti, Elvezio Morensoni, Thomas Prokscha, Roberta Sessoli, Andreas Suter (2012). Depth-Dependent Spin Dynamics in Thin Films of TbPc2Nanomagnets Explored by Low-Energy Implanted Muons. ACS NANO, vol. 6, p. 8390-8396, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn3031673 Scopus: 2-s2.0-84866714576 Web of Science: WOS:000309040600093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	F. Calastrini, F. Guarnieri, S. Becagli, C. Busillo, M. Chiari, U. Dayan, F. Lucarelli, S. Nava, M. Pasqui, R. Traversi, R. Udisti, G. Zipoli (2012). Desert dust outbreaks over Mediterranean basin: a modeling, observational, and synoptic analysis approach. ADVANCES IN METEOROLOGY, vol. 2012, ISSN: 1687-9309, doi: 10.1155/2012/246874 Web of Science: WOS:000309009000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Pandey, M.C. Alcaro, M. Scrima, E. Peroni, I. Paolini, S. Di Marino, F. Barbetti, A. Carotenuto, E. Novellino, A.M. Papini, A.M. D'Ursi, P. Rovero (2012). Designed Glucopeptides Mimetics of Myelin Protein Epitopes As Synthetic Probes for the Detection of Autoantibodies, Biomarkers of Multiple Sclerosis. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55 (23), p. 10437-10447, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm301031r

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	M. Jug, I. Kosalec, F. Maestrelli, P. Mura (2012). Development of low methoxy amidated pectin-based mucoadhesive patches for buccal delivery of triclosan: Effect of cyclodextrin complexation. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 90, p. 1794-1803, ISSN: 0144-8617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	K. D'Ambrosio, F. Smaine, F. Carta, G. D. Simone, J. Winum, C. T. Supuran (2012). Development of potent carbonic anhydrase inhibitors incorporating both sulfonamide and sulfamide groups.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6776-6783, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300818k Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	Testa C, Nuti F, Hayek J, De Felice C, Chelli M, Rovero P, Latini G, Papini A M (2012). Di-(2-ethylhexyl) phthalate and autism spectrum disorders. ASN NEURO, vol. 4, p. 223-229, ISSN: 1759-0914, doi: 10.1042/AN20120015 Web of Science: WOS:000306307300003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
44.	Articolo in rivista	D. Lewis, R. Pilankatta, G. Inesi, G. Bartolommei, M.R. Moncelli, F. Tadini-Buoninsegni (2012). Distinctive Features of Catalytic and Transport Mechanisms in Mammalian Sarco-endoplasmic Reticulum Ca2+ ATPase (SERCA) and Cu+ (ATP7A/B) ATPases. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 32717-32727, ISSN: 0021-9258 Scopus: 2-s2.0-84866549266 Web of Science: WOS:000309168300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	P. Falus, L. Porcar, E. Fratini, W. R. Chen, A. Faraone, K. L. Hong, P. Baglioni, Y. Liu (2012). Distinguishing the monomer to cluster phase transition in concentrated lysozyme solutions by studying the temperature dependence of the short-time dynamics. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064114-1-064114-8, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064114 Scopus: 2-s2.0-84863012551 Web of Science: WOS:000300260100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	S. M. Monti, A. Maresca, F. Viparelli, F. Carta, G. D. Simone, F. A. Mühlischlegel, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates are strong inhibitors of the beta-class fungal carbonic anhydrases from Cryptococcus neoformans, Candida albicans and Candida glabrata.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 859-862, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.033 Web of Science: WOS:000299653500016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
47.	Articolo in rivista	F. Carta, M. Aggarwal, A. Maresca, A. Scozzafava, R. McKenna, E. Masini, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates strongly inhibit carbonic anhydrases and show antiglaucoma action in vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1721-1730, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300031j Web of Science: WOS:000301156000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	F. Carta, M. Aggarwal, A. Maresca, A. Scozzafava, R. McKenna, C. T. Supuran (2012). Dithiocarbamates: a new class of carbonic anhydrase inhibitors. Crystallographic and kinetic investigations.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 1868-1870, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc16395k Web of Science: WOS:000299112500008 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	Hua Li, Emiliano Fratini, Wei-Shan Chiang, Piero Baglioni, Eugene Mamontov, Sow-Hsin Chen (2012). Dynamic behavior of hydration water in calcium-silicate-hydrate gel: A quasielastic neutron scattering spectroscopy investigation. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 1-7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061505 Scopus: 2-s2.0-84871818273 Web of Science: WOS:000312702400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	E. Heintze, C. Clauß, M.G. Pini, A. Rettori, F. Totti, M. Dressel, L. Bogani (2012). Dynamic control of magnetic nanowires by light-induced domain-wall kickoffs. NATURE MATERIALS, vol. 12, p. 202-206, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/NMAT3498 Scopus: 2-s2.0-84875439097 Web of Science: WOS:000315707200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	H. Li, W. S. Chiang, E. Fratini, F. Ridi, F. Bausi, P. Baglioni, M. Tyagi, S. H. Chen (2012). Dynamic crossover in hydration water of curing cement paste: the effect of superplasticizer. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064108-1-064108-7, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064108 Scopus: 2-s2.0-84863072021 Web of Science: WOS:000300260100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	S. H. Chen, P. Baglioni (2012). Dynamic crossover phenomena in water and other glass-forming liquids. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 060301-1, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/060301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
53.	Articolo in rivista	C. Griesinger, M. Bennati, H.M. Vieth, C. Luchinat, G. Parigi, P. Höfer, F. Engelke, S.J. Glaser, V. Denysenkov, T.F. Prisner (2012). Dynamic nuclear polarization at high magnetic fields in liquids. PROGRESS IN NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY, vol. 64, p. 4-28, ISSN: 0079-6565 Scopus: 84861093448 Web of Science: WOS:000304898700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	137 S. Le Caer, M. Lima, D. Gosset, D. Simeone, F. Bergaya, S. Pommeret, Ph. J. Renault, R. Righini (2012). Dynamics of Water Confined in Clay Minerals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 12906-12915, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp302343f Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	Y.X. Chen, A. Lavacchi, S.P. Chen, F. Di Benedetto, M. Bevilacqua, C. Bianchini, P. Fornasiero, M. Innocenti, M. Marelli, W. Oberhauser, S.G. Sun, F. Vizza. (2012). Electrochemical Milling and Faceting (ECMF): a New Method for Size Reduction and Catalytic Activation of Palladium Nanoparticles. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 8500-8504, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203589 Scopus: 2-s2.0-84865062775 Web of Science: WOS:000307586900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	M. Del Bubba, L. Checchini, A. Cincinelli, L. Lepri (2012). Enantiomeric Resolution of Chiral Aromatic Sulfoxides on Non-Commercial Cellulose Tribenzoate Plates. JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY MODERN TLC, vol. 25, p. 214-219, ISSN: 0933-4173, doi: 10.1556/JPC.25.2012.3.5 Scopus: 2-s2.0-84861896376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	V. Bambagioni, C. Bianchini, Y. Chen, J. Filippi, P. Fornasiero, M. Innocenti, A. Lavacchi, A. Marchionni, W. Oberhauser, F. Vizza. (2012). Energy Efficiency Enhancement of Ethanol Electrooxidation on PdCeO₂/C in Passive and Active Polymer Electrolyte-Membrane Fuel Cells. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1266-1273, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100738 Scopus: 2-s2.0-84863663237 Web of Science: WOS:000305935200018 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	M. Zamocky, E. Droghetti, M. Bellei, B Gasselhuber, M. Pabst, P.G. Furtmueller, G. Battistuzzi, G. Smulevich, C. Obinger (2012). Eukaryotic extracellular catalase/eperoxidase from Magnaporthe oryzae and Biophysical/chemical characterization of the first representative from a novel phytopathogenic KatG group.. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 673-683, ISSN: 0300-9084 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

59. Articolo in rivista

Yu Cao, Francesco P. Nicoletti, Giampiero De Sanctis, Alessio Bocedi, Chiara Ciaccio, Francesca Gullotta, Gabriella Fanali, Grazia R. Tundo, Alessandra di Masi, Mauro Fasano, Giulietta Smulevich, Paolo Ascenzi, Massimo Coletta (2012). Evidence for pH-dependent multiple conformers in iron(II) hemehuman serum albumin: spectroscopic and kinetic investigation of carbon monoxide binding. JBIC, vol. 17, p. 133-147, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-011-0837-0

Web of Science: WOS:000298610900013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

60. Articolo in rivista

W. Bermel, I. Bertini, J. Chill, I.C. Felli, N. Haba, M.V. Kumar, R. Pierattelli (2012). Exclusively Heteronuclear ¹³C-Detected Amino-Acid-Selective NMR Experiments for the Study of Intrinsically Disordered Proteins (IDPs). CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 2425-2432, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201200447

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

61. Articolo in rivista

L. Tenori, C. Oakman, W. Claudino, P. Bernini, S. Cappadona, S. Nepi, L. Biganzoli, M. Arbushites, C. Luchinat, I. Bertini, A. D. Leo (2012). Exploration of serum metabolomic profiles and outcomes in women with metastatic breast cancer: A pilot study. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 6, p. 437-444, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2012.05.003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

62. Articolo in rivista

L. Luconi, A. Rossin, G. Tuci, I. Tritto, L. Boggioni, J. J. Klosin, C. N. Theriault, G. Giambastiani (2012). Facing Unexpected Reactivity Paths with ZrIV-Amidopyridinate Polymerization Catalyst. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 671-687, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102194

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

63. Articolo in rivista

G. Balboni, C. Congiu, V. Onnis, A. Maresca, A. Scozzafava, J. Winum, A. Maietti, C. T. Supuran (2012). Flavones and structurally related 4-chromenones inhibit carbonic anhydrases by a different mechanism of action compared to coumarins.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 3063-3066, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.03.071

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

64. Articolo in rivista

D. Berrehal, A. Khalfallah, A. Kabouche, A.Karioti, A.R. Bilia, A.C. Goren, Z. Kabouche (2012). Flavononol Glycosides of Reseda arabica (Resedaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, p. 368-370, ISSN: 1307-6167

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Popovic M., Zlatev V., Hodnik V., Anderluh G., Felli I.C., Pongor S., Pintar A. (2012). Flexibility of the PDZ-binding motif in the micelle-bound form of Jagged-1 cytoplasmic tail. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1818, p. 1706-1716, ISSN:

65.	Articolo in rivista	0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.03.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	COUTINHO M. A. S., MUZITANO, MICHELLE FRAZÃO, CRUZ, E. A., BERGONZI M.C., KAISER, CARLOS ROLAND, TINOCO, LUZINEIDE WANDERLEY, BILIA A.R., VINCIERI F. F., BERGMANN, Bartira Rossi, Costa, S.S. (2012). Flowers from Kalanchoe pinnata are a Rich Source of T Cell-Suppressive Flavonoids. . NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, p. 175-178, ISSN: 1934-578X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	A. Marcelli, S. Abbruzzetti, J.P. Bustamante, A. Feis, A. Bonamore, A. Boffi, C. Gellini, P.R. Salvi, D.A. Estrin, S. Bruno, C. Viappiani, P. Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Picoseconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from Thermobifida fusca. PLOS ONE, vol. 7, p. e39884, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Scopus: 2-s2.0-84863638846 Web of Science: WOS:000306461800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	J. Pouessel, N. Le Bris, A. Bencini, C. Giorgi, B. Valtancoli, R. Tripier (2012). Glyphosate and ATP binding by mononuclear Zn(II) complexes with non-symmetric ditopic polyamine ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 10521-10532, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Articolo in rivista	P. Sommer, P. Monini, A. Cafaro, I.K. Srivastava, S. Moretti, V.A. Sharma, C. Andreini, C. Chiozzini, F. Ferrantelli, M.R. Pavone Cossut, A. Tripiciano, F. Nappi, O. Longo, S. Bellino, O. Picconi, E. Fanales-Belasio, A. Borsetti, E. Toschi, I. Schiavoni, I. Bacigalupo, E. Kan, L. Semicola, M.T. Maggiorella, K. Montin, M. Porcu, P. Leone, P. Leone, B. Collacchi, C. Palladino, B. Ridolfi, M. Falchi, I. Macchia, J.B. Ulmer, S. Buttò, C. Sgadari, M. Magnani, M.P.M. Federico, F. Titti, L. Banci, F. Dallochio, R. Rappuoli, F. Ensoli, S.W. Barnett, E. Garaci, B. Ensoli (2012). HIV-1 Tat Promotes Integrin-Mediated HIV Transmission to Dendritic Cells by Binding Env Spikes and Competes Neutralization by Anti-HIV Antibodies. PLOS ONE, vol. 7, p. e48781, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048781 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	Mathies G, Chatziefthimiou S D, Maganas D, Sanakis Y, Sottini S, Kyritsis P, Groenen E J J (2012). High-frequency EPR study of the high-spin FeII complex Fe[(SPPH2)2N]2. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 224, p. 94-100, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
71.	Articolo in rivista	N. Peruzzi, B.W. Ninham, P. Lo Nostro, P. Baglioni (2012). Hofmeister Phenomena in Nonaqueous Media: the Solubility of Electrolytes in Ethylene Carbonate. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 14398-14405, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp309157x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

72.

Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000303283900011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

73.

Articolo in rivista

L. Banci, I. Bertini, F. Cantini, T. Kozyreva, C. Massagni, P. Palumaa, J. T. Rubino, K. Zovo (2012). Human superoxide dismutase 1 (hSOD1) maturation through interaction with human copper chaperone for SOD1 (hCCS).. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 13555-13560, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1207493109

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

74.

Articolo in rivista

Andrea Liscio, Massimo Bonini, Emanuele Treossi, Emanuele Orgiu, Marcel Kastler, Florian Doetz, Vincenzo Palermo, Paolo Samori (2012). Improving Charge Transport in Poly(3-hexylthiophene) Transistors via Blending with an Alkyl-Substituted PhenyleneThiopheneThiophene Phenylene Molecule. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 642-649, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23044

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

75.

Articolo in rivista

Michael Baker, Oliver Waldmann, Stergios Piligkos, Roland Bircher, Olivier Cador, Stefano Carretta, David Collison, Felix Fernandez-Alonso, Eric McInnes, Hannu Mutka, Andrew Podlesnyak, Floriana Tuna, Stefan Ochsenbein, Roberta Sessoli, Andreas Sieber, Grigore Timco, Høgni Weihe, Hans Güdel, Richard Winpenny (2012). Inelastic neutron scattering studies on the odd-membered antiferromagnetic wheel Cr₈Ni. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 064405-1-064405-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.064405

Web of Science: 983MW

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

76.

Articolo in rivista

F.Maestrelli, M.Cirri, N.Mennini, M.Bragagni, N.Zerrouk, P.Mura (2012). Influence of cross-linking agent type and chitosan content on the performance of pectinate-chitosan beads aimed for colon-specific drug delivery. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 1, p. 1-10, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2011.641566

Scopus: 2-s2.0-84864421784

Web of Science: WOS:000306849900015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

77.

Articolo in rivista

M. Perez-Sayans, A. Garcia-Garcia, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Inhibition of V-ATPase and carbonic anhydrases as interference strategy with tumor acidification processes.. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 18, p. 1407-1413, ISSN: 1381-6128

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Articolo in rivista	A. Maresca, A. Scozzafava, S. Köhler, J. Winum, C. T. Supuran (2012). Inhibition of beta-carbonic anhydrases from the bacterial pathogen <i>Brucella suis</i> with inorganic anions.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 110, p. 36-39, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.02.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	Durdagi S, Maresca A, Scozzafava G, Vullo D, Sahin H, Kolayli S, Supuran CT (2012). Inhibition of mammalian carbonic anhydrase I-XIV by Grayanotoxin III. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 1264, ISSN: 0163-3864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Articolo in rivista	B. Zambelli, N. Cremades, P. Neyroz, P. Turano, V.N. Uversky, S. Ciurli (2012). Insights in the (un)structural organization of <i>Bacillus pasteurii</i> UreG, an intrinsically disordered GTPase enzyme. . MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 220-228, ISSN: 1742-206X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	B. D. Howes, Signe Helbo, Angela Fago, Giulietta Smulevich (2012). Insights into the anomalous heme pocket of rainbow trout myoglobin.. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 109, p. 1-8, ISSN: 0162-0134 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Articolo in rivista	L.Banci, I.Bertini, O.Blazevits, V.Calderone, F.Cantini, J.Mao, A.Trapananti, M.Vieru, I.Amori, M.Cozzolino, M.T.Carri (2012). Interaction of Cisplatin with Human Superoxide Dismutase. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7009-7014, ISSN: 0002-7863 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	Gupta A, Nederlof I, Sottini S, Tepper A W J W, Groenen E J J, Thomassen E A J, and Canters G W (2012). Involvement of Tyr108 in the Enzyme Mechanism of the Small Laccase from <i>Streptomyces coelicolor</i>. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 18213-18216, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3088604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
84.	Articolo in rivista	Xinran Cheng, Vinci Wing Sze Hung, Simona Scarano, Marco Mascini, Maria Minunni, Kagan Kerman (2012). Label-free methods for probing the interaction of Clioquinol with Amyloid-β. ANALYTICAL METHODS, vol. 4, p. 2228-2232, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C2AY25123J, Web of Science: WOS:000306857900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

85. Articolo in rivista

M. De Angelis, R. Traversi, R. Udisti (2012). Long-term trends of mono-carboxylic acids in Antarctica: comparison of changes in sources and transport processes at the two EPICA deep drilling sites. TELLUS. SERIES B, CHEMICAL AND PHYSICAL METEOROLOGY, vol. 64, p. 1-21, ISSN: 1600-0889, doi: 10.3402/tellusb.v64i0.17331

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

86. Articolo in rivista

Marco Marradi, Stefano Cicchi, Francesco Sansone, Alessandro Casnati, Andrea Goti (2012). Low-generation dendrimers with a calixarene core and based on a chiral C2-symmetric pyrrolidine as iminosugar mimics. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 951-957, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.107

Scopus: 2-s2.0-84863586259

Web of Science: WOS:000305824000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

87. Articolo in rivista

G.L. Holliday, C. Andreini, J.D. Fischer, S.A. Rahman, D.E. Almonacid, S.T. Williams, W.R. Pearson (2012). MACiE: exploring the diversity of biochemical reactions. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. D783-D789, ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkr799

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

88. Articolo in rivista

Giuseppe Cucinotta, Mauro Perfetti, Javier Luzon, Mael Etienne, Pierre-Emmanuel Car, Andrea Caneschi, Guillaume Calvez, Kevin Bernot, Roberta Sessoli (2012). Magnetic Anisotropy in a Dysprosium/DOTA Single-Molecule Magnet: Beyond Simple Magneto-Structural Correlations. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 1606-1610, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201107453

Scopus: 2-s2.0-84857003154

Web of Science: WOS:000299946400018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

89. Articolo in rivista

Luca Vergnani, Anne-Laure Barra, Petr Neugebauer, Maria Jesus Rodriguez-Douton, Roberta Sessoli, Lorenzo Sorace, Wolfgang Wernsdorfer, Andrea Cornia (2012). Magnetic Bistability of Isolated Giant-Spin Centers in a Diamagnetic Crystalline Matrix. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 3390-3398, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201103251

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

90. Articolo in rivista

Thazhe Kootteri Prasad, Giordano Poneti, Lorenzo Sorace, Maria Jesus Rodriguez-Douton, Anne-Laure Barra, Petr Neugebauer, Luca Costantino, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2012). Magnetic and optical bistability in tetrairon(iii) single molecule magnets functionalized with azobenzene groups. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 8368-8378, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30172e

Scopus: 2-s2.0-84862906987

Web of Science: WOS:000305476100019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Articolo in rivista	I. Bertini, L. Ferella, C. Luchinat, G. Parigi, M.V. Petoukhov, E. Ravera, A. Rosato, D.I. Svergun (2012). MaxOcc: a web portal for Maximum Occurrence Analysis. JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 53, p. 271-280, ISSN: 0925-2738 Scopus: 84865127010 Web of Science: WOS:000306945600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Articolo in rivista	Ceruso M, Howe N, Malthouse JP. (2012). Mechanism of the binding of Z-L-tryptophan and Z-L-phenylalanine to thermolysin and stromelysin-1 in aqueous solutions.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.10.007. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
93.	Articolo in rivista	I.Bertini, S.Cacciatore, B.V.Jensen, J.V.Schou, J.S.Johansen, M.Kruhøffer, C.Luchinat, D.L.Nielsen, P.Turano (2012). Metabolomic NMR fingerprinting to identify and predict survival of patients with metastatic colorectal cancer. CANCER RESEARCH, vol. 72, p. 356-364, ISSN: 0008-5472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	A. J. Salmon, M. L. Williams, Q. K. Wu, J. Morizzi, D. Gregg, S. A. Charman, D. Vullo, C. T. Supuran, S. Poulsen (2012). Metallocene-based inhibitors of cancer-associated carbonic anhydrase enzymes IX and XII.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5506-5517, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300427m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Articolo in rivista	C. Righeschi, T. Eichhorn, A. Karioti, A.R. Bilia, T. Efferth (2012). Microarray-based mRNA Expression Profiling of Leukemia Cells Treated with the Flavonoid Casticin. CANCER GENOMICS & PROTEOMICS., p. 143-151, ISSN: 1109-6535 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Articolo in rivista	W. S. Chiang, E. Fratini, P. Baglioni, D. Z. Liu, S. H. Chen (2012). Microstructure Determination of Calcium-Silicate-Hydrate Globules by Small-Angle Neutron Scattering. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 5055-5061, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300745g Scopus: 2-s2.0-84863267421 Web of Science: WOS:000300911600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Gemma, C. Camodeca, M. Brindisi, S. Brogi, G. Kukreja, S. Kunjir, E. Gabellieri, L. Lucantoni, A. Habluetzel, D. Taramelli, N. Basilico, R. Gualdani, F. Tadini-Buoninsegni, G. Bartolommei, M.R. Moncelli, R.E. Martin, R.L. Summers, S. Lamponi, L- Savini, I. Fiorini, M. Valoti, E.

97.	Articolo in rivista	Novellino, G. Campiani, S. Butini (2012). Mimicking the intramolecular hydrogen bond: synthesis, biological evaluation, and molecular modeling of benzoxazines and quinazolines as potential antimalarial agents. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10387-10404, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300831b Scopus: 2-s2.0-84870986351 Web of Science: WOS:000312227300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Articolo in rivista	Piepel G., Pasquini B., Heredia-Langner A., Cooley S., Orlandini S., Furlanetto S. (2012). Mixture-Process variable approach to optimize a microemulsion electrokinetic chromatography method for the quality control of an integrator based on Coenzyme Q10.. TALANTA, vol. 97, p. 73-82, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2012.03.064 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Articolo in rivista	K. S. Hewitson, D. Vullo, A. Scozzafava, A. Mastrolorenzo, C. T. Supuran (2012). Molecular Cloning, Characterization, and Inhibition Studies of a β-Carbonic Anhydrase from Malassezia globosa, a Potential Antidandruff Target.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3513-3520, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300203r Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Articolo in rivista	I.Bertini, F.Engelke, C.Luchinat, G.Parigi, E.Ravera, C.Rosa, P.Turano (2012). NMR properties of sedimented solutes. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 439-447, ISSN: 1463-9076 Scopus: 83455218252 Web of Science: WOS:000298552800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Articolo in rivista	M. Baglioni, D. Berti, J. Teixeira, R. Giorgi, P. Baglioni (2012). Nanostructured Surfactant-Based Systems for the Removal of Polymers from Wall Paintings: A Small-Angle Neutron Scattering Study. LANGMUIR, vol. 28 , p. 15193-15202, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la303463m Scopus: 2-s2.0-84868158927 Web of Science: WOS:000310484300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	M. Jug, F. Maestrelli, P. Mura (2012). Native and polymeric beta-cyclodextrins in performance improvement of chitosan films aimed for buccal delivery of poorly soluble drugs. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 74, p. 87-97, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-011-0086-4 Web of Science: WOS:000306946700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
T. Rogez-Florent, S. Meignan, C. Foulon, P. Six, A. Gros, C. Bal-Mahieu, C. T. Supuran, A. Scozzafava, R. Frédéric, B. Masereel, P. Depreux, A. Lansiaux, J. Goossens, S. Gluszk, L. Goossens (2012). New selective carbonic anhydrase IX inhibitors: Synthesis and		

103.	Articolo in rivista	pharmacological evaluation of diarylpyrazole-benzenesulfonamides.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 1451-1464, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Articolo in rivista	R. Traversi, I.G. Usoskin, S.K. Solanki, S. Becagli, M. Frezzotti, M. Severi, B. Stenni, R. Udisti (2012). Nitrate in Polar Ice: A New Tracer of Solar Variability. SOLAR PHYSICS, vol. 280, p. 237-254, ISSN: 0038-0938, doi: 10.1007/s11207-012-0060-3 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
105.	Articolo in rivista	M. Bozdog, T. Dreker, C. Henry, P. Tosco, M. Vallaro, R. Fruttero, A. Scozzafava, F. Carta, C. T. Supuran (2012). Novel small molecule protein arginine deiminase 4 (PAD4) inhibitors.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 715-719, ISSN: 0960-894X Web of Science: WOS:000313694200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
106.	Articolo in rivista	N. Ratola, A. Cincinelli, A. Alves, A. Katsoyiannis (2012). Occurrence of organic pollutants in the wastewater treatment process. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 239-240, p. 1-18, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.05.040 Scopus: 2-s2.0-84867693494 Web of Science: WOS:000310763600001 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
107.	Articolo in rivista	V. Mazzanti, M. Cacciarini, S. L. Broman, Peter C. R. Parker, M. Schau-Magnussen, A. D. Bond and M. B. Nielsen (2012). On the Bromination of the Dihydroazulene / Vinylheptafulvene Photo- / Thermoswitch. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 958-966, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.108 Scopus: 2-s2.0-84863587338 Web of Science: WOS:000305824800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
108.	Articolo in rivista	J. Sgrignani, A. Magistrato, M. Dal Peraro, A.J. Vila, P. Carloni, R. Pierattelli (2012). On the active site of mononuclear B1 metallo β-lactamases: a computational study. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 26, p. 425-435, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-012-9571-0 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. Jaccob, G. Rajaraman, F. Totti (2012). On the kinetics and thermodynamics of SX (X 5 H, CH₃, SCH₃, COCH₃, and CN) cleavage in the formation of self-assembled monolayers of alkythiols on Au(111). THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1150-1160, ISSN: 1432-2234, doi: 10.1007/s00214-012-1150-x Scopus: 2-s2.0-84856914513

109.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000302295600073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
110.	Articolo in rivista	Ivano Bertini, Frank Engelke, Leonardo Gonnelli, Benno Knott, Claudio Luchinat, David Osen, Enrico Ravera (2012). On the use of ultracentrifugal devices for sedimented solute NMR . JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 54, p. 123-127, ISSN: 0925-2738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
111.	Articolo in rivista	T. Martellini, M. Giannoni, L. Lepri, A. Katsoyiannis, A. Cincinelli (2012). One year intensive PM2.5 bound polycyclic aromatic hydrocarbons monitoring in the area of Tuscany, Italy. Concentrations, source understanding and implications. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 164, p. 252-258, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.12.040 Scopus: 2-s2.0-84857392677 Web of Science: WOS:000302971400037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
112.	Articolo in rivista	M.-T. Türke, G. Parigi, C. Luchinat, M. Bennati (2012). Overhauser DNP with 15N labelled Frémys salt at 0.35 Tesla. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 502-510, ISSN: 1463-9076 Scopus: 83455186353 Web of Science: WOS:000298552800012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
113.	Articolo in rivista	A.Cincinelli, T.Martellini, L.Misuri, E.Lanciotti, A.Sweetman, S.Laschi, I.Palchetti (2012). PBDEs in Italian sewage sludge and environmental risk of using sewage sludge for land application. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 161, p. 229-234, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.1.001 Scopus: 2-s2.0-82055172565 Web of Science: WOS:000300539300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
114.	Articolo in rivista	M. Santoro, F. A. Gorelli, R. Bini, J. Haines, O. Cambon, C. Levelut, J.A. Montoya, S. Scandolo (2012). Partially collapsed cristobalite structure in the non molecular phase V in CO2. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5176-5179, ISSN: 1091-6490 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
115.	Articolo in rivista	G. Pizzorusso, E. Fratini, J. Eiblmeier, R. Giorgi, D. Chelazzi, A. Chevalier, P. Baglioni (2012). Physicochemical Characterization of Acrylamide/Bisacrylamide Hydrogels and Their Application for the Conservation of Easel Paintings. LANGMUIR, vol. 28, p. 3952-3961, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2044619 Scopus: 2-s2.0-84857534590 Web of Science: WOS:000300757700035

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Articolo in rivista	J. Winum, A. Maresca, F. Carta, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Polypharmacology of sulfonamides: pazopanib, a multitargeted receptor tyrosine kinase inhibitor in clinical use, potently inhibits several mammalian carbonic anhydrases.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 8177-8179, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc33415a Web of Science: WOS:000306656800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
117.	Articolo in rivista	S. Durdagi, D. Vullo, P. Pan, N. Kähkönen, J. A. Määttä, V. P. Hytönen, A. Scozzafava, S. Parkkila, C. T. Supuran (2012). Protein-Protein Interactions: Inhibition of Mammalian Carbonic Anhydrases I-XV by the Murine Inhibitor of Carbonic Anhydrase and Other Members of the Transferrin Family.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 5529-5535, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3004587 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
118.	Articolo in rivista	Y. J. Huang, A. Rosato, G. Singh, G. T. Montelione (2012). RPF: a quality assessment tool for protein NMR structures. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. W542-W546, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
119.	Articolo in rivista	M.J. Knight, I.C. Felli, R. Pierattelli, I. Bertini, L. Emsley, T. Herrmann, G. Pintacuda (2012). Rapid Measurement of Pseudocontact Shifts in Metalloproteins by Proton-Detected Solid-State NMR Spectroscopy. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 14730-14733, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja306813j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, I. Matera, A. Chernykh, M. Kolomytseva, L. A. Golovleva, A. Scozzafava, F. Briganti (2012). Reaction Intermediates and Redox State Changes in a Blue Laccase from Steccherinum ochraceum observed by Crystallographic High/Low X-Ray Dose Experiments. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 111, p. 203-209, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.01.011 Scopus: 2-s2.0-84861996385 Web of Science: WOS:000305492400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
121.	Articolo in rivista	Luigi Messori, Leticia Cubo, Chiara Gabbiani, Amparo Álvarez-Valdés, Elena Michelucci, Giuseppe Pieraccini, Carla Ríos-Luci, Leticia G. León, José M. Padrón, Carmen Navarro-Ranninger, Angela Casini, Adoración G. Quiroga (2012). Reactivity and Biological Properties of a Series of Cytotoxic PtII(amine)2Complexes, Either cis or trans Configured. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 1717-1726, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic202036c Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		M. Nagulapalli, G. Parigi, J. Yuan, J. Gsponer, G. Deraos, V.V. Bamm, G. Harauz, J. Matsoukas, M.R.R. de Planque, I.P. Gerothanassis, M.M. Babu, C. Luchinat, A.G. Tzakos (2012). Recognition Pliability is Coupled to Structural Heterogeneity: a Calmodulin-Intrinsically Disordered Binding Region Complex. STRUCTURE, vol. 20, p. 522-533, ISSN: 0969-2126
122.	Articolo in rivista	Scopus: 84857943207 Web of Science: WOS:000301328800018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
123.	Articolo in rivista	D.Buiron, B. Stenni, J. Chappellaz, A. Landais, M. Baumgartner, M. Bonazza, E. Capron, M. Frezzotti, M. Kageyama, B. Lemieux-Dudon, V. Masson-Delmotte, F. Parrenin, A. Schilt, E. Selmo, M. Severi, D. Swingedouw, R. Udisti (2012). Regional imprints of millennial variability during the MIS 3 period around Antarctica. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 48, p. 99-112, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2012.05.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
124.	Articolo in rivista	C. Caillet-Saguy, M. Piccioli, P. Turano, G. Lukat-Rodgers, N. Wolff, K.R. Rodgers, N. Izadi-Pruneyre, M. Delepierre, A. Lecroisey (2012). Role of the iron axial ligands of heme carrier HasA in heme uptake and release. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 26932-26943, ISSN: 1083-351X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
125.	Articolo in rivista	R. Udisti, U. Dayan, S. Becagli, M. Busetto, D. Frosini, M. Legrand, F. Lucarelli, S. Preunkert, M. Severi, R. Traversi, V. Vitale (2012). Sea spray aerosol in central Antarctica. Present atmospheric behaviour and implications for paleoclimatic reconstructions. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 52, p. 109-120, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.10.018 Web of Science: WOS:000303098500010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
126.	Articolo in rivista	P. Kishcha, B. Starobinets, R. Udisti, S. Becagli, A. di Sarra, D. Sferlazzo, C. Bommarito, P. Alpert (2012). Sea-Salt Aerosol Mass Concentration Oscillations after Rainfall, Derived from Long-Term Measurements in Lampedusa (Central Mediterranean). ISRN METEOROLOGY, vol. 2012, p. 1-8, ISSN: 2090-7516, doi: 10.5402/2012/679120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
127.	Articolo in rivista	S. Parkkila, D. Vullo, A. Maresca, F. Carta, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Serendipitous fragment-based drug discovery: ketogenic diet metabolites and statins effectively inhibit several carbonic anhydrases.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3551-3553, ISSN: 1364-548X, doi: 10.1039/c2cc30359k Web of Science: WOS:000301354400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Articolo in rivista	M. Scrima, M. Grimaldi, S. Di Marino, C. Testa, P. Rovero, A.M. Papini, M. Chorev, A.M. D'Ursi (2012). Solvent independent conformational propensities of [1,2,3]triazolyl-bridged parathyroid hormone-related peptide-derived cyclo-nonapeptide analogues. BIOPOLYMERS, vol. 98 (6), p. 535-545, ISSN: 1097-0282, doi: 10.1002/bip.22139 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
129.	Articolo in rivista	M.G. Perrone, B.R. Larsen, L. Ferrero, G. Sangiorgi, G. De Gennaro, R. Udisti, R. Zangrando, A. Gambaro, E. Bolzacchini (2012). Sources of high PM2.5 concentrations in Milan, Northern Italy: Molecular marker data and CMB modelling. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 414, p. 343-355, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.11.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
130.	Articolo in rivista	I. Bessi, C. Bazzicalupi, C. Richter, H.R.A. Jonker, K. Saxena, C. Sissi, M. Chioccioli, S. Bianco, A.R. Bilia, H. Schwalbe, P. Gratteri (2012). Spectroscopic, molecular modeling and NMR-spectroscopic investigation of the binding mode of the natural alkaloids berberine and sanguinarine to human telomeric G-quadruplex DNA. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 1109-1119, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb300096g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
131.	Articolo in rivista	W. Bermel, I. Bertini, I.C. Felli, L. Gonnelli, W. Kozminski, A. Piai, R. Pierattelli, J. Stanek (2012). Speeding up sequence specific assignment of IDPs. JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR, vol. 53, p. 293-301, ISSN: 0925-2738, doi: 10.1007/s10858-012-9639-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
132.	Articolo in rivista	A. Mainz, B. Bardiaux, F. Kuppler, G. Multhaup, I. C. Felli, R. Pierattelli, B. Reif (2012). Structural and Mechanistic Implications of Metal Binding in the Small Heat-shock Protein B-crystallin. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 1128-1138, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.309047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
133.	Articolo in rivista	V. Alterio, E. Langella, F. Viparelli, D. Vullo, G. Ascione, N. A. Dathan, F. M. M, C. T. Supuran, G. D. Simone, S. M. Monti (2012). Structural and inhibition insights into carbonic anhydrase CDCA1 from the marine diatom Thalassiosira weissflogii. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 1232-1241, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2012.02.013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
134.	Articolo in rivista	I. Bertini, M. Fragai, C. Luchinat, M. Melikian, M. Toccafondi, J.L. Lauer, G.B. Fields (2012). Structural basis for matrix metalloproteinase 1-catalyzed collagenolysis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2100-2110, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208338j Scopus: 84856487817 Web of Science: WOS:000301084600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

135.	Articolo in rivista	I. Bertini, D. Lalli, S. Mangani, C. Pozzi, C. Rosa, E.C. Theil, P. Turano (2012). Structural insights into the ferroxidase site of ferritins from higher eukaryotes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 6169-6176, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
136.	Articolo in rivista	M. J. Knight, A. J. Pell, I. Bertini, I. C. Felli, L. Gonnelli, R. Pierattelli, T. Herrmann, L. Emsley, G. Pintacuda (2012). Structure and backbone dynamics of a microcrystalline metalloprotein by solid-state NMR. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 11095-11100, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1204515109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
137.	Articolo in rivista	S. Becagli, C. Scarchilli, R. Traversi, U. Dayan, M. Severi, D. Frosini, V. Vitale, M. Mazzola, A. Lupi, S. Nava, R. Udisti (2012). Study of present-day sources and transport processes affecting oxidised sulphur compounds in atmospheric aerosols at Dome C (Antarctica) from year-round sampling campaigns. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 52, p. 98-108, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.07.053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
138.	Articolo in rivista	K. Tars, D. Vullo, A. Kazaks, J. Leitans, A. Lends, A. Grandane, R. Zalubovskis, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Sulfocoumarins (1,2-Benzoxathiine-2,2-dioxides): A Class of Potent and Isoform-Selective Inhibitors of Tumor-Associated Carbonic Anhydrases.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 293-300, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301625s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
139.	Articolo in rivista	Denis A. Morozov, Igor A. Kirilyuk, Denis A. Komarov, Andrea Goti, Irina Yu. Bagryanskaya, Natalia V. Kuratieva, Igor A. Grigorev (2012). Synthesis of a chiral C2-symmetric sterically hindered pyrrolidine nitroxide radical via combined iterative nucleophilic additions and intramolecular 1,3-dipolar cycloadditions to cyclic nitrones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10688-10698, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3019158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
140.	Articolo in rivista	J. L. García Ruano, E. Torrente, I. Alonso, M. Rodriguez, A. M. Martín-Castro, A. DeglInnocenti, L. Frateschi, A. Capperucci (2012). Synthesis of enantiomerically pure anti-1,2-diaryl and syn-1,2-alkylaryl vic-selenoamines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 1974-1982, ISSN: 0022-3263 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
141.	Articolo in rivista	Hulya Kara, Ak?n Azizoglu, Ayse Karaoglu, Yasemin Yahsi, Elif Gungor, Andrea Caneschi, Lorenzo Sorace (2012). Synthesis, crystal structure, magnetic properties and computational study of a series of cyano-bridged MnIII-FelII complexes. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 7320-7329, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce25646k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

142. Articolo in rivista

R. Gitto, F. M. Damiano, P. Mader, L. D. Luca, S. Ferro, C. T. Supuran, D. Vullo, J. Brynda, P. Rezáčová, A. Chimirri (2012). Synthesis, structure-activity relationship studies, and X-ray crystallographic analysis of arylsulfonamides as potent carbonic anhydrase inhibitors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3891-3899, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300112w

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

143. Articolo in rivista

Francesconi O, Gentili M, Roelens S (2012). Synthetic Tripodal Receptors for Carbohydrates. Pyrrole, a Hydrogen Bonding Partner for Saccharidic Hydroxyls. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 7548-7554, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301341c

Web of Science: WOS:000308390100036

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

144. Articolo in rivista

Waghorn PA, Jones MW, McIntyre A, Innocenti A, Vullo D, Harris AL, Supuran CT, Dilworth JR (2012). Targeting Carbonic Anhydrases with Fluorescent BODIPY-Labelled Sulfonamides. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 17, p. 2898-2907, ISSN: 1434-1948

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

145. Articolo in rivista

E. Kallergi, M. Andreadaki, P. Kritsiligkou, N. Katrakili, C. Pozidis, K. Tokatlidis, L. Banci, I. Bertini, C. Cefaro, S. Ciofi-Baffoni, K. Gajda, R. Peruzzini (2012). Targeting and maturation of Erv1/ALR in the mitochondrial intermembrane space. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 707-714, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb200485b

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

146. Articolo in rivista

I.Bertini, V.Calderone, L.Cerofolini, M.Fragai, C.F.Geraldes, P.Hermann, C.Luchinat, G.Parigi, J.M.Teixeira (2012). The catalytic domain of MMP-1 studied through tagged lanthanides. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 557-567, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.09.020

Scopus: 84857916063

Web of Science: WOS:000301222900014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

147. Articolo in rivista

T. Martellini, K.C. Jones, A. Sweetman, M. Giannoni, F. Pieri, A. Cincinelli (2012). The contribution of waste water treatment plants to PBDEs in ambient air. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 242-247, ISSN: 0269-7491

Scopus: 2-s2.0-84863804094

Web of Science: WOS:000307144600038

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

F. Mallamace, C. Corsaro, P. Baglioni, E. Fratini, S. H. Chen (2012). The dynamical crossover phenomenon in bulk water, confined water and protein hydration water. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 064103-1-064103-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/6/064103

148.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856344475 Web of Science: WOS:000300260100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
149.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, L. Steimer, I. Matera, S. Bürger, A. Scozzafava, A. Stolz, F. Briganti (2012). The generation of a 1-hydroxy-2-naphthoate 1,2-dioxygenase by single point mutations of salicylate 1,2-dioxygenase Rational design of mutants and the crystal structures of the A85H and W104Y variants. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 180, p. 563-571, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.08.007 Scopus: 2-s2.0-84868453165 Web of Science: WOS:000311471000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
150.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, S. Biagini, A. Bianchi, E. Faggi, C. Giorgi, P. Gratterer, F. Pina, B. Valtancoli (2012). Thermodynamic and fluorescent emission properties of the Zn(II), Cd(II) and Pb(II) complexes with a fluorescent chelator bearing phenanthroline and naphtalene subunits. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 381, p. 229-235, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.09.027 Web of Science: WOS:000300452100024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
151.	Articolo in rivista	F. Ridi, E. Fratini, P. Luciani, F. Winnefeld, P. Baglioni (2012). Tricalcium Silicate Hydration Reaction in the Presence of Comb-Shaped Superplasticizers: Boundary Nucleation and Growth Model Applied to Polymer-Modified Pastes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 10887-10895, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp209156n Scopus: 2-s2.0-84861525632 Web of Science: WOS:000304338500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
152.	Articolo in rivista	E. Giorgetti, S. Trigari, A. Rindi, G. Margheri, S. Sottini, G. Dellepiane, G. Brusatin, L. Brigo, M. Muniz-Miranda, I. Timtcheva (2012). Tunable gold nanostars for surface enhanced Raman spectroscopy. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 249, p. 1188-1192, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201100488 Web of Science: E131761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
153.	Articolo in rivista	J. Winum, F. Carta, C. Ward, P. Mullen, D. Harrison, S. P. Langdon, A. Cecchi, A. Scozzafava, I. Kunkler, C. T. Supuran (2012). Ureido-substituted sulfamates show potent carbonic anhydrase IX inhibitory and antiproliferative activities against breast cancer cell lines.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22(14), p. 4681-4685, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.05.083 Web of Science: WOS:000306101300037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		F. Parrenin, J.-R. Petit, V. Masson-Delmotte, E.W. Wolff, I. Basile-Doelsch, J. Jouzel, V. Lipenkov, S.O. Rasmussen, J. Schwander, M. Severi, R. Udisti, D. Veres, B.M. Vinther (2012). Volcanic synchronisation between the EPICA Dome C and Vostok ice cores (Antarctica) 0-145 kyr BP. CLIMATE OF THE PAST, vol. 8, p. 1031-1045, ISSN: 1814-9324

154.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
155.	Articolo in rivista	Sanchez-Sanchez C, Lanzilotto V, Gonzalez C, Verdini A, de Andres PL, Floreano L, Lopez MF, Martin-Gago JA (2012). Weakly Interacting Molecular Layer of Spinning C60 Molecules on TiO2 (110) Surfaces. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 7382-7387, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200627 Web of Science: WOS:000304755700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
156.	Articolo in rivista	M. Ferraroni, M. Kolomytseva, A. Scozzafava, L. Golovleva, F. Briganti (2012). X-ray structures of 4-chlorocatechol 1,2-dioxygenase adducts with substituted catechols: New perspectives in the molecular basis of intradiol ring cleaving dioxygenases specificity.. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 181, p. 274-282, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84873988601 Web of Science: WOS:000315549600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
157.	Articolo in rivista	Can D, Spingler B, Schmutz P, Mendes F, Raposinho P, Fernandes C, Carta F, Innocenti A, Santos I, Supuran CT, Alberto R (2012). [(Cp-R)M(CO)3] (M=Re or 99mTc) Arylsulfonamide, Arylsulfamide, and Arylsulfamate Conjugates for Selective Targeting of Human Carbonic Anhydrase IX . ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 3354-3357, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201107333 Scopus: 2-s2.0-84859226949 Web of Science: WOS:000302059400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
158.	Abstract in rivista	F. Nuti, F. Real-Fernandez, S. Pandey, J. Hayek, C. De Felice, S. Lavielle, M. Larregola, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Autoantibodies to N-glucosylated peptide sequons in Rett syndrome: the first insight to disclose an autoimmune mechanism.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. 137, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
159.	Abstract in rivista	O. Monasson, F. Rizzolo, P. Traldi, A. Lapolla, A.M. Papini. (2012). Design and synthesis of new peptide scaffold presenting AGEs as diagnostic tool to monitor biomarkers in diabetes. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S180, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
160.	Abstract in rivista	F. Rizzolo, C. Testa, D. Lambardi, M. Chorev, M. Chelli, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Fast and Efficient Microwave-Assisted Monitoring of Difficult Peptide Sequences.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. 131-132, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
161.	Abstract in rivista	C. Testa, D. D'Addona, M. Scrima, A.M. D'Ursi, M.L. Dirain, M. Chorev, P. Rovero, C. Haskell-Luevano, A.M. Papini. (2012). SAR studies of triazolyl-containing cyclopeptides: A defined beta-turn structure increases potency and selectivity to melanocortin receptor subtypes. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S166-S167, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
162.	Abstract in rivista	Cao Y, Nuti F, Tiberi C, Uziel J, Rovero P, Papini A M (2012). Synthesis of building blocks for the synthesis of glycopeptides to detect anti-ganglioside antibodies in Amyotrophic Lateral Sclerosis. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S100, ISSN: 1075-2617 Web of Science: WOS:000308091500226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
163.	Abstract in rivista	Y. Cao, F. Nuti, C. Tiberi, J. Uziel, P. Rovero, A.M. Papini (2012). Synthesis of building blocks for the synthesis of glycopeptides to detect anti-ganglioside antibodies in Amyotrophic Lateral Sclerosis. . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S100, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
164.	Abstract in rivista	Rentier C, Nuti F, Pacini G, Rovero P, Selmi C, Papini A M (2012). Synthesis of diastereoisomeric modified amino acids derived from -lipoic acid for use in solid phase peptide synthesis. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S187, ISSN: 1075-2617 Web of Science: WOS:000308091500471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
165.	Abstract in rivista	C. Rentier, F. Nuti, G. Pacini, P. Rovero, C. Selmi, A.M. Papini. (2012). Synthesis of diastereoisomeric modified amino acids derived from lipoic acid for use in solid phase peptide synthesis . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. S187, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
166.	Abstract in rivista	Y. Cao, F. Nuti, G. Rossi, J. Uziel, P. Rovero, A.M. Papini (2012). Synthesis of peptides and sulfated monosaccharides able to identify antibodies in IgM onoclonal gammopathy. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S100-S101, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
167.	Abstract in rivista	C. Rentier, O. Monasson, F. Nuti, P. Traldi, A. Lapolla, M. Larregola, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Synthesis of post-translationally modified peptides for detection of autoantibodies in diabetic patients' sera.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. 68-69, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500141

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
168.	Abstract in rivista	M. Larregola, G. Pacini, F. Rizzolo, F. Burlina, S. Lavielle, P. Rovero, A.M. Papini. (2012). Towards semi-synthetic N-glucosylated MOG to identify aberrantly modified native protein autoantigens in multiple sclerosis.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18(S1), p. 101, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. D. Harris, S. Tombelli, G. Marrazza, A. P. F. Turner (2012). Affibodies as an alternative to antibodies in biosensors for cancer markers. In: S. Higson. Biosensors for medical applications. p. 217-229, Cambridge:Woodhead Publishing Limited Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Piero Baglioni, Debora Berti, Massimo Bonini, Emiliano Carretti, Maria Del Carmen Casas Perez, David Chelazzi, Luigi Dei, Emiliano Fratini, Roderico Giorgi, Irene Natali, Marcia Carolina Arroyo (2012). Gels for the Conservation of Cultural Heritage. In: aa.vv.. MRS proceedings. p. 1-11, New York:-Cambridge University Press / New York:40 West 20th Street:New York, NY 10011:(800)872-7423, (212)924-3900, EMAIL: journals_subscriptions@cup.org, INTERNET: http://www.journals.cambridge.org, Fax: (212)691-3239 -Oxford: Blackwell Scientific Publications., doi: 10.1557/opl.2012.97 Scopus: 2-s2.0-84865018297 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Felli I.C., Pierattelli R., Tompa P. (2012). Intrinsically disordered proteins. In: Bertini I.; McGreevy K.S.; Parigi G.. NMR of biomolecules. p. 137-152, Weinheim:Wiley-Blackwell, doi: 10.1002/9783527644506.ch7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	W.T. Franks, B.-J. van Rossum, B. Bardiaux, E. Ravera, G. Parigi, C. Luchinat, H. Oschkinat (2012). Microcrystalline Proteins An Ideal Benchmark for Methodology Development. In: Bertini I, McGreevy KS, Parigi G . NMR of Biomolecules. p. 377-392, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527328505 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Stortini, A. Cincinelli, N. Degli Innocenti, A. Tovar-Sanchez, J. Knulst (2012). Surface Microlayer. In: J. Pawliszyn, J.,M. Bayona. Comprehensive Sampling and Sample Preparation: Analytical Techniques for Scientists. p. 223-246, Oxford (UK):Elsevier, Academic Press, ISBN: 9780123813732, doi: 10.1016/B978-0-12-381373-2.00018-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Bencini, J.M.Llinares (2012). Synthetic Strategies. In: A.Bianchi, K.Bowman-James, E. García-España. Anion coordination chemistry. p. 227-288, New York:John Wiley & Sons Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Alex Paarmann, Manuela Lima, Riccardo Chelli, Roberto Righini, Dwayne R. J. Miller (2012). Excitonic effects in the 2DIR spectra of liquid formamide. In: International Conference on Ultrafast Structural Dynamics, ICUSD 2012. p. 112-114, Optical Society of America:2010 Massachusetts Avenue Northwest:Washington, DC 20036:(800)762-6960, (202)223-8130, EMAIL: custserv@osa.org, INTERNET: http://www.osa.org, Fax: (202)223-1096, doi: 10.1364/ICUSD.2012.IW3D.2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Serbetçi T, Karioti A, Akalin E, Bilal A (2012). HPLC-DAD/ESI-MS analyses of aqueous preparations from Stachys thirkei K. Koch and quantification of major phenolic constituents. In: 8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF. PLANTA MEDICA, p. 1222, ISSN: 0032-0943, New York, USA, July 28-1 August Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Fornaciai, F. Di Benedetto, M. Romanelli, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A. Pardi, F. Capacci, F. dAcapito (2012). Indagini spettroscopiche di polveri industriali di quarzo massive ed aerodisperse.. In: 29° Congresso Nazionale AIDII. Pisa, 12-14 giugno 2012, p. 67-73 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Hamid-Asl E., Palchetti I., Mascini M. (2012). Introduction of an electrochemical genosensors for detection of p53 gene via sandwich hybridisation method. In: Lecture Notes in Electrical Engineering. vol. 109, p. 37-41, Springer Science, ISSN: 18761100 , ISBN: 9781461409342, Rome, 7 February 2011through 9 February 2011;, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Taschin, P. Bartolini, A. Sánchez-Ferrer, R. Mezzenga, A. Mrzel, R. Torre (2012). Investigation of Relaxation Processes in Nanocomposites by Transient Grating Experiments. In: (a cura di): Boudenne, A, POLYMER COMPOSITE MATERIALS: FROM MACRO, MICRO TO NANOSCALE. vol. 714, p. 79-83, TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.714.79 Web of Science: WOS:000309245700012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	Karioti A, Kukic Markovic J, Petrovic S, Niketic M, Bilal A (2012). Mediterranean Stachys sp.: a valuable source of phenolic antioxidants. In: XXVth International Conference on Polyphenols. p. 189-190, Florence, Italy, 23rd-26th July, 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
7.	Contributo in Atti di convegno	Miloevic-Ifantis T, Pachopos N, Niryiannaki N, Karioti A, Skaltsa H (2012). Secondary metabolites of Origanum dubium Boiss. from Cyprus. In: Miloevic-Ifantis T, Pachopos N, Niryiannaki N, Karioti A, Skaltsa H. PLANTA MEDICA, p. 1196, ISSN: 0032-0943, New York, USA, July 28- August 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Abstract in Atti di convegno	Francesco P. Nicoletti, Enrica Droghetti, Leonardo Boechi, Natascia Sciamanna, Juan Pablo Bustamante, Alessandra Bonamore, Dario A. Estrin, Alberto Boffi, Alessandro Feis, Giulietta Smulevich (2012). Binding of anionic ligands in the active site of the bacterial hemoglobin from Thermobifida fusca. In: (a cura di): Dongho Kim, Seventh International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-7). p. 192, Society of Porphyrins & Phthalocyanines, Jeju, Giappone, 1-6 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Abstract in Atti di convegno	S. Furlanetto, B. Pasquini, G. la Marca, S. Orlandini, Y. Vander Heyden, S. Pinzauti (2012). Classification models in newborn screening for metabolic diseases by LC-MS/MS. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, p. 189, ISBN: 9788890767081 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Abstract in Atti di convegno	E. Droghetti, F.P. Nicoletti, A. Boffi, L. Boechi, J.P. Bustamante, D. Estrin, A. Feis, G. Smulevich (2012). Fluoride complexes of heme proteins to probe the H-Bonding interactions in the distal cavity . In: O2Bip - Proceedings of the XVII International Conference on Oxygen Binding and Sensing Proteins. p. 92, Universita' di Parma, Parma , 29/8 - 1/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	Francesco P. Nicoletti, Enrica Droghetti, Leonardo Boechi, N. Sciamanna, Juan Pablo Bustamante, A. Bonamore, Dario A. Estrin, Alberto Boffi, Alessandro Feis, Giulietta Smulevich (2012). Hydrogen bonding distal cavity interactions in Thermobifida fusca haemoglobin. . In: EuAsC2S-12 . p. 12/S5-12/S5 , Susumu Kitagawa, CORFU, 16-21 Aprile 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Abstract in Atti di convegno	F.P. Nicoletti, E. Droghetti, L. Boechi, N. Sciamanna, J.P. Bustamante, A. Bonamore, D.A. Estrin, A. Boffi, A. Feis, G. Smulevich (2012). Interactions between exogenous ligands and protein matrix in the active site of Thermobifida fusca hemoglobin: molecular dynamics and spectroscopic markers . In: 23rd International Conference on Raman Spectroscopy - Proceedings. p. 23-24, Indian Institute of Science, Bangalore, India , 12-17/8/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Abstract in Atti di convegno	A.Lavacchi, M.L.Foresti, I. Bencistà, F. Di Benedetto, M. Eruli, L.Luconi, E. Banchelli, L. Cavaciocchi, V.C. Fernandes, M. Innocenti (2012). Ionic liquids in metal finishing: application and technological issues. In: Interfinish 2012, XVIII World Interfinish Congress & Exhibition. p. S19 - 02, Milano, Politecnico, 14-16 novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
14.	Abstract in Atti di convegno	G. Amthauer, I. Bencistà, A. Caneschi, F. D'Acapito, F. Di Benedetto, H. Dittrich, S. Frizzera, A. Lavacchi, G. Montegrossi, W. Oberhauser, L.A. Pardi, M. Romanelli (2012). Multianalytical investigation of Fe-bearing nanokuramite. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 123 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Abstract in Atti di convegno	C. Parmeggiani, F. Cardona, H.-U. Reißig, A. Goti (2012). Stereocomplementary routes to hydroxylated nitrose heterocycles. In: 26 International Carbohydrate Symposium. p. O06, 26th International Carbohydrate Symposium , Madrid, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Abstract in Atti di convegno	E Droghetti, A. Feis, B.D. Howes, F.P. Nicoletti, D. Estrin, C. Verde, A. Boffi, G. Smulevich (2012). Structural properties of bacterial hemoglobins as revealed by resonance Raman spectroscopy. In: (a cura di): R. Chehin, SAB2012: XLI Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Biofisica . p. 34, Sociedad Argentina de Biofisica, ISBN: 9789872759117, San Javier- Tucuman, 5-7/12/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Abstract in Atti di convegno	D. Bini, A. Sgambato, M. Forcella, F. Cardona, C. Parmeggiani, M.D. Diaz Hernandez, J. Jiménez-Barbero, P. Fusi, P. Parenti, L. Cipolla (2012). Studies on selective trehalase inhibitors towards bioinsecticides. In: 26 International Carbohydrate Symposium. p. F154, 26 International Carbohydrate Symposium, Madrid, 22-27 luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Abstract in Atti di convegno	A. Feis, M.V. Canameres (2012). Study of the Absorption of the Pesticide Thiacloprid on Metallic Nanoparticles by Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. In: Acta de la XXIII Reunion Nacional - VII Congresso Iberico de Espectroscopia . p. 275, Universidad de Cordoba, Cordoba, Spagna, 17-20 settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Abstract in Atti di convegno	F.P. Nicoletti, E. Droghetti, L. Boechi, N. Sciamanna, J.P. Bustamante, A. Bonamore, D.A. Estrin, A. Boffi, A. Feis, G. Smulevich (2012). Unique H-bonding interactions in the distal cavity of Thermobifida fusca hemoglobin: resonance Raman spectroscopy and molecular dynamics simulations. In: O2BiP-Proceedings of the XVII International Conference on Oxygen Binding and Sensing Proteins. p. 67, University of Parma, Parma, 29/8 - /1/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Abstract in Atti di convegno	F. Di Benedetto, F. d'Acapito, I. Bencistà, A. De Luca, G. Fornaciai, S. Frizzera, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A.Pardi, M. Romanelli (2012). XAS investigations on some phases of the Cu-Sn-S system. In: 18th International Conference on Ternary and Multinary Sulfides. Salzburg (Austria), 27-31 Agosto 2012, p. 65 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

21.	Abstract in Atti di convegno	M. Mannini, A. Cornia, Ph. Saintavit, R. Sessoli (2012). XMCD-based investigation of single molecule magnet behavior at the nanoscale. In: NANO2012- XI International Conference on Nanostructured Materials . p. 95, -, Rhodes (Grecia), 26-31 Agosto 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
N.	Classificazione	Pubblicazione		
1.	Brevetto	C. Canela Naval, J. Canela Gonzalez, G. Gasparoni, F.F. Vincieri, A.R. Bilia (2012). POLIARTEMISIN. -, C. Canela Naval, J. Canela Gonzalez, G. Gasparoni, F.F. Vincieri, A.R. Bilia Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CACCIARINI	Martina	University of Copenhagen - Department of Chemistry	Danimarca	108
2.	CALUGI	Chiara	Institute of Pharmaceutical Science, Kings College London	Regno Unito	180
3.	CINCINELLI	Alessandra	Lancaster Environment Centre- Lancaster University	Regno Unito	240
4.	FEIS	Alessandro	Instituto de Estructura de la Materia - IEM - CSIC, Madrid	Spagna	336
5.	GIUNTOLI	Giulia	ETH, Zurigo	Svizzera	90
6.	RAVERA	Enrico	MIT, Boston	Stati Uniti d'America	30
7.	TOTARO	Pasquale	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Brasile	195
8.	UDISTI	Roberto	Base di ricerca Dirigibile Italia Isole Svalbard	Norvegia	60

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CABELLERO	SERGI GILL	Bruker Biospin AG, Faellanden	Svizzera	03	180
2.	DAYAN	URI	Hebrew University of Jerusalem	Israele	03	30
3.	JUG	MARIO	Università di Zagabria	Croazia	03	30
4.	MILAGROS CASTILLO BAUTISTA	GABRIELA	Comenius University, Bratislava	Slovacchia	03	60
5.	MORENO-BELTRAN	BLAS J.	University of Seville	Spagna	03	45
6.	SINGH	HIMASHU	Tata Institute of fundamental research, Mumbai	India	03	32
7.	TEXEIRA	JOAO	University of Coimbra	Portogallo	03	365

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2012)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BAGLIONI	Piero	Premio alla Persona	Catedra de Fisica	For the contribution to the development of soft condensed matter	2012	Universita' di San Luis Potosi, Mexico	MEX	
2.	BRANDI	Alberto	Premio alla Persona	Medaglia Quilico		2012	Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana	ITA	www.soc.chim.it
3.	GOTI	Andrea	Premio alla Persona	Top Italian Scientist	Incluso in elenco di Top Italian Scientist da VIA-Academy, elenco di ricercatori italiani con H index >30	2012	VIA-Academy	ITA	http://www.topitalianscientists.org/Top_italian_scientists_VIA
4.	GOTI	Andrea	Premio al Prodotto	Top 25 Cited Author	per essere tra i 25 autori più citati del biennio 2010-11	2012	Tetrahedron, Elsevier	NLD	http://www.journals.elsevier.com/tetrahedron
5.	GOTI	Andrea	Premio alla Persona	Editorial Board Member	designazione quale Editorial Board Member di Current Green Chemistry	2012	Bentham Science	USA	http://benthamscience.com/journal/index.php?journalID=cgc
6.	SESSOLI	Roberta	Premio alla Persona	Beller Lectureship	Contributions to Quantum Nanomagnetism	2012	American Physical Society	USA	http://www.aps.org/programs/international/programs/beller.c
▶ QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	BAGLIONI	Piero	Member	2011	European Academy of Science	BEL			
2.	BAGLIONI	Piero	Member	2007	Royal Academy of Art and Science, Sweden	SWE			
3.	BAGLIONI	Piero	Member	1986	American Chemical Society	ITA			
4.	BAGLIONI	Piero	Member	1983	European Colloids and Interface Society	DEU			
					Accademia delle				

5.	BAGLIONI	Piero	Member	1989	Arti del Disegno	ITA	
6.	BECUCCI	Maurizio	Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale per la Spettroscopia Raman e gli Effetti Ottici Non-Linear	2008	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/it/gruppi/raman/home
7.	BRANDI	Alberto	Fellow	1981	American Chemical Society	USA	www.acs.org
8.	BRANDI	Alberto	Membro	1980	Società Chimica Italiana	ITA	www.soc.chim.it
9.	CINCINELLI	Alessandra	Membro del Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	2010	Società Chimica Italiana - Divisione Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	ITA	http://www.socchimindabc.it/joomla/index.php?option=com
10.	GOTI	Andrea	membro del Consiglio direttivo	2005	Centro Interuniversitario "Reazioni pericicliche e sintesi di sistemi etero e carbociclici"	ITA	http://www.cirp.unifi.it/CMpro-l-s-1.html
11.	LO NOSTRO	Pierandrea	Presidente	2011	Fondazione Prof. Enzo Ferroni Onlus	ITA	http://apple.csgi.unifi.it/~fondazione/
12.	PAPINI	Anna Maria	Menbro del Board della Società, eletto dagli iscritti in rappresentanza dell'Italia	2000	Society of Combinatorial Chemistry		http://www.combichem.org/
13.	PAPINI	Anna Maria	Membro del Comitato Direttivo della Società, con incarico di tesoriere	2011	European Peptide Society		http://www.eurpepsoc.com/
14.	SESSOLI	Roberta	Fellow of the Royal Chemical Society	2004	Royal Chemical Society	GBR	
15.	SMEAZZETTO	Serena	EBSA fellowship per partecipazione a 29th Microelectrode Techniques for Cell Physiology Workshop 05-19 September 2012, Plymouth UK	2012	EBSA		
16.	SMEAZZETTO	Serena	Finanziamento di progetti congiunti di Alta Formazione attraverso l'attivazione di Assegni di Ricerca (Acronimo: UNIFI_FSE2012)	2012	Regione Toscana	ITA	

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BAGLIONI	Piero	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI	ITA	01/01/2011	01/01/2015	www.csgi.unifi.it
2.	LUCHINAT	Claudio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine -CIRMMMP	ITA	01/11/2011		www.cerm.unifi.it

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o
---	-------------------	--

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.	BAGLIONI	Piero	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	01/01/2002	01/01/2025	276 mesi
2.	CINCINELLI	Alessandra	Ricercatore all'estero	Lancaster University	GBR	01/09/2010	31/08/2012	24 mesi
3.	FEIS	Alessandro	Visiting Researcher	Instituto de Estructura de la Materia - IEM	ESP	01/09/2011	30/11/2012	15 mesi
4.	MARRAZZA	Giovanna	Visiting Researcher	Cranfield University	GBR	01/02/2010	01/02/2014	48 mesi
5.	RICHICHI	Barbara	Visiting Researcher	CERMAV-CNRS di Grenoble	FRA	01/07/2012	31/07/2012	1 mese

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found