



Anno 2012

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	E. Carosati, P. Ioan, M. Micucci, F. Broccatelli, G. Cruciani, B. S. Zhorov, A. Chiarini, R. Budriesi (2012). 1,4-Dihydropyridine Scaffold in Medicinal Chemistry, The Story So Far And Perspectives (Part 2): Action in Other Targets and Antitargets. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4306-4323, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986712802884204 Web of Science: WOS:000309161400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	A. Costantini, M. Alberti, F. Pirani, A. Lagana' (2012). A Molecular Dynamics Study of Sodium Dodecyl Sulfate-Methane System in Water Using the Improved Lennard Jones formulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 112, p. 1810-1817, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.23060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	I.R.Barabanov, L.B.Bezrukov, C.Cattadori, N.A.Danilov, A.Di Vacri, A.Ianni, S.Nisi, G.Ya.Novikova, F.Ortica, A.Romani, C.Salvo, O.Yu.Smirnov, E.A.Yanovich (2012). A Nd-loaded Liquid Organic Scintillator for the Experiment Aimed at Measuring Double β Decay. INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES, vol. 55, p. 545-550, ISSN: 0020-4412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	Angelini T., Bonollo S., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2012). A Protocol for Accessing the beta-Azidation of alpha,beta-Unsaturated Carboxylic Acids. ORGANIC LETTERS, vol. 14, p. 4610-4613, ISSN: 1523-7060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	E. Garcia, F.J. Aoiz, A. Lagana (2012). A classical versus quantum mechanics study of the OH + CO -> CO2 + H reaction. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1262-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

6.	Articolo in rivista	F. Leonori, R. Petrucci, X. Wang, P. Casavecchia, N. Balucani (2012). A crossed beam study of the reaction $CN+C_2H_4$ at a high collision energy: the opening of a new reaction channel. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 553, p. 1-5, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.09.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	Massimiliano Bartolomei, Fernando Pirani, Antonio Laganà, Andrea Lombardi (2012). A full dimensional grid empowered simulation of the $CO_2 + CO_2$ processes. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 1806-1819, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23010 Scopus: 2-s2.0-84863726210 Web of Science: WOS:000306143400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	DÖRR A.J.M., ELIA A.C., RODOLFI M., GARZOLI L., PICCO A.M., D'AMEN M., SCALICI M. (2012). A model of co-occurrence: segregation and aggregation patterns in the mycoflora of the crayfish <i>Procambarus clarkii</i> in Lake Trasimeno (central Italy). JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 71, p. 135-143, ISSN: 1129-5767, doi: 10.3274/JL12-71-1-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	D. Cappelletti, P. Candori, S. Falcinelli, M. Alberti, F. Pirani (2012). A molecular beam scattering investigation of methanol/noble gas complexes: Characterization of the isotropic potential and insights into the nature of the interaction. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 545, p. 14-20, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.07.020 Web of Science: WOS:000305802600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	Rampino S., Monari A., Evangelisti S., Rossi E., Lagana' A. (2012). A priori modeling of chemical reactions on computational grid platforms: workflows and data models. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 192-198, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.04.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	F. Costantino, M. Sisani, F. Presciutti, G. Capannelli, A. Bottino, U. Costantino (2012). A simple and effective method to form metallic nanoparticles onto composites made up of organic polymers and layered inorganic ion exchangers as fillers. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 978-982, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.5156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Costantino F, Sisani M, Presciutti F (2012). A simple and effective method to form metallic nanoparticles onto composites made up of organic polymers and layered inorganic ion exchangers as fillers. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 978-982, ISSN: 1533-4880

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	F. Costantino, DONNADIO A, M. Casciola (2012). A survey on the phase transitions and their effect on the ion-exchange and on the proton-conduction properties of a flexible and robust Zr phosphonate coordination polymer . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 6992-7000, ISSN: 1520-510X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Articolo in rivista	Catacuzzeno L, Fioretti B, Franciolini F. (2012). A theoretical study on the role of Ca(2+)-activated K(+) channels in the regulation of hormone-induced Ca(2+) oscillations and their synchronization in adjacent cells.. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 309, p. 103-112, ISSN: 0022-5193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	E. Garcia, A. Laganà, D. Skouteris (2012). AN INNOVATIVE COMPUTATIONAL COMPARISON OF EXACT AND CENTRIFUGAL SUDDEN QUANTUM PROPERTIES OF THE N+N2 REACTION. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1589-1595, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp22922f Web of Science: WOS:000299113000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino collaboration (2012). Absence of a day-night asymmetry in the 7Be solar neutrino rate in Borexino. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 707, p. 22-26, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Articolo in rivista	P. Ioan, A.Ciogli, F. Sirci, R. Budriesi, B. Cosimelli, M. Pierini, E. Severi, A. Chiarini, G. Cruciani, F. Gasparrini, D. Spinelli, E. Carosati (2012). Absolute configuration and biological profile of two thiazinooxadiazol-3-ones with L-type calcium channel activity: a study of the structural effects . ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 8994-9003, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C2OB25946J Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	G. Pizzoli, M.G. Lobello, B. Carlotti, F. Elisei, M.K. Nazeeruddin, G. Vitillaro, F. De Angelis (2012). Acid-Base Properties of the N3 Ruthenium(II) Solar Cell Sensitizer: a Combined Experimental and Computational Analysis.. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 11841-11848, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Federici E., Giubilei M.A., Covino S., Zanolari G., Fava F., DAnnibale A., Petruccioli M. (2012). Addition of maize stalks and soybean oil to a historically PCB-contaminated soil: effect on degradation performance and indigenous microbiota. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 69-79, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.07.007

19.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Articolo in rivista	Anselmi Chiara, Mosconi Edoardo, Pastore Mariachiara, RONCA E, De Angelis Filippo (2012). Adsorption of organic dyes on TiO2 surfaces in dye-sensitized solar cells: interplay of theory and experiment. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 15963-15974, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43006a Web of Science: WOS:000310740000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	Martino S., Tiribuzi R., D'Angelo F., Orlacchio A. (2012). Advanced Tools of Regenerative Medicine for Neurodegenerative Diseases. RECENT PATENTS ON REGENERATIVE MEDICINE, vol. 2, ISSN: 2210-2965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Articolo in rivista	C. Tocchi, E. Federici, L. Fidati, R. Manzi, V. Vinciguerra, M. Petruccioli (2012). Aerobic treatment of dairy wastewater in an industrial three-reactor plant: effect of aeration regime on performances and on protozoan and bacterial communities. WATER RESEARCH, vol. 46, p. 3334-3344, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.03.032 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Articolo in rivista	J. M. C. Marques, J. L. Llanio-Trujillo, M. Albertí, A. Aguilar, F. Pirani (2012). Alkali-Ion Microsolvation with Benzene Molecules. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 4947-4956, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp302136u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Articolo in rivista	Rampino S., Faginas Lago N., Lagana' A., Huarte-Larrañaga F. (2012). An Extension of the Grid Empowered Molecular Simulator to Quantum Reactive Scattering. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 708-714, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.22878 Scopus: 2-s2.0-84856718695 Web of Science: WOS:000300003600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	C. Zuccaccia, G. Bellachioma, S. Bolaño, L. Rocchigiani, A. Savini, A. Macchioni (2012). An NMR Study on the Oxidative Degradation of Cp*Ir-Catalysts for Water Oxidation: Evidence for a Preliminary Attack on the Quaternary Carbon of theCCH3 Moiety. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1462-1468, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201100954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		Luca Rocchigiani, Gianfranco Bellachioma, Cristiano Zuccaccia, Alceo Macchioni (2012). An NMR study on the reaction of substituted dimethyl zirconocenes with dimethylanilinium borate. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 32-40, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.02.011
26.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:00022-328X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Articolo in rivista	Claudia Dragonetti, Adriana Valore, Alessia Colombo, Stefania Righetto, Giovanni Rampinini, Francesca Colombo, Luca Rocchigiani, Alceo Macchioni (2012). An investigation on the second-order NLO properties of novel cationic cyclometallated Ir(III) complexes of the type [Ir(2-phenylpyridine)2(9-R-4,5-diazafluorene)]+ (R = H, fulleridene) and the related neutral complex with the new 9-fulleriden-4-monoazafluorene ligand. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 382, p. 72-78, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.10.018 Web of Science: WOS:00020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	Grugni V, Battaglia V, Hooshiar Kashani B, Parolo S, Al-Zahery N, Achilli A, Olivieri A, Gandini F, Houshmand M, Sanati MH, Torroni A, Semino O (2012). Ancient migratory events in the Middle East: new clues from the Y-chromosome variation of modern Iranians. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Articolo in rivista	M. Alagia, C. Callegari, P. Candori, S. Falcinelli, F. Pirani, R. Richter, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Angular and energy distribution of fragment ions in dissociative double photoionization of acetylene molecules at 39 eV. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 204302-1-204302-6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4720350 Web of Science: WOS:000304818400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Articolo in rivista	R. Fabiani, M.V. Sepporta, P. Rosignoli, A. De Bartolomeo, M. Crescimanno, G. Morozzi (2012). Anti-proliferative and pro-apoptotic activities of hydroxytyrosololn different tumour cells: the role of extracellular production of hydrogen peroxide. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 51, p. 455-464, ISSN: 1436-6207 Web of Science: WOS:000304881400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Articolo in rivista	O.Smirnov, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Antineutrino studies with Borexino detector. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042033_1-042033_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M. Albertí, A. Costantini, A. Lagana', F. Pirani (2012). Are Micelles Needed to Form Methane Hydrates in Sodium Dodecyl Sulfate Solutions?. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116 , p. 4220-4227, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp301124z

32.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Articolo in rivista	Al Kaddissi S, Frelon S, Elia AC, Legeay A, Gonzalez P, Coppin F, Orjollet D, Camilleri V, Beaugelin-Seiller K, Gilbin R (2012). Are antioxidant and transcriptional responses useful for discriminating between chemo- and radiotoxicity of uranium in the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>? ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 80, p. 266-272, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.03.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Articolo in rivista	de Saint Pierre M, Gandini F, Perego UA, Bodner M, Gómez-Carballa A, Corach D, Angerhofer N, Woodward SR, Semino O, Salas A, Parson W, Moraga M, Achilli A, Torroni A, Olivieri A (2012). Arrival of Paleo-Indians to the Southern Cone of South America: New Clues from Mitogenomes. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051311 Scopus: 84871167089 Web of Science: WOS:000312290800050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Articolo in rivista	A.Ianni, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Artificial neutrino source experiment in Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042066_1-042066_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Articolo in rivista	Giannetto D., Carosi A., Franchi E., Ghetli L., Pedicillo G., Pompei L., Lorenzoni M. (2012). Assessing the impact of non-native freshwater fishes on native species using relative weight. KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, vol. 404, p. 1-12, ISSN: 1961-9502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Articolo in rivista	Fabio Broccatelli, Gabriele Cruciani, Leslie Z. Benet, and Tudor I. Oprea (2012). BDDCS Class Prediction for New Molecular Entities. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 9, p. 570-580, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp2004302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Articolo in rivista	P. L. Gentili, V. Horvath, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2012). Belousov-Zhabotinsky chemical neuron as a binary and fuzzy logic processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCONVENTIONAL COMPUTING, vol. 8, p. 177-192, ISSN: 1548-7199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

39.	Articolo in rivista	M. Alberti, N. Faginas Lago, F. Pirani (2012). Benzene water interaction: From gaseous dimers to solvated aggregates. CHEMICAL PHYSICS, vol. 399 , p. 232-239, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.08.009 Scopus: 2-s2.0-84861341058 Web of Science: WOS:000304196100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Articolo in rivista	E. Federici, M.A. Giubilei, G. Santi, G. Zanaroli, A. Negroni, F. Fava, M. Petruccioli, A. D'Annibale (2012). Bioaugmentation of a historically contaminated soil by polychlorinated biphenyls with <i>Lentinus tigrinus</i>.. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 11, ISSN: 1475-2859, doi: 10.1186/1475-2859-11-35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Articolo in rivista	E. Lizundia, J.R. Sarasua, F.D'Angelo, A.Orlacchio, S.Martino, J.M.Kenny, I.Armentano (2012). Biocompatible Poly(l-lactide)/MWCNT Nanocomposites: Morphological Characterization, Electrical Proprieties, and Stem Cell Iteration.. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 12, p. 1-12, ISSN: 1616-5187 Web of Science: WOS:000306138500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Articolo in rivista	Rampino S., Lagana' A. (2012). Bond Order uniform grids for quantum reactive scattering. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 112, p. 1818-1828, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.23058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Articolo in rivista	H.Back, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Borexino calibrations: Hardware, Methods, and Results. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, p. P10018_1-P10018_39, ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Articolo in rivista	Karachanak S, Carossa V, Nesheva D, Olivieri A, Pala M, Hooshir Kashani B, Grugni V, Battaglia V, Achilli A, Yordanov Y, Galabov AS, Semino O, Toncheva D, Torroni A (2012). Bulgarians vs the other European populations: a mitochondrial DNA perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 126, p. 497-503, ISSN: 0937-9827, doi: 10.1007/s00414-011-0589-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	Andrea Lapini, Mariangela Di Donato, Barbara Patrizi, Agnese Marcelli, Manuela Lima, Roberto Righini, Paolo Foggi, Natascia Sciamanna, Alberto Boffi (2012). Carbon Monoxide Recombination Dynamics in Truncated Hemoglobins Studied with Visible-Pump MidIR-Probe Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 8753-8761, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3019149 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Articolo in rivista	Assunta Morresi (2012). Cattolici in politica e valori non negoziabili. BIOETICA, p. 129-144, ISSN: 1122-2344 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
47.	Articolo in rivista	Tatiana Armeni, Luisa Ercolani, Lorena Urbanelli, Alessandro Magini, Francesca Magherini, Armanda Pugnali, Francesco Piva, Alessandra Modesti, Carla Emiliani, Giovanni Principato (2012). Cellular Redox Imbalance and Changes of Protein S-glutathionylation Patterns Are Associated with Senescence Induced by Oncogenic H-Ras. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	Alessandra Di Veroli, Roberta Selvaggi, Enzo Goretti (2012). Chironomid mouthpart deformities as indicator of environmental quality: a case study in Lake Trasimeno (Italy). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 14, p. 1473-1478, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c2em10882h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
49.	Articolo in rivista	Nadia Balucani, Alessio Bartocci, Brunetto Brunetti, Pietro Candori, Stefano Falcinelli, Federico Palazzetti, Fernando Pirani, Franco Vecchiocattivi (2012). Collisional autoionization dynamics of Ne*(3P2,0)H2O. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 546, p. 34-39, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.07.051 Web of Science: WOS:000308407400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Articolo in rivista	C. Miliani, D. Domenici, C. Clementi, F. Presciutti, F. Rosi, D. Buti, A. Romani, L. Laurencich Minelli, A. Sgamellotti (2012). Colouring materials of pre-Columbian codices: non-invasive in situ spectroscopic analysis of the Codex Cospi. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 672-679, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Articolo in rivista	N. Balucani, D. Skouteris, F. Leonori, R. Petrucci, M. Hamberg, W. D. Geppert, P. Casavecchia, M. Rosi (2012). Combined crossed beam and theoretical studies of the N(2D)+C2H4 reaction and implications for atmospheric models of Titan. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 10467-10479, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3072316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M. Alberti, A. Aguilar, J. M. Lucas, F. Pirani (2012). Competitive Role of CH4-CH4 and CH-p Interactions in C6H6-(CH4)n Aggregates: The

52.	Articolo in rivista	Transition from Dimer to Cluster Features. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116 , p. 5480-5490, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3023698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Articolo in rivista	B. Carlotti, A. Cesaretti, F. Elisei (2012). Complexes of tetracyclines with divalent metal cations investigated by stationary and femtosecond-pulsed techniques . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 823-834, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Articolo in rivista	B. Carlotti, R. Flamini, A. Spalletti, A. Marrocchi, F. Elisei (2012). Comprehensive photophysical behaviour of ethynyl-fluorenes and ethynyl-anthracenes investigated by fast and ultrafast time-resolved spectroscopy. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. 724-735, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
55.	Articolo in rivista	DONNADIO A, M. Casciola, M. L. Di Vona, M Tamilvanan (2012). Conductivity and hydration of sulfonated polyethersulfone in the range 70-120°C: effect of temperature and relative humidity cycling. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 145-150, ISSN: 0378-7753 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
56.	Articolo in rivista	A. Donnadio, M. Casciola, M.L. Di Vona, M. Tamilvanan (2012). Conductivity and hydration of sulfonated polyethersulfone in the range 70-120°C: effect of temperature and relative humidity cycling. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 145-150, ISSN: 0378-7753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	Dezfuli B. S., Lui A., Squerzanti S., Lorenzoni M., Shinn A.P. (2012). Confirmation of the hosts involved in the life-cycle of an acanthocephalan parasite of Anguilla anguilla (L.) from Lake Piediluco and its effect on the reproductive potential of its amphipod intermediate host.. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 110, p. 2137-2143, ISSN: 0932-0113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	Lanari D., Piermatti O., Pizzo F., Vaccaro I. (2012). Copper(II) triflate-sodium dodecyl sulfate catalyzed preparation of 1,2-diphenyl-2,3-dihydro-4-pyridones in aqueous acidic medium. SYNTHESIS, p. 2181-2184, ISSN: 0039-7881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Cosmic-muon flux and annual modulation in Borexino at 3800 m water-equivalent depth. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 2012, p. 015_1-015_13, ISSN: 1475-7516		

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Articolo in rivista	Francesca Leonori, Angela Occhiogrosso, Nadia Balucani, Alberto Bucci, Raffaele Petrucci, Piergiorgio Casavecchia (2012). Crossed Molecular Beam Dynamics Studies of the O(3P) + Allene Reaction: Primary Products, Branching Ratios, and Dominant Role of Intersystem Crossing. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 75-80, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz201519q Scopus: 84855427979 Web of Science: WOS:000298908100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Articolo in rivista	N. Balucani, F. Leonori, P. Casavecchia (2012). Crossed molecular beam studies of bimolecular reactions of relevance in combustion. ENERGY, vol. 43, p. 47-54, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.10.052 Web of Science: WOS:000305863400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Articolo in rivista	M.E. CACERES, F. PUPILLI, M. CECCARELLI, P. VACCINO, V. SARRI, C. DE PACE, P.G. CIONINI (2012). Cryptic introgression of Dasypyrum villosum parental DNA in wheat lines derived from intergeneric hybridization. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 136, p. 75-81, ISSN: 1424-8581, doi: 10.1159/000334275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	REALE L., RICCI A., FERRANTI F., TORRICELLI R., VENANZONI R., FALCINELLI M. (2012). Cyto-histological analysis and mobilization of riserve in Jatropha curcas L.. CROP SCIENCE, vol. 52, p. 830-835, ISSN: 0011-183X, doi: 10.2135/cropsci2011.04.0218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Articolo in rivista	A. Amat, S. Fantacci, F. De Angelis, B. Carloti, F. Elisei (2012). DFT/TDDFT investigation of the stepwise deprotonation in tetracycline: pKa assignment and UV-vis spectroscopy. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1-13, ISSN: 1432-2234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Articolo in rivista	Perego UA, Lancioni H, Tribaldos M, Angerhofer N, Ekins JE, Olivieri A, Woodward SR, Pascale JM, Cooke R, Motta J, Achilli A (2012). Decrypting the mitochondrial gene pool of modern Panamanians. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Giugliarelli A., Paolantoni M., Morresi A., Sassi P. (2012). Denaturation and preservation of globular proteins: the role of DMSO . JOURNAL		

66.	Articolo in rivista	OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 13361-13367, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp308655p Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Articolo in rivista	Alessandro Sorrenti, Barbara Altieri, Francesca Ceccacci, Pietro Di Profio, Raimondo Germani, Luisa Giansanti, Gianfranco Savelli, Giovanna Mancini (2012). Deracemization of bilirubin as the marker of the chirality of micellar aggregates. CHIRALITY, vol. 24, p. 78-85, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.21026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Articolo in rivista	A. Donnadio, M. Pica, M. Taddei, R. Vivani (2012). Design and synthesis of plasticizing fillers based on zirconium phosphonates for glycerol-free composite starch films. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 5098-5106, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C2JM15201K Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Articolo in rivista	Pacini N., Abete M.C., Dörr A.J.M., Prearo M., Natali M., Elia A.C. (2012). Detoxifying response in juvenile tench fed by selenium diet. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 33, p. 46-52, ISSN: 1382-6689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Articolo in rivista	Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., Blasi C. (2012). Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/ EEC) in Italy at the alliance level. . PLANT SOCIOLOGY, vol. 49, p. 5-37, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2012491/01 Scopus: 2-s2.0-84865206851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Articolo in rivista	L. Lupi, L. Comez, M. Paolantoni, D. Fioretto, B. M. Ladanyi (2012). Dynamics of Biological Water: Insights from Molecular Modeling of Light Scattering in Aqueous Trehalose Solutions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 7499-7508, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp301988f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Articolo in rivista	Bonollo S., Lanari D., Longo J. M., Vaccaro L. (2012). E-factor minimized protocols for the polystyryl-BEMP catalyzed conjugate additions of various nucleophiles to a,b-unsaturated carbonyl compounds. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 164-169, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc16088e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
73.	Articolo in rivista	L. Corte, L. Roscini, C. Zadra, L. Antonielli, B. Tancini, A. Magini, C. Emiliani, G. Cardinali (2012). Effect of pH on potassium metabisulphite biocidic activity against yeast and human cell cultures. FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.03.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Articolo in rivista	Valeri A, Capasso R, Valoti M, Pessina F. (2012). Effects of St John's wort and its active constituents, hypericin and hyperforin, on isolated rat urinary bladder. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 64, p. 1770-1776, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/j.2042-7158.2012.01556.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
75.	Articolo in rivista	Al Kaddissi S, Legeay A, Elia AC, Gonzalez P, Camilleri V, Gilbin R, Simon O. (2012). Effects of uranium on crayfish Procambarus clarkii mitochondria and antioxidants responses after chronic exposure: What have we learned?. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 78, p. 218-224, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.11.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Articolo in rivista	F.Teocoli, A. Paolone, O. Palumbo, R. Cantelli, M.A. Navarra, M. Casciola, DONNADIO A (2012). Effects of water freezing on the mechanical properties of Nafion membranes. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, p. 1421-1425, ISSN: 1099-0488 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
77.	Articolo in rivista	Francesca Teocoli, Annalisa Paolone, Oriele Palumbo, Maria Assunta Navarra, Mario Casciola, Anna Donnadio (2012). Effects of water freezing on the mechanical properties of nafion membranes. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1421-1425, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Articolo in rivista	N. Balucani (2012). Elementary reactions of N atoms with hydrocarbons: first steps towards the formation of prebiotic N-containing molecules in planetary atmospheres. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 41, p. 5473-5483, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/C2CS35113G Scopus: 84864272132 Web of Science: WOS:000306657400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Articolo in rivista	Lorenzoni M., Giannetto D., Maio G., Pizzul E., Pompei L., Turin P., Vincenzi S., Crivelli A. (2012). Empirical standard mass equation for Salmo marmoratus Cuvier, 1829. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, p. 1-6, ISSN: 1095-8649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
80.	Articolo in rivista	Giannetto D., Pompei L., Lorenzoni M., Tarkan A.S. (2012). Empirical standard weight equation for Aegean Chub <i>Squalius fellowesii</i>, an endemic freshwater fish species of Western Anatolia. NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT, vol. 32, p. 1102-1107, ISSN: 0275-5947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Articolo in rivista	Ludovisi A. (2012). Energy degradation and ecosystem development: theoretical framing, indicators definition and application to a test case study. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 20, p. 204-212, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Articolo in rivista	V. Aquilanti, K.C. Mundim, S. Cavalli, D. De Fazio, A. Aguilar, J.M. Lucas (2012). Exact activation energies and phenomenological description of quantum tunneling for model potential energy surfaces. The F + H2 reaction at low temperature. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 186-191, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.05.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Articolo in rivista	B. Fu, Y.-C. Han, J. M. Bowman, F. Leonori, N. Balucani, L. Angelucci, A. Occhiogrosso, R. Petrucci, P. Casavecchia (2012). Experimental and theoretical studies of the O(3P)+C2H4 reaction dynamics: Collision energy dependence of branching ratios and extent of intersystem crossing. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 22A532-1-22A532-22, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4746758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
84.	Articolo in rivista	Catacuzzano L., Fioretti B., Franciolini F. (2012). Expression and Role of the Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel KCa3.1 in Glioblastoma. JOURNAL OF SIGNAL TRANSDUCTION (ONLINE), vol. 2012, ISSN: 2090-1747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Articolo in rivista	Valentina Ciccotelli, Paola Brizio, Antonia Concetta Elia, Ambrosius Josef Martin Dörr, Marilena Gili, Laura Gasco, Marino Prearo, Maria Cesarina Abete (2012). Farmaci nei mangimi impiegati in acquacoltura: valutazione della sicurezza nell'uso di ossitetraciclina Drugs used in aquaculture feed: safety assessment in the use of oxytetracycline. ITTIOPATOLOGIA, vol. 9, p. 139-149, ISSN: 1824-0100 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). First evidence of pep solar neutrinos by direct detection in Borexino. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 051302_1-051302_6, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Articolo in rivista	C.Galbiati, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). First evidence of pep solar neutrinos by direct detection in Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042030_01-042030_04, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Articolo in rivista	F. Landucci, L. Panella, D. Gigante, D. Donnini, R. Venanzoni, R. Torricelli, V. Negri (2012). Floristic and vegetation databases as tools for CWR surveys: a case study from Central Italy. CROP WILD RELATIVE, vol. 8 April 2012, p. 22-23, ISSN: 1742-3694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Articolo in rivista	Agnese Marcelli, Stefania Abbruzzetti, Juan Pablo Bustamante, Alessandro Feis, Alessandra Bonamore, Alberto Boffi, Cristina Gellini, Pier Remigio Salvi, Dario A. Estrin, Stefano Bruno, Cristiano Viappiani, Paolo Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Picoseconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from Thermobifida fusca. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Web of Science: journal.pone.0039884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Articolo in rivista	F. Trotta, G. Caldini, L. Dominici, E. Federici, R. Tofalo, M. Schirone, A. Corsetti, G. Suzzi, G. Cenci (2012). Food borne yeasts as DNA-bioprotective agents against model genotoxins. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 153, p. 275-280, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.11.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
91.	Articolo in rivista	Marrocchi A. (2012). Functional pi-electron systems: Organic Synthesis for Efficient Plastic Electronics (Editorial) . CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 9, p. 149, ISSN: 1570-1794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Articolo in rivista	Simon Cross, Massimo Baroni, Laura Goracci, Gabriele Cruciani (2012). GRID-Based Three-Dimensional Pharmacophores I: FLAPpharm, a Novel Approach for Pharmacophore Elucidation. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 2587-2598, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300153d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Trojani A., Di Camillo B., Tedeschi A., Lodola A., Montesano S., Riccia F., Vismara E., Greco A., Veronese S., Orlacchio A., Martino S., Colombo C., Mura M., Nichelatti M., Colosimo A., Scarpati B., Montillo M., Morra M. (2012). Gene expression profiling identifies ARSD as a new marker of disease progression and the sphingolipid metabolism as a potential novel metabolism in Chronic Lymphocytic Leukemia. DISEASE MARKERS. SECTION A, CANCER BIOMARKERS, vol. 11, p. 15-28, ISSN: 1574-0153, doi: 10.3233/CBM-2012-0259

93.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
94.	Articolo in rivista	M. Gruebele, S. E. Bradforth, D.M. Neumark, D. G. Truhlar, M. N. R. Ashfold, D.J. Nesbitt, S. Harris, N. Huse, R. Wester, D. Glowacki, G. M. Roberts, H.H. Fielding, J.M. Bowman, Stavros, A. G. Suits, Kable, A. J. Orr-Ewing, N. Balucani, J.C. Polanyi, D. Stranges, M. P. Grubb, M. J. T. Jordan, T. J. Martinez, F. F. Crim, E. Ripani, S.J. Sibener, T.M. Bernhardt (2012). General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 243-284, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Articolo in rivista	J. M. Bowman, D. M. Neumark, R. Welsch, R. Wester, D.J. Nesbitt, S. E. Bradforth, M. N. R. Ashfold, S. H. Kable, D. Glowacki, D. G. Truhlar, N. Balucani, A. Lagana, T.J. Martinez, A. Wodtke, T. M. Bernhardt, A. J. Orr-Ewing, R. Wester, D. Skouteris, D.W. Chandler, M. Gruebele, D.J. Nesbitt, N. Huse, S. Harris (2012). General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 475-500, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90014A Web of Science: WOS:000309137600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Articolo in rivista	Gómez-Carballa A, Olivieri A, Behar DM, Achilli A, Torroni A, Salas A (2012). Genetic continuity in the Franco-Cantabrian region: new clues from autochthonous mitogenomes. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Articolo in rivista	Fabiani R., Rosignoli P., De Bartolomeo A., Fuccelli R., Morozzi G. (2012). Genotoxicity of alkene epoxides in human peripheral blood mononuclear cells and HL60 leukaemia cells evaluated with the comet assay. MUTATION RESEARCH, vol. 747, p. 1-6, ISSN: 0027-5107 Scopus: 2-s2.0-84862304681 Web of Science: WOS:000306381400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Articolo in rivista	Magini A, Polchi A, Tancini B, Urbanelli L, Hasilik A, Emiliani C. (2012). Glycohydrolases β -hexosaminidase and β -galactosidase are associated with lipid microdomains of Jurkat T-lymphocytes. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 684-694, ISSN: 0300-9084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Articolo in rivista	Pompei L., Franchi E., Giannetto D., Lorenzoni M. (2012). Growth and reproductive properties of tench, Tinca tinca Linnaeus, 1758 in Trasimeno lake (Umbria, Italy). KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, vol. 406, p. 1-13, ISSN: 1961-9502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
100.	Articolo in rivista	Latterini L., Iagatti A. (2012). Growth mechanism of CdS nanocrystals in aqueous media. CRYSTALS, vol. 2, p. 618-626, ISSN: 2073-4352, doi: 10.3390/cryst2020618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
101.	Articolo in rivista	Giugliarelli A., Sassi P., Paolantoni M., Onori G., Cametti C. (2012). Heat-Denatured Lysozyme Aggregation and Gelation as Revealed by Combined Dielectric Relaxation Spectroscopy and Light Scattering Measurements. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 10779-10785, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Articolo in rivista	M. Luisa Di Vona, Giulio Alberti, Emanuela Sgreccia, Mario Casciola, Philippe Knauth (2012). High performance sulfonated aromatic ionomers by solvothermal macromolecular synthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 8672-8680, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.02.159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Articolo in rivista	G.Testera, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). High precision 7Be solar neutrinos measurement and day night effect obtained with Borexino. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 692, p. 258-261, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Articolo in rivista	L. Minuti, A. Temperini, E. Ballerini (2012). High-Pressure-Promoted DielsAlder Approach to Biaryls: Application to the Synthesis of the Cannabinols Family. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77 , p. 7923 -7931, ISSN: 0022-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Articolo in rivista	G. Muratore, B. Mercorelli, L. Goracci, G. Cruciani, P. Digard, G. Palu, A. Loregian (2012). Human Cytomegalovirus Inhibitor AL18 Also Possesses Activity against Influenza A and B Viruses. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 56, p. 6009-6013, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01219-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Articolo in rivista	L. Lupi, L. Comez, M. Paolantoni, S. Perticaroli, P. Sassi, A. Morresi, B. M. Ladanyi, D. Fioretto (2012). Hydration and Aggregation in Mono- and Disaccharide Aqueous Solutions by Gigahertz-to-Terahertz Light Scattering and Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 14760-14767, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3079869 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Articolo in rivista	L. Comez, L. Lupi, M. Paolantoni, F. Picchiò, D. Fioretto (2012). Hydration properties of small hydrophobic molecules by Brillouin light scattering. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 114509-1-114509-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4752732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Articolo in rivista	D. Calderini, S. Cavalli, C. Coletti, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). Hydrogenoid orbitals revisited: from Slater orbitals to Coulomb Sturmians. JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol. 124, p. 187-192, ISSN: 0974-3626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Articolo in rivista	G. Gopakumar, P. Belanzoni, E.J. Baerends (2012). Hydroxylation catalysis by mononuclear and dinuclear iron oxo catalysts: a methane monooxygenase model system versus the Fenton reagent FeIVO(H₂O)₅²⁺. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51/ 2012, p. 63-75, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200754w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
110.	Articolo in rivista	Capitani D, Di Tullio V, Proietti N, Presciutti F, Marinelli A, Provinciali B (2012). I dipinti murali di Sonqui Tino: recenti indagini diagnostiche sullo stato conservativo.. SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, vol. 18, p. 615-622, ISSN: 1123-5713 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
111.	Articolo in rivista	V. Ambrogio, L.Perioli, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Pagano, E. Massetti, C. Rossi (2012). Immobilization of kojic acid in ZnAl-hydrotalcite like compounds. JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, vol. 73, p. 94-98, ISSN: 0022-3697 Scopus: 81155150352 Web of Science: WOS:000297891400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
112.	Articolo in rivista	Fabio Broccatelli, Caroline A. Larregieu, Gabriele Cruciani, Tudor I. Oprea, Leslie Z. Benet (2012). Improving the prediction of the brain disposition for orally administered drugs using BDDCS. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 64, p. 95-109, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2011.12.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
	Articolo in	Marconi G., Albertini E., Mari A., Palazzo P., Porceddu A., Raggi L., Bolis L., Lancioni H., Palomba A., Lucentini L., Lanfaloni L., Marcucci F., Falcinelli M., Panara F. (2012). In planta expression of a mature Der p 1 allergen isolated from an Italian strain of Dermatophagoides pteronyssinus.. TRANSGENIC RESEARCH, vol. 21, p. 523-535, ISSN: 0962-8819, doi: 10.1007/s11248-011-9551-5

113.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Articolo in rivista	Angelini P., Tirillini B., Venanzoni R. (2012). In vitro antifungal activity of Calocybe gambosa extracts against yeasts and filamentous fungi. AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol. 6, p. 1810-1814, ISSN: 1996-0808, doi: 10.5897/AJMR11.1384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Articolo in rivista	Alessandra Di Veroli, Enzo Goretti, Miriam Ležn Paumen, Michiel H.S. Kraak, Wim Admiraal (2012). Induction of mouthpart deformities in chironomid larvae exposed to contaminated sediments. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 166, p. 212-217, ISSN: 0269-7491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
116.	Articolo in rivista	M. Taddei, F. Costantino, R. Vivani, C. Sangregorio, L. Sorace, L. 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: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
117.	Articolo in rivista	Carosati E., Tochowicz A., Marverti G., Guaitoli G., Benedetti P., Ferrari S., Stroud R.M., Finer-Moore J., Luciani R., Farina D., Cruciani G., Costi M.P. (2012). Inhibitor of Ovarian Cancer Cells Growth by Virtual Screening: A New Thiazole Derivative Targeting Human Thymidylate Synthase. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm300850v Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
118.	Articolo in rivista	Dezfuli B.S., Lui A., Giari L., Castaldelli G., Shinn A.P., Lorenzoni M. (2012). Innate immune defence mechanisms of tench, Tinca tinca (L.), naturally infected with the tapeworm Monobothrium wagneri. PARASITE IMMUNOLOGY, vol. 34, p. 511-519, ISSN: 0141-9838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
119.	Articolo in rivista	B. Moroni, D. Cappelletti, F. Marmottini, F. Scardazza, L. Ferrero, E. Bolzacchini (2012). Integrated single particle-bulk chemical approach for the characterization of local and long range sources of particulate pollutants. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 50, p. 267-277, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.12.022 Scopus: 2-s2.0-84856649214 Web of Science: WOS:000301561100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
B. Fu, Y.-C. Han, J. M. Bowman, L. Angelucci, N. Balucani, F. Leonori, P. Casavecchia (2012). Intersystem crossing and dynamics in		

		O(3P)+C2H4 multichannel reaction: Experiment validates theory. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 9733-9738, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1202672109
120.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000306061400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
121.	Articolo in rivista	Carlotti B., Flamini R., Kika I., Mazzucato U., Spalletti A. (2012). Intramolecular charge transfer, solvatochromism and hyperpolarizability of compounds bearing ethenylene or ethynylene bridges. CHEMICAL PHYSICS, vol. 407, p. 9-19, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.08.006 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
122.	Articolo in rivista	S. Pasqualini, L. Reale, O. Calderini, R. Pagiotti, L. Ederli (2012). Involvement of protein kinases and calcium in the NO-signalling cascade for defence-gene induction in ozonated tobacco plants. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 4485-4496, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ers133 Scopus: 84866695695 Web of Science: WOS:000307821100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
123.	Articolo in rivista	Arianna Savini, Gianfranco Bellachioma, Sandra Bolano, Luca Rocchigiani, Cristiano Zuccaccia, Daniele Zuccaccia, Alceo Macchioni (2012). Iridium-EDTA as an Efficient and Readily Available Catalyst for Water Oxidation. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1415-1419, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200067 Web of Science: 1864-5631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
124.	Articolo in rivista	L. Gigliarell, M. E. Puletti, D. Giannetto, E. Franchi, L. Lanfaloni, F. Panara, M. Lorenzoni, L. Lucentini (2012). Isolation of microsatellite markers in <i>Squalius lucumonis</i> (Bianco, 1983) and cross-species amplification within the family Cyprinidae and other freshwater fish species. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 169-174, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.642900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
125.	Articolo in rivista	M. Alagia, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, M.S.P. Mundim, F. Pirani, R. Richter, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Lifetime and kinetic energy release of metastable dications dissociation. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 134-141, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.03.031 Web of Science: WOS:000304002100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Jean Pierre BrinCAT, Fabio Broccatelli, Stefano Sabatini, Maria Frosini, Annalisa Neri, Glenn W. Kaatz, Gabriele Cruciani, Emanuele Carosati (2012). Ligand Promiscuity between the Efflux Pumps Human P-Glycoprotein and <i>S. aureus</i> NorA. ACS MEDICINAL CHEMISTRY

126.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858175905 Web of Science: WOS:000301169400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
127.	Articolo in rivista	Francesco Sirci, Laura Goracci, David Rodríguez, Jacqueline Muijlwijk-Koezen, Hugo Gutiérrez-de-Terán, Raimund Mannhold (2012). Ligand-, structure- and pharmacophore-based molecular fingerprints: a case study on adenosine A1, A2A, A2B, and A3 receptor antagonists. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 26, p. 1247-1266, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-012-9612-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
128.	Articolo in rivista	F.Ortica, M.Cipolloni, A.Heynderickx, O.Siri, G.Favaro (2012). Light and pH tunable luminescence in a photochromic bisdiarylethene. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 11, p. 785-793, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
129.	Articolo in rivista	Micheli MR, Bova R, Magini A, Polidoro M, Emiliani C (2012). Lipid-Based Nanocarriers for CNS-Targeted Drug Delivery. RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY, vol. 7 , p. 71-86, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/157488912798842241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
130.	Articolo in rivista	V. Ambroggi, L. Perioli, C. Pagano, L. Latterini, F. Marmottini, M. Ricci, C. Rossi (2012). MCM-41 for furosemide dissolution improvement. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 147/2012, p. 343-349, ISSN: 1387-1811 Scopus: 80052920840 Web of Science: WOS:000295906200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
131.	Articolo in rivista	P.Alvarez Sanchez, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Measurement of CNGS muon neutrino speed with Borexino. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 401-405, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
132.	Articolo in rivista	Pala M, Olivieri A, Achilli A, Accetturo M, Metspalu E, Reidla M, Tamm E, Karmin M, Reisberg T, Hooshiar Kashani B, Perego UA, Carossa V, Gandini F, Pereira JB, Soares P, Angerhofer N, Rychkov S, Al-Zahery N, Carelli V, Sanati MH, Houshmand M, Hatina J, Macaulay V, Pereira L, Woodward SR, Davies W, Gamble C, Baird D, Semino O, Vilems R, Torroni A, Richards MB (2012). Mitochondrial DNA signals of late glacial recolonization of Europe from near eastern refugia. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 90, p. 915-924, ISSN: 0002-9297, doi: 10.1016/j.ajhg.2012.04.003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
133.	Articolo in rivista	Achilli A, Olivieri A, Soares P, Lancioni H, Hooshkar Kashani B, Perego UA, Nergadze SG, Carossa V, Santagostino M, Capomaccio S, Felicetti M, Al-Achkar W, Penedo MC, Verini-Supplizi A, Houshmand M, Woodward SR, Semino O, Silvestrelli M, Giulotto E, Pereira L, Bandelt HJ, Torroni A (2012). Mitochondrial genomes from modern horses reveal the major haplogroups that underwent domestication. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 2449-2454, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1111637109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
134.	Articolo in rivista	Hooshkar Kashani B., Perego UA., Olivieri A., Angerhofer N., Gandini F., Carossa V., Lancioni H., Semino O., Woodward SR., Achilli A., Torroni A. (2012). Mitochondrial haplogroup C4c: A rare lineage entering America through the ice-free corridor?. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 147 / 2012, p. 35-39, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.21614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
135.	Articolo in rivista	Carosati E. (2012). Modelling cytochromes P450 binding modes to predict P450 inhibition, metabolic stability and isoform selectivity. DRUG DISCOVERY TODAY: TECHNOLOGIES, ISSN: 1740-6749, doi: 10.1016/j.ddtec.2012.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
136.	Articolo in rivista	D. Truhlar, S. Sibener, J. Polanyi, D. Nesbitt, J. Bowman, D. Neumark, S. Kable, D. Glowacki, P. Casavecchia, R. Wester, A. Orr-Ewing, M. Jordan, S. Falcinelli, F. Crim, H. Vancik, K. Liu, R. Beck, A. Suits, D. Chandler, V. Aquilanti, D. Zhang, N. Balucani, D. Skouteris, M. Costes (2012). Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces: General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 113-140, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90011D Web of Science: WOS:000309137600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
137.	Articolo in rivista	Valeria Ambroggi, Loredana Latterini, Morena Nocchetti, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci (2012). Montmorillonite as an agent for drug photostability. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 22743-22749, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
138.	Articolo in rivista	Reale L., Gigante D., Landucci F., Ferranti F., Venanzoni R. (2012). Morphological and histo-anatomical traits reflect die-back in Phragmites australis (Cav.) Steud.. AQUATIC BOTANY, vol. 103, p. 122-128, ISSN: 0304-3770, doi: 10.1016/j.aquabot.2012.07.005 Scopus: 2-s2.0-84867711033 Web of Science: WOS:000311177900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

139.	Articolo in rivista	L. Fang1, T. Osipov, B. Murphy, F. Tarantelli, E. Kukk, J. P. Cryan, M. Glownia, P. H. Bucksbaum, R. N. Coffee, M. Chen, C. Buth, N. Berrah (2012). Multiphoton Ionization as a clock to Reveal Molecular Dynamics with Intense Short X-ray Free Electron Laser Pulses. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.263001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
140.	Articolo in rivista	Ferdinando Costantino, Paola Sassi, Marco Geppi, Marco Taddei (2012). Multitechnique Experimental Insight on an Unusual Crystal-to-Crystal High Temperature Solid State Reaction in Zirconium Carboxypyridinephosphonates: From One-Dimensional Chains to Two-Dimensional Hybrid Layers Through HF Elimination. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 12, p. 5462-5470, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg301042y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
141.	Articolo in rivista	Dorr AJM, Rodolfi M, Elia AC, Scalici M, Garzoli L, Picco AM. (2012). Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish Procambarus clarkii.. FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, vol. 180/1, p. 77-84, ISSN: 1863-9135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
142.	Articolo in rivista	A. Temperini, L. Minuti (2012). N-(Phenylselenomethyl)phthalimide as new reagent for mild protection of alcohols as Pim-ethers. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53/2012 , p. 27092711-2711, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
143.	Articolo in rivista	Vaccaro L. (2012). NEW SYNTHETIC TOOLS FOR THE DEFINITION OF SUSTAINABLE CONTINUOUS-FLOW REACTORS. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 64-68, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
144.	Articolo in rivista	L. Rocchigiani, A. Macchioni, C. Zuccaccia (2012). NMR Studies on the Dynamic Behavior of Zirconaaziridinium Ion Pairs in Solution. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 4076-4079, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300164r Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
145.	Articolo in rivista	Giorgi G., Belanzoni P., Asami T., Yamashita K. (2012). Neutron generation via the mechanism adsorption of pressurized deuterium on an electron deficient titanium matrix. An MD-DFT combined analysis on the mechanism of the Ti-D bond formation. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 18959-18971, ISSN: 1879-3487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

146.	Articolo in rivista	A. Brunetti, E. Fontananova, A. Donnadio, M. Casciola, M.L. Di Vona, E. Sgreccia, E. Drioli, G. Barbieri (2012). New approach for the evaluation of membrane transport properties for polymer electrolyte fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 222-230, ISSN: 0378-7753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
147.	Articolo in rivista	A. Brunetti, E. Fontananova, DONNADIO A, M. Casciola, M. L. Di vona, E. Sgreccia, E. Drioli, G. Barbieri (2012). New approach for the evaluation of membranes transport properties for PEMFC. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 222-230, ISSN: 0378-7753 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
148.	Articolo in rivista	T. Posati, F. Costantino, L. Latterini, M. Nocchetti, M. Paolantoni, L. Tarpani (2012). New insights on the incorporation of lanthanide ions into nanosized Layered Double Hydroxides. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 13229-13236, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301584g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
149.	Articolo in rivista	Ballelli S., Gigante D., Venanzoni R. (2012). Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana - Notula: Klasea lycopifolia (Vill.) Á. Löve et D. Löve. +UMB.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 180, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
150.	Articolo in rivista	De Santi V., Cardellini F., Brinchi L., Germani R. (2012). Novel Brønsted acidic deep eutectic solvent as reaction media for esterification of carboxylic acid with alcohols. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 5151-5155, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.07.063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
151.	Articolo in rivista	M. Reborà, G. Salerno, S. Piersanti, A. Dell'Otto, E. Gaino (2012). Olfaction in dragonflies: Electrophysiological evidence. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 270-277, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.11.018 Scopus: 2-s2.0-84855550322 Web of Science: WOS:000301829300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
152.	Articolo in rivista	F. Pirani, P. Candori, M. S. Pedrosa Mundim, L. Belpassi, F. Tarantelli, D. Cappelletti (2012). On the role of charge transfer in the stabilization of weakly bound complexes involving water and hydrogen sulphide molecules. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 176-185, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.03.030 Scopus: 2-s2.0-84866390899 Web of Science: WOS:000304002100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

153.	Articolo in rivista	A. Marrocchi, I. Tomasi, L. Vaccaro (2012). Organic Small-Molecules for Photonics and Electronics from the [2.2]Paracyclophane Scaffold. ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 52, p. 42-52, ISSN: 0021-2148, doi: 10.1002/ijch.201100091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
154.	Articolo in rivista	Bucci A., Savini A., Rocchigiani L., Zuccaccia C., Rizzato S., Albinati A., Llobet A., Macchioni A. (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301024s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
155.	Articolo in rivista	Bucci A, Arianna Savini, Luca Rocchigiani, Cristiano Zuccaccia, Silvia Rizzato, Alberto Albinati, Antoni Llobet, Alceo Macchioni (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
156.	Articolo in rivista	Bonfiglio S, Ginja C, De Gaetano A, Achilli A, Olivieri A, Colli L, Tesfaye K, Agha SH, Gama LT, Cattonaro F, Penedo MC, Ajmone-Marsan P, Torroni A, Ferretti L (2012). Origin and spread of Bos taurus: new clues from mitochondrial genomes belonging to haplogroup T1. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
157.	Articolo in rivista	B. Brunetti, P. Candori, D. Cappelletti, S. Falcinelli, F. Pirani, D. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Penning ionization electron spectroscopy of water molecules by metastable neon atoms. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 539-540, p. 19-23, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.05.020 Web of Science: WOS:000305802600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
158.	Articolo in rivista	C. Clementi, F. Rosi, A. Romani, R. Vivani, B. Brunetti, C. Miliani (2012). Photoluminescence properties of zinc oxide in paints: study of the effect of self absorption and passivation. APPLIED SPECTROSCOPY, vol. 66, ISSN: 0003-7028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
159.	Articolo in rivista	P. Ferreira da Silva, L. Paulo, A. Barbafina, F. Elisei, F.H. Quina, A.L. Macanita (2012). Photoprotection and the Photophysics of Acylated Anthocyanins. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18/2012, p. 3736-3744, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

160.	Articolo in rivista	De Marchis F, Pompa A, Bellucci M (2012). Plastid proteostasis and heterologous protein accumulation in transplastomic plants . PLANT PHYSIOLOGY, vol. 160, p. 571-581, ISSN: 0032-0889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
161.	Articolo in rivista	A. Marrocchi, D. Lanari, A. Facchetti, L. Vaccaro (2012). Poly(3-hexylthiophene): synthetic methodologies and properties in bulk heterojunction solar cells. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 5, p. 8457-8474, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c2ee22129b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
162.	Articolo in rivista	P. R. B. Barreto, A. F. Albernaz, A. Capobianco, F. Palazzetti, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). Potential energy surfaces for interactions of H 2O with H 2, N 2 and O 2: A hyperspherical harmonics representation, and a minimal model for the H 2O-rare-gas-atom systems. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 990, p. 53-61, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2011.12.024 Scopus: s2.0-84861232030 Web of Science: WOS:000305368200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
163.	Articolo in rivista	B.Caccianiga, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Precision measurement of the 7Be solar neutrino flux and its day-night asymmetry with Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042032_1-042032_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
164.	Articolo in rivista	ANGELINI P., BISTOCCHI G., ARCANGELI A., VENANZONI R. (2012). Preliminary check-list of the macromycetes from Collestrada forest ecosystems in Perugia (Italy). . MYCOTAXON, vol. 120, p. 505-506, ISSN: 0093-4666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
165.	Articolo in rivista	Angelini T., Lanari D., Maggi R., Pizzo F., Sartori G., Vaccaro L. (2012). Preparation and use of polystyryl-DabcoF2: An efficient recoverable and reusable catalyst for beta -azidation of alfa-beta unsaturated ketones in water.. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 2012, p. 908-916, ISSN: 1615-4150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
166.	Articolo in rivista	Palmerini C.A., Marmottini F., Arienti G. (2012). Production of nitric oxide by human salivary peroxidase and by bovine lactoperoxidase. JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol. 26, p. 87-93, ISSN: 1095-6670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
167.	Articolo in rivista	L. Panella, D. Gigante, D. Donnini, R. Venanzoni, V. Negri (2012). Progenitori selvatici e forme coltivate di Apiaceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, Poaceae e Rosaceae: primi risultati per il territorio dell'Umbria (Italia centrale). QUADERNI DI BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, vol. 23, p. 3-13, ISSN: 1121-3752 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
168.	Articolo in rivista	Dezfuli B.S., Giari L., Lui A., Squerzanti S., Castaldelli G., Shinn A.P., Manera M., Lorenzoni M. (2012). Proliferative cell nuclear antigen (PCNA) expression in the intestine of Salmo trutta trutta naturally infected with an acanthocephalan. PARASITES & VECTORS, vol. 5, p. 1-8, ISSN: 1756-3305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
169.	Articolo in rivista	M. Albertí, A. Aguilar, F. Pirani (2012). Propensities in the solvation of(M⁺)Benzene systems (M = Na, K, Rb) investigated by cluster dynamics . CHEMICAL PHYSICS, vol. 399 , p. 290-295, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.07.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
170.	Articolo in rivista	Giannetto D., Franchi E., Pompei L., Lorenzoni M., Porcellotti S., Tancioni L. (2012). Proposed empirical standard mass equation for Squalius lucumonis (Bianco, 1983).. NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT, vol. 32, p. 428-435, ISSN: 0275-5947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
171.	Articolo in rivista	Giannetto D., Carosi A., Franchi E., La Porta G., Lorenzoni M. (2012). Proposed standard weight (Ws) equation for European perch (Perca fluviatilis Linnaeus, 1758). JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol. 28, p. 34-39, ISSN: 0175-8659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
172.	Articolo in rivista	V. Horvath, P. L. Gentili, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2012). Pulse-Coupled Chemical Oscillators with Time Delay. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 6878-6881, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
173.	Articolo in rivista	Sabatini S, Gosetto F, Serritella S, Manfroni G, Tabarrini O, Iraci N, Brincat JP, Carosati E, Villarini M, Kaatz GW, Cecchetti V (2012). Pyrazolo[4,3-c][1,2]benzothiazines 5,5-Dioxide: A Promising New Class of Staphylococcus aureus NorA Efflux Pump Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3568-3572, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201446h Scopus: 2-s2.0-84859790955 Web of Science: WOS:000302591100060

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
174.	Articolo in rivista	F. Broccatelli, R. Mannhold, A. Moriconi, S. Giuli, E. Carosati (2012). QSAR Modeling and Data Mining Link Torsades de Pointes Risk to the Interplay of Extent of Metabolism, Active Transport, and hERG Liability. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 9, p. 2290-2301, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp300156r Web of Science: WOS:000307158000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
175.	Articolo in rivista	Bodner M, Perego UA, Huber G, Fendt L, Röck AW, Zimmermann B, Olivieri A, Gómez-Carballa A, Lancioni H, Angerhofer N, Bobillo MC, Corach D, Woodward SR, Salas A, Achilli A, Torroni A, Bandelt HJ, Parson W (2012). Rapid coastal spread of First Americans: Novel insights from South America's Southern Cone mitochondrial genomes. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 811-820, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.131722.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
176.	Articolo in rivista	Achilli A, Iommarini L, Olivieri A, Pala M, Hooshyar Kashani B, Reynier P, La Morgia C, Valentino ML, Liguori R, Pizza F, Barboni P, Sadun F, De Negri AM, Zeviani M, Dollfus H, Moulignier A, Ducos G, Orssaud C, Bonneau D, Procaccio V, Leo-Kottler B, Fauser S, Wissinger B, Amati-Bonneau P, Torroni A, Carelli V (2012). Rare primary mitochondrial DNA mutations and probable synergistic variants in Leber's hereditary optic neuropathy. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
177.	Articolo in rivista	Bonollo S., Lanari D., Angelini T., Pizzo F., Marrocchi A., Vaccaro L. (2012). Rasta resin as support for TBD in base-catalyzed organic processes. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 285/2012, p. 216-222, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.09.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
178.	Articolo in rivista	Cerezo M, Achilli A, Olivieri A, Perego UA, Gómez-Carballa A, Brisighelli F, Lancioni H, Woodward SR, López-Soto M, Carracedo A, Capelli C, Torroni A, Salas A (2012). Reconstructing ancient mitochondrial DNA links between Africa and Europe. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 821-826, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.134452.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
179.	Articolo in rivista	C. Miliani, F. Rosi, A. Daveri, B.G. Brunetti (2012). Reflection infrared spectroscopy for the non-invasive in situ study of artists pigments. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. A 106, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6708-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

180.	Articolo in rivista	A. Poletti, L. Poletti, S. Santini, R. Poletti (2012). Renewable Energy from ammonium-rich anaerobic wastewater and liquid sludges. VIRT&L-COMM, vol. 2, p. 1-6, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
181.	Articolo in rivista	Cappelletti David, RONCA E, Belpassi Leonardo, Tarantelli Francesco, Pirani Fernando (2012). Revealing Charge-Transfer Effects in Gas-Phase Water Chemistry. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 45, p. 1571-1580, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar3000635 Web of Science: WOS:000309200200016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
182.	Articolo in rivista	Cappelletti D., Ronca E., Belpassi L., Tarantelli F., Pirani F. (2012). Revealing Charge-Transfer Effects in Gas-PhaseWater Chemistry. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 45, p. 1571-1580, ISSN: 1520-4898, doi: 10.1021/ar3000635 Web of Science: WOS:000309200200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
183.	Articolo in rivista	P. Sassi, S. Perticaroli, L. Comez, L. Lupi, M. Paolantoni, D. Fioretto, A. Morresi (2012). Reversible and irreversible denaturation processes in globular proteins: from collective to molecular spectroscopic analysis. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 273-279, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.3013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
184.	Articolo in rivista	C. Aldrich, A. Magini, C. Emiliani, T. Dottorini, F. Bistoni, A. Crisanti, R. Spaccapelo. (2012). Roles of the Amino Terminal Region and Repeat Region of the Plasmodium berghei Circumsporozoite Protein in Parasite Infectivity. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032524 Scopus: 2-s2.0-84857679571 Web of Science: WOS:000303003500064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
185.	Articolo in rivista	L. Lunazzi, M. Mancinelli, A. Mazzanti, S. Lepri, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2012). Rotational Barrier of Biphenyls Having Heavy Heteroatoms as ortho-Substituents: Experimental and Theoretical Determination of Steric Effects.. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB06688A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
186.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Search for Solar Axions Produced in p(d; 3He)A Reaction with Borexino Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, p. 092003_1-092003_11, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
187.	Articolo in rivista	P. Wolfer, M. L. Santarelli, L. Vaccaro, A. Broggi, D. Lanari, L. Yu, T. D. Anthopoulos, P. Smith, N. Stingelin-Stutzmann, A. Marrocchi (2012). Semiconducting Arylacetylene:Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, ISSN: 0272-9172, doi: 10.1557/opl.2012.657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
188.	Articolo in rivista	A. Facchetti, L. Vaccaro, A. Marrocchi (2012). Semiconducting Polymers via Direct Arylation Polycondensation. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 3520-3523, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201200199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
189.	Articolo in rivista	Monica Pica, Anna Donnadio, Mario Casciola, Paula Cojocar, Luca Merlo (2012). Short side chain perfluorosulfonic acid membranes and their composites with nanosized zirconium phosphate: hydration, mechanical properties and proton conductivity. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm34958b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
190.	Articolo in rivista	D. Di Baccio, L. Ederli, R. Marabottini, M. Badiani, A. Francini, C. Nali, M. Antonelli, E. Santangelo, L. Sebastiani, S. Pasqualini. (2012). Similar foliar lesions but opposite hormonal patterns in a tomato mutant impaired in ethylene perception and its near isogenic wild type challenged with ozone.. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 75, p. 286-297, ISSN: 0098-8472 Scopus: 84860405893 Web of Science: WOS:000298940600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
191.	Articolo in rivista	G. Muratore, L. Goracci, B. Mercorelli, A. Foeglein, P. Digard, G. Cruciani, G. Palu, A. Loregian (2012). Small molecule inhibitors of influenza A and B viruses that act by disrupting subunit interactions of the viral polymerase. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 6247-6252, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1119817109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
192.	Articolo in rivista	Bataille T., Bracco S., Comotti A., Costantino F., Guerri A., Ienco A., Marmottini F. (2012). Solvent Dependent Synthesis of Micro- and Nano- Crystalline Phosphinate Based 1D Tubular MOF: Structure and CO2 Adsorption Selectivity. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 7170-7173, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce26138c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Gaino E., Scoccia F., Piersanti S., Rebora M., Bellucci L.G., Ludovisi A. (2012). Spicule records of Ephydatia fluviatilis as a proxy for hydrological and environmental changes in the shallow Lake Trasimeno (Umbria, Italy). HYDROBIOLOGIA, vol. 679, p. 139-153, ISSN:		

193.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82255179504 Web of Science: WOS:000297620100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
194.	Articolo in rivista	M. Pica, A. Donnadio, M. Casciola (2012). Starch/zirconium phosphate composite films: Hydration, thermal stability, and mechanical properties. STARKE (WEINHEIM), vol. 64/2012, p. 237-245, ISSN: 0038-9056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
195.	Articolo in rivista	M.Pica, DONNADIO A, M. Casciola (2012). Starch/zirconium phosphate composite films: hydration, thermal stability and mechanical properties. STARCH, vol. 64, p. 237-245, ISSN: 1521-379X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
196.	Articolo in rivista	S. Martino, F. D'Angelo, I. Armentano, J.M. Kenny, A. Orlacchio (2012). Stem cell-biomaterial interactions for regenerative medicine. BIOTECHNOLOGY ADVANCES, vol. 30 Issue 1, p. 338-351, ISSN: 0734-9750, doi: 10.1016/j.biotechadv.2011.06.015 Scopus: 2-S2.0-84855720782 Web of Science: WOS:000300479200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
197.	Articolo in rivista	C. Bertucci, M. Pistolozzi, D. Tedesco, R. Zanasi, R. Ruzziconi, A. M. Di Pietra (2012). Stereochemical Characterization of Fluorinated 2-(Phenanthren-1-yl)propionic Acids by Enantioselective High Performance Liquid Chromatography Analysis and Electronic Circular Dichroism Detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1232, p. 128-133, ISSN: 0021-9673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
198.	Articolo in rivista	Del Giacco T., Lanzalunga O., Mazzonna M., Mencarelli P. (2012). Structural and solvent effects on the C-S bond cleavage in aryl triphenylmethyl sulfide radical cations. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 1843-1852, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo202418d Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
199.	Articolo in rivista	F. Costantino, P. L. Gentili, A. Guerri, A. Ienco, S. Mindolini, W. Oberhauser (2012). Structural similarities in 1D coordination polymers of alkaline earth diphosphinates. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 391, p. 150-157, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Gianluca Ciancaleoni, Natascia Fraldi, Roberta Cipullo, Vincenzo Busico, Alceo Macchioni, Peter H. M. Budzelaar (2012).		

		Structure/Properties Relationship for Bis(phenoxyamine)Zr(IV)-Based Olefin Polymerization Catalysts: A Simple DFT Model To Predict Catalytic Activity. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 4046-4053, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma300343c
200.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:00024-9297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
201.	Articolo in rivista	M. P. Weberski, C. Chen, M. Delferro, C. Zuccaccia, A. Macchioni, T. J. Marks (2012). Suppression of β-Hydride Chain Transfer in Nickel(II)-Catalyzed Ethylene Polymerization via Weak Fluorocarbon Ligand/Product Interactions. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 3773-3789, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om3002735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
202.	Articolo in rivista	Marta Bettoni, Lucia Brinchi, Tiziana Del Giacco, Raimondo Germani, Sara Meniconi, Cesare Rol, Giovanni Vittorio Sebastiani (2012). Surfactant effect on titanium dioxide photosensitized oxidation of 4-dodecyloxybenzyl alcohol. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 229, p. 53-59, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
203.	Articolo in rivista	F. Costantino, A. Donnadio, M. Casciola (2012). Survey on the Phase Transitions and Their Effect on the Ion-Exchange and on the Proton-Conduction Properties of a Flexible and Robust Zr Phosphonate Coordination Polymer. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 6992-7000, ISSN: 1520-510X, doi: 10.1021/ic3009656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
204.	Articolo in rivista	Francesca Bellezza, Morena Nocchetti, Tamara Posati, Stefano Giovagnoli, Antonio Cipiciani (2012). Synthesis of colloidal dispersions of NiAl, ZnAl, NiCr, ZnCr, NiFe, and MgFe hydrotalcite-like nanoparticles. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 376, p. 20-27, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
205.	Articolo in rivista	Kika I., Carlotti B., Koric I., Indler-Kulyk M., Mazzucato U., Spalletti A. (2012). Synthesis, spectral properties and photobehaviour of push-pull distyrylbenzene nitro-derivatives. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 244, p. 38-46, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2012.06.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
206.	Articolo in rivista	Ludovisi A., Roselli L., Basset A. (2012). Testing the effectiveness of exergy-based tools on a seasonal succession in a coastal lagoon by using a size distribution approach. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 245, p. 125-135, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2012.02.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
207.	Articolo in rivista	Dario De Fazio, Miguel de Castro-Vitores, Alfredo Aguado, Vincenzo Aquilanti, Simonetta Cavalli (2012). The He + H₂⁺ → HeH⁺ + H reaction: Ab initio studies of the potential energy surface, benchmark time-independent quantum dynamics in an extended energy range and comparison with experiments. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4772651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
208.	Articolo in rivista	Ruggieri P., Mangino G., Fioretti B., Catacuzzeno L., Puca R., Ponti D., Miscusi M., Franciolini F., Ragona G., Calogero A. (2012). The Inhibition of KCa3.1 Channels Activity Reduces Cell Motility in Glioblastoma Derived Cancer Stem Cells. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
209.	Articolo in rivista	P. L. Gentili, F. Presciutti, F. Evangelisti, F. Costantino (2012). The Structures, Morphologies, and Photophysical Properties of Multiluminescent Layered LanthanidePhosphonoCarboxylateNanoparticles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 4296-4307, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
210.	Articolo in rivista	F. Palazzetti, G. S. Maciel, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). The astrochemical observatory: Molecules in the laboratory and in the cosmos. JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, vol. 59, p. 1045-1052, ISSN: 0009-4536, doi: 10.1002/jccs.201200242 Scopus: 2-s2.0-84866323574 Web of Science: WOS:000308780700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
211.	Articolo in rivista	Angelini P., Rubini A., Gigante D., Reale L., Pagiotti R., Venanzoni R. (2012). The endophytic fungal communities associated with the leaves and roots of the common reed (Phragmites australis) in Lake Trasimeno (Perugia, Italy) in declining and healthy stands. FUNGAL ECOLOGY, vol. 5, p. 683-693, ISSN: 1754-5048, doi: 10.1016/j.funeco.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84867100779 Web of Science: WOS:000310717800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
212.	Articolo in rivista	Santambrogio S, Ricca A, Maderna C, Ieraci A, Aureli M, Sonnino S, Kulik W, Aimar P, Bonfanti L, Martino S, Gritti A. (2012). The galactocerebrosidase enzyme contributes to maintain a functional neurogenic niche during early post-natal CNS development. . HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 21, p. 4732-4750, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dds313 Scopus: 2-S2.0-84867753672 Web of Science: WOS000310165500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
213.	Articolo in rivista	A. Lagana', E. Garcia, A. Paladini, P. Casavecchia, N. Balucani (2012). The last mile of molecular reaction dynamics virtual experiments: the case of the OH(N=1-10)+CO(j=0-3) reaction. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 415-436, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c2fd20046e Web of Science: WOS:000309137600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
214.	Articolo in rivista	F.Ortica (2012). The role of temperature in the photochromic behaviour. DYES AND PIGMENTS, vol. 92, p. 807-816, ISSN: 0143-7208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
215.	Articolo in rivista	Valeri A., Fiorenzani P., Rossi R., Aloisi A.M., Valoti M., Pessina F. (2012). The soy phytoestrogens genistein and daidzein as neuroprotective agents against anoxia-glucopenia and reperfusion damage in rat urinary bladder.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 66, p. 309-316, ISSN: 1043-6618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
216.	Articolo in rivista	Rossi Paccani R., Donati D., Fusi S., Latterini L., Farina G, Zanirato V., Olivucci M. (2012). Toward a Stable a-Cycloalkyl Amino Acid with a Photoswitchable Cationic Side Chain. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77/2012, p. 1738-1748, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo2022263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
217.	Articolo in rivista	VENANZONI R., Landucci F., PANFILI E., GIGANTE D. (2012). Toward an Italian national vegetation database: VegItaly. . BIODIVERSITY & ECOLOGY, vol. 4, p. 185-190, ISSN: 1613-9801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
218.	Articolo in rivista	Patricia Tourón Touceda, Sandra Mosquera Vázquez, Manuela Lima, Andrea Lapini, Paolo Foggi, Andrea Dei, Roberto Righini (2012). Transient infrared spectroscopy: a new approach to investigate valence tautomerism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1038-1047, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
219.	Articolo in rivista	D'Angelo F., Armentano I., Cacciotti I., Tiribuzi R., Quattrocelli M., Del Gudío C., Fortunati E., Saino E., Caraffa A., Cerulli G., Visai L., Kenny J.M., Sampaolesi M., Bianco A., Martino S., Orlacchio A. (2012). Tuning multi pluri-potent stem cell fate by electrospun poly(L-lactic acid)-calcium-deficient hydroxyapatite nanocomposite mats.. BIOMACROMOLECULES, vol. 13, p. 1350-1360, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm3000716 Scopus: 2-S2.0-84861138099 Web of Science: WOS:000303951600015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
220.	Articolo in rivista	V. Ambroggi, L. Perioli, C. Pagano, F. Marmottini, M. Ricci, A. Sagnella, C. Rossi (2012). Use of SBA-15 for furosemide oral delivery enhancement. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 46, p. 43-48, ISSN: 0928-0987 Scopus: 84859209680 Web of Science: WOS:000303034500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
221.	Articolo in rivista	M. B. Krasilnikov, O. S. Vasyutinskii, D. Fazio, S. Cavalli, V. Aquilanti (2012). Vector correlations in the F + HD reaction. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 6, p. 333-340, ISSN: 1990-7931, doi: 10.1134/S1990793112050065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
222.	Articolo in rivista	Gigante D., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Cambria V.M., Casavecchia S., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., Guarino R., S. Landi, Landucci F., Lucarini D., Panfilì E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R. (2012). VegItaly: Technical features, crucial issues and some solutions. PLANT SOCIOLOGY, vol. 49, p. 71-79, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2012492/05 Scopus: 2-s2.0-84872700716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
223.	Articolo in rivista	Landucci F., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Cambria V.E., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Facioni L., Geri F., Gigante D., Guarino R., Landi S., Lucarini D., Panfilì E., Pesaresi S., Prisco I., Rosati L., Spada F., Venanzoni R. (2012). VegItaly: the Italian collaborative project for a National Vegetation Database. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, p. 756-763, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.740093 Scopus: 2-s2.0-84869435606 Web of Science: WOS:000311117800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
224.	Articolo in rivista	FERRERO L, CAPPELLETTI D, MORONI B, SANGIORGI G, PERRONE MG, CROCCHIANTI S, BOLZACCHINI E (2012). Wintertime aerosol dynamics and chemical composition across the mixing layer over basin valleys. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, ISSN: 1352-2310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
225.	Articolo in rivista	L. Ferrero, D. Cappelletti, B. Moroni, G. Sangiorgi, M.G. Perrone, S. Crocchianti, E. Bolzacchini (2012). Wintertime aerosol dynamics and chemical composition across the mixing layer over basin valleys. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 56, p. 143-153, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.03.071 Web of Science: WOS:000306347900018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
226.	Articolo in rivista	D.Lanari, S.Bonollo, L.Vaccaro (2012). [2]Catenanes on Surfaces as Candidates for Nanoelectronic Devices . CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 9/2012, p. 188-198, ISSN: 1570-1794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
227.	Articolo in rivista	Gabrielli S., Palmieri A., Panmand D. S., Lanari D., Vaccaro L., Ballini R. (2012). b-Nitroacrylates as key starting materials for the one-pot synthesis of densely functionalized penta-substituted anilines. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 8231-8235, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
228.	Articolo in rivista	Angelini T., Lanari D., Maggi R., Sartori G., Pizzo F., Vaccaro L. (2012). beta-Azidation of alpha,beta-unsaturated ketones using PS-DABCOF2. SYNFACTS, vol. 8, p. 0689, ISSN: 1861-1958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
229.	Articolo in rivista	Tancini B, Magini A, Bortot B, Polchi A, Urbanelli L, Sonnino S, Severini GM, Emiliani C. (2012). β-Hexosaminidase over-expression affects lysosomal glycohydrolases expression and glycosphingolipid metabolism in mammalian cells. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 363/2012, p. 109-118, ISSN: 0300-8177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
230.	Articolo in rivista	Bellezza F., Alberani A., Posati T., Tarpani L., Latterini L., Cipiciani A. (2012). Protein Interactions with Nanosized Hydrotalcites of Different Composition. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 106, p. 134-142, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
231.	Articolo in rivista	Posati T., Bellezza F., Tarpani L., Perni S., Latterini L., Marsili V., Cipiciani A. (2012). Selective internalization of ZnAl-HTlc nanoparticles in normal and tumor cells. A study of their potential use in cellular delivery.. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 55, p. 62-69, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
232.	Abstract in rivista	Sepporta MV, Lopez-Garcia MA, Maya I, Fernandez-Bolanos JG, Giammanco M, La Guardia M, Fabiano R (2012). Antiproliferative and proapoptotic activities of hydroxytyrosol derivates on human promyelocytic leukemia cell lines.. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
233.	Abstract in rivista	PREARO M, PACINI N, ABETE MC, BENEDETTO A, DORR AJM, ELIA AC (2012). Changes of the detoxifying responses in melamine-treated rainbow trout . JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 35 doi: , p. 94-95, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12005 Web of Science: WOS:000310251900147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
234.	Abstract in rivista	M. Rosi, S. Falcinelli, N. Balucani, P. Casavecchia, D. Skouteris (2012). Dimerization of methanimine and implications for the aerosols formation in the upper atmosphere of Titan. VIRT&L-COMM, p. 33, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
235.	Abstract in rivista	Michele Alagia, Pietro Candori, Stefano Falcinelli, Fernando Pirani, Robert Richter, Stefano Stranges, Franco Vecchiocattivi (2012). Dissociation of the CO2 dications in the upper atmospheres of planets - a new route of CO+ and O+ formation. VIRT&L-COMM, p. 15, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
236.	Abstract in rivista	Nadia Balucani (2012). The reactions of atomic oxygen with unsaturated hydrocarbons in planetary atmospheres. VIRT&L-COMM, vol. Special Issue Proceedings COST CM-0805 WG3 Meeting (2012) , ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
237.	Abstract in rivista	N. Balucani, F. Leonori, A. Occhiogrosso, L. Angelucci, S. Falcinelli, D. Stranges, P. Casavecchia (2012). The reactions of atomic oxygen with unsaturated hydrocarbons in extraterrestrial environments. VIRT&L-COMM, p. 2, ISSN: 2279-8773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Lombardi, N. Faginas Lago, A. Lagana, F. Pirani, S. Falcinelli (2012). A Bond-Bond Portable Approach to Intermolecular Interactions: Simulations for N-methylacetamide and Carbon Dioxide Dimers. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 387-400, Berlin Heidelberg :Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012 , ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_30 Scopus: 2-s2.0-84863920204 Web of Science: WOS:000308347600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Costantini, R. Murri, S. Maffioletti, A. Lagana (2012). A Grid execution model for Computational Chemistry Applications using the GC3Pie framework and the AppPot VM environment. In: Lecture Notes Computer Science . vol. 7333, p. 401-416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.S. Pedrosa Mundim, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). A New Statistical Method for the Determination of Dynamical Features of Molecular Dication Dissociation Processes. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 432-446, Berlin Heidelberg :Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012 , ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_33 Scopus: 2-s2.0-84863895020 Web of Science: WOS:000308347600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Latterini L., Tarpani L. (2012). AFM Measurements to Investigate Particulates and Their Interactions with Biological Macromolecules. In: Christopher L. Frewin. Atomic Force Microscopy Investigations into Biology - From Cell to Protein. InTech, ISBN: 9789535101147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NEGRI V., BAROCCO R., PACICCO L., VERONESI F., VENANZONI R. (2012). An Approach Towards Prioritising Landrace Rich Areas as A Priority For Protection. In: a cura di Maxted, N., Dulloo, M.E., Ford-Lloyd, B.V., Frese, L., Iriondo, J.M. and Pinheiro de Carvalho, M.A.A. Agrobiodiversity Conservation: Securing the Diversity of Crop Wild Relatives and Landraces. p. 118-124, CAB International, Wallingford, UK, ISBN: 9781845938512 Scopus: 84890618643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.F. Albernaz, R. Gargano, P.R.P. Barreto, N. Balucani (2012). An Extensive Theoretical Study for the CN + C2H4 Reaction. In: -. Computational Science and Its Applications (ICCSA), 2012 12th International Conference on. p. 57-62, ISBN: 9780769547107, doi: 10.1109/ICCSA.2012.19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P.Moioli, C.Seccaroni, L.Boselli, M.Piccolo, B.Radicati, B.G.Brunetti, A.Daveri, A.Romani (2012). Caratterizzazione dei materiali pittorici del Polittico della Misericordia mediante analisi non invasive. In: Mariangela Betti, Cecilia Frosinini, Paola Refice. Ripensando Piero della Francesca: Il Polittico della Misericordia di Sansepolcro - Storia, studi e indagini tecnico-scientifiche. p. 169-177, Firenze:Ed. edifir, ISBN: 9788879703895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
	Contributo in	Lorenzoni M., Ghetti L. (2012). Evoluzione della fauna ittica e problematiche gestionali del lago Trasimeno. In: Martinelli A.. Tutela ambientale del lago Trasimeno. p. 227-242, PERUGIA:Arpa Umbria, ISBN: 9788890592003

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. L. Gentili, F. Rossi, M. Penconi, F. Ortica, F. Elisei (2012). Hydrogen Production through Sono-Photolysis of Water in the presence of Solid Solutions of Metal Oxides as Photocatalysts. In: -. Hydrogen Production: Prospects and Processes. p. 411-420, D. R. Honnery and P. Moriarty, ISBN: 9781621002468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gigante D., Venanzoni R. (2012). Il declino della popolazione di Phragmites australis al Lago Trasimeno.. In: Martinelli A. (a cura). Tutela Ambientale del lago Trasimeno.. p. 109-120, Cerbara (PG):A.R.P.A. Umbria. Stampa GESP srl., ISBN: 9788890592003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ludovisi A., Rebora M., Goretti E., Scoccia F., Piersanti S., Gaino E.R. (2012). Lecosistema del Trasimeno tra passato e futuro. In: a cura di A. Martinelli. Tutela ambientale del lago Trasimeno. p. 337-345, ARPA Umbria, ISBN: 9788890592003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fringuelli F., Piermatti O. (2012). Pericyclic Rearrangement: Sigmatropic, Electrocyclic, and Ene Reaction. In: Kobayashi S.. Science of Synthesis - Water in Organic Synthesis. p. 481-510, Germania:Thieme Publishing , ISBN: 9783131693518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Elia A. C., Todini C., Di Brizio M., Taticchi M. I. (2012). Struttura e composizione del popolamento fitoplanctonico del Lago Trasimeno negli ultimi 50 anni. In: a cura di Martinelli Angiolo . Tutela ambientale del lago Trasimeno. p. 89-99, PERUGIA:Arpa Umbria, ISBN: 9788890592003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sergio Tasso, Simonetta Pallottelli, Michele Ferroni, Riccardo Bastianini, Antonio Laganà (2012). Taxonomy Management in a Federation of Distributed Repositories: A Chemistry Use Case. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 358-370, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
S. Tasso, S. Pallottelli, M. Ferroni, R. Bastianini, A. Lagana (2012). Taxonomy management in a Federation of Distributed Repositories: a chemistry use case . In: -. 7333. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 358-370, Germany:Murgante, B.; Gervasi, O.; Misra, S.; Nedjah, N.; Rocha, A.M.A.C.; Taniar, D.; Apduhan, B.O. (Eds.), ISBN: 9783642310744, ISSN: 0302-9743		

15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Lagana, S. Crocchianti, G. Tentella, A. Costantini (2012). The MPI structure of Chimere. In: Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012. LNCS 7333 International conference in computer science nad its applications -ICCSA12. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 417-431, Murgante, B.; Gervasi, O.; Misra, S.; Nedjah, N.; Rocha, A.M.A.C.; Taniar, D.; Apduhan, B.O. (Eds.), ISBN: 9783642310744, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Rosi, S. Falcinelli, N. Balucani, P. Casavecchia, F. Leonori, D. Skouteris (2012). Theoretical Study of Reactions Relevant for Atmospheric Models of Titan: Interaction of Excited Nitrogen Atoms with Small Hydrocarbons. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 331-344, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012, ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_26 Scopus: 2-s2.0-84863938605 Web of Science: WOS:000308347600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Rosi, P. Candori, S. Falcinelli, M.S. Pedrosa Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). Theoretical and Experimental Study of the Energy and Structure of Fragment Ions Produced by Double Photoionization of Benzene Molecules. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 316-330, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012 , ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_25 Scopus: 2-s2.0-84863917987 Web of Science: WOS:000308347600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lanari D., Piermatti O., Pizzo F., Vaccaro L. (2012). Water as Reaction Medium in the Synthetic Processes Involving Epoxides. In: -. Green Solvents I, Porperties and Applications. p. 209-232, Heidelberg:Springer, ISBN: 9789400717114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	A. Macchioni, G. Ciancaleoni, C. Zuccaccia, D. Zuccaccia (2012). Diffusion Ordered NMR Spectroscopy (DOSY). In: -. Supramolecular Chemistry: From Molecules to Nanomaterials. p. 319-330, Edited by Philip A. Gale and Jonathan W. Steed. 2012 John Wiley & Sons, Ltd., ISBN: 9780470746400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Carosi A., Ghetti L., Viali P., Piersanti C., Pompei L., Franchi E., Giannetto D., Lorenzoni M. (2012). Visita al laboratorio di Terria: un osservatorio sugli ecosistemi acquatici della Provincia di Terni. Terni:Tipografia Federici, ISBN: 8889957069

1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Lombardi, N. Faginas Lago, A. Laganà, F. Pirani, S. Falcinelli (2012). A Bond-Bond Portable Approach to Intermolecular Interactions: Simulations for N-methylacetamide and Carbon Dioxide Dimers. In: The 12th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 387-400, ISSN: 0302-9743, Salvador de Bahia, Brazil, 18-21 Giugno 2012, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_30 Scopus: 2-s2.0-84863920204 Web of Science: WOS:000308347600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in Atti di convegno	M.S. Pedrosa Mundim, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). A New Statistical Method for the Determination of Dynamical Features of Molecular Dication Dissociation Processes. In: -. ICCSA 2012 - 12th International Conference on Computational Science and Its Applications. Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, vol. 7333, p. 432-446, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Bartollini E., Seri M., Tortorella S., Facchetti A., Marks T.J., Marrocchi A., Vaccaro L. (2012). A waste-minimized synthetic approach to semiconducting arylacetylenes for solution processable optoelectronic devices. In: Elecromol'12 . --, Grenoble (F), 3-7 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Santarelli M. L., Broggi A., Bracciale M. P., Marrocchi A., Vaccaro L., Lanari D. (2012). AFM as powerful imaging tool for the characterization of polymer-supported TBD catalysts. In: -. IUPAC MACRO 2012 World Polymer Congress . Blacksburg, VA - USA, 24-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Al Kaddissi S, Frelon S, Elia AC, Legeay A, Gonzalez P, Coppin F, Orjollet D, Camilleri V, Beaugelin-Seiller K, Gilbin G, Simon O (2012). Are adverse effects of uranium mainly due to its chemotoxicity or its radiotoxicity?. In: -. SETAC. Berlin, 20-24 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Elia AC, Fioravanti M. L., Zaccaroni A, Abete MC, Parmeggiani A, Pacini N, Dörr AJM, Mordenti O, Prearo M (2012). Biomarkers di stress ossidativo, livelli residuali e ormone triiodotironina in trota iridea alimentata con diete medicate al florfenicolo (FF) . In: -. Atti del XVIII Convegno nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica S.I.P.I. Udine, 9-11 Maggio 2012, p. 31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

7.	Contributo in Atti di convegno	S. Falcinelli, B. Brunetti, P. Candori, D. Cappelletti, F. Pirani, D. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). CHEMIIONIZATION OF WATER MOLECULES BY NEON METASTABLE ATOMS. In: AICIng - Associazione di Chimica per Ingegneria. AICIng 2012 - VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria - Atti. p. 46-48, EDI-ERMES s.r.l. Milano (Italy), ISBN: 9788870512267, Aci Castello - Catania - Italy, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Crispoltoni L., Tiribuzi R., Tarquini F., Porcellati S., Del Pino A., Martino S., Coata G., Arnone S., Torlone E., Cappuccini E., Di Renzo G.C., Orlicchio A. (2012). Caspase 3 mediated PARP cleavage in lymphocytes from newborn babies of diabetic mothers. In: -. Atti 56th National Meeting of The Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Chieti (Pescara), 26th-29th September 2012, p. 159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in Atti di convegno	DONNADIO A, M.L. Di Vona, M. Casciola. (2012). Conductivity and water uptake of sulfonated polymeric membranes in the range 70-130°C. In: EMRS-Spring Meeting. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	DONNADIO A, B. Maranesi, M.L. Di Vona, M. Casciola. (2012). Crosslinked SPEEK via SO2 bridges: conductivity properties. In: 16th International Conference on Solid State Protonic Conductors SSPC16. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Contributo in Atti di convegno	S. Falcinelli, M. Alagia, P. Candori, F. Pirani, R. Richter, M. Rosi, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). DOUBLE PHOTOIONIZATION OF ACETYLENE BY SYNCHROTRON RADIATION. In: AICIng - Associazione di Chimica per Ingegneria. AICIng 2012 - VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria - Atti. p. 79-80, EDI-ERMES s.r.l. Milano (Italy), ISBN: 9788870512267, Aci Castello, Catania - Italy, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Emiliani C., Tancini B., Bortot B., Tosi G., Dolcetta D., Magini A., Vandelli M.A., Forni F., Severini G.M. (2012). Derivatized nanoparticle for CSN-target drug delivery. In: -. 2nd Summer Symposium on Nanomaterials and their Application to Biology and Medicine. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Spaccapelo R., Aime E., Caterbi S., Arcidiacono P., Dottorini T., Rende M., Di Cristina M., Bistoni F., Crisanti A. (2012). Development of virulence-attenuated Plasmodium berghei parasites. In: -. 8th Annual BioMalPar EVIMalaR Conference. Heidelberg, Germania, 14-16 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

14.	Contributo in Atti di convegno	Corriero G, Acost A, Allegrini MC, Austoni M, Barbone N, Bartolozzi L, Basset A, Bastianini M, Bavestrello G, Bernardi Aubry F, Boero F, Boggero A, Buia MC, Cabrini M, Campanaro A, Campetella G, Canullo R, Cardone F, Carranza ML, Cataletto B, Cattaneo A, Cattaneo Vietti R, Cavarro F, Cecere E, Cervellini M, Cesaroni D, Chelli S, Chiapparelli S, Cianferoni F, Cibic T, Cocciufa C, Elia AC, De Felici S, De Olazabal A, D'onghia G, Finotto S, Fiore N, Fontaneto D, Fornasaro D, Franzoi P, Frascchetti S, Frate L, Fuentes D, Gaino W, Gaudiano L, Giangrande A, Goretti E, Ingrosso W, Keppel E, Labadessa R, La Porta G, Longo C, Lorenti M, Lorenzoni M, Lucarini D, Ludovisi A, Malavasi S, Manca M, Maiorano P, Marchetto A, Marra M, Dörr AJM, Mastrototaro F, Mazzocchi MG, Minari E, Mistri M, Monti M, Morabito G, Munari C, Nonnis Marzano C, Oggioni A, Patti FP, Pelino G, Petrocelli A, Pierri C, Pugnetti A, Riccarducci G, Rosati I, Riccardi N, Santoro R, Sarno D, Sbordon V, Sorino R, Scipione B, Sigovini M, Sion L, Stanisci A, Tagliapietra D, Tirelli V, Tursi A, Ungaro N, Volta P, Zingone A, Zucchetta M, Zupo V. (2012). ECOSYSTEM FRAGILITY TO ALIEN AND INVASIVE SPECIES. In: -. Società Italiana di Ecologia (S.It.E). Alessandria, 10-13 Settembre, p. 40 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Manuali, A. Costantini, A. Laganà, M. Cecchi, A. Ghiselli, M. Carpené, E. Rossi (2012). Efficient Workload Distribution bridging HTC and HPC in Scientific Computing. In: -. Lecture notes in computer science. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Nocchetti, M. Bastianini, V. Ambroggi, P. Andreani, DONNADIO A, D. Pietrella, L. Latterini. (2012). Efficient approach for preparing silver nanoparticles on layered double hydroxides: synthesis, characterization and properties. In: V International Workshop on Oxide based Materials: Oxide 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Martino S., Armentano I., D'Angelo F., Caciotti I., Tiribuzi R., Quattrocchi M., Del Gaudio C., Fortunati E., Imbriani M., Caraffa A., Cerulli G.G., Visai L., Kenny M.J., Sampaolesi M., Bianco A., Orlacchio A. (2012). Electrospun poly(L-lactic acid)-calcium-deficient hydroxyapatite nonocomposite mats drive multipotent and pluripotent stem cell osteogenic differentiation. In: -. Atti 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Chieti (Pescara), 26th-29th September 2012, p. 105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Elisei F., Carlotti B., Flamini R., Marrocchi A., Spalletti A. (2012). Fast and ultrafast photoinduced decay processes of ethynyl-aromatics. In: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. p. 267, Coimbra (Portugal), July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro L. (2012). Green Chemistry and Flow Techniques. In: Dispense del Short course on The future of chemical synthesis . Praga, 29 Agosto 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro L. (2012). Green Chemistry: the common effort toward a sustainable civilization. In: Recommendation for Future Actions in Research and Developments. Venezia, 8 Giugno 2012 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Marco Verdicchio, Leonardo Pacifici, and Antonio Lagana (2012). Grid Enabled High Level ab initio Electronic Structure Calculations for the N2+N2 Exchange Reaction. In: -. Lecture Notes in computer science. vol. 7333, p. 371-386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Marco Verdicchio, Leonardo Pacifici, Antonio Laganà (2012). Grid Enabled High Level ab initio Electronic Structure Calculations for the N2+N2 Exchange Reaction. In: Computational Science and Its Applications ICCSA 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 371-386, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Laganà, C. Manuali, E. Rossi, M. Carpené, A. Ghiselli, M. Cecchi, A. Costantini (2012). High Performance Grid Computing: getting HPC and HTC all together. In: -. EGI Community Forum 2012 Proceedings. Leibniz Supercomputing Centre (LRZ), Garching, 26-30 March, EGI Community Forum 2012 Proceedings Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Casciola, P. Cojocaru, DONNADIO A, L. Merlo, M. Pica. (2012). Highly proton conductive Aquivion/zirconium phosphate composite membranes with improved mechanical properties. In: 16th International Conference on Solid State Protonic Conductors SSPC16. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Brizio P., Prearo M., Elia A.C., Scanzio T., Pavoletti E., Pacini N., Benedetto A., Gasco L., Dörr A.J.M., Righetti M., Squadrone S., Abete M.C. (2012). Impiego di coloranti in acquacoltura: lastaxantina.. In: -. volume degli atti XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.2012. p. 167-168, Sorrento (NA), 24-26 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Montesano S., Armentano I., Lizundia E., D'Angelo F., Fortunati E., Mattioli S., Tiribuzi R., Sampaolesi M., Sarasua J.R., Kenny J.M., Martino S., Orlacchio A. (2012). Inclusion of multi walled carbon nanotubes on PLLA supports the myogenic differentiation of murine progenitor cells. In: -. Congresso Nazionale Biomateriali. Lecce, 18-20 giugno 2012, p. 70, Società Italiana Biomateriali Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro L. (2012). Innovative synthetic tools for a sustainable production of fine chemicals. In: -. Le Sfide della Chimica Industriale per un'Innovazione Sostenibile. Firenze , 11-14 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Piergiorgio Casavecchia (2012). Intersystem crossing dynamics in polyatomic multichannel reactions of oxygen atoms with unsaturated hydrocarbons. In: Mark Brouard. XIX MOLEC. vol. Book of Abstracts, p. 9, Mark Brouard, OXFORD, UK, 9-14 September 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Tiribuzi R., Crispoltoni L., Orlacchio A., Zampolini M., Porcellati S., Datti A., Martino S., Orlacchio A. (2012). MicroRNA mediated lysosomal enzymes down-regulation in cell of peripheral system from aAlzheimer's disease patients. In: -. Atti 56th national meeting of the Italian Society of Biochemistry and molecular biology. Chieti (Pescara), 26th-29th September 2012, p. 289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Achilli A (2012). Mitochondrial DNA: A Female Perspectivein Recent Human (and Livestock) Origins and Evolution. In: -. XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Panama City, 17-20 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Contributo in Atti di convegno	Achilli A (2012). Mitochondrial DNA: A Female Perspectivein Recent Human Origins and Evolution. In: -. BIOMUSEO: Descifrando el genoma panameño. Panama City , 16 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro L., Lanari D., Pizzo F., Marocchi A. (2012). New synthetic tools for the definition of sustainable continuous-flow reactors. In: -. 4th EuChemS Chemistry Congress. Praga, 26-30 Agosto 2012, p. O-436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Tiribuzi R., Crispoltoni L., Tartacca F., Martino S., Palmerini C.A., Orlacchio A. (2012). Nitric Oxide Depletion Alter Hematopoietic Stem Cell Commitment Toward Immunogenic Dendritic Cell. In: -. Atti 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Chieti (Pescara), 26th-29th September 2012, p. 112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Nocchetti, M. Bastianini, V. Ambroggi, M. Molinelli, DONNADIO A, F. Marmottini. (2012). Novel composites based on acrylic resins and fluorinated hydroxalcalites for dental applications. In: V International Workshop on Oxide based Materials: Oxide 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

35.	Contributo in Atti di convegno	L. Fidati, S. Scargetta, L. Nasini, G. Gigliotti, P. Proietti, G. Cenci, E. Federici (2012). Olive-mill waste as potting substrate for olive tree cultivation: effects on the microbiota of soil and rhizosphere. In: -. Environmental microbiology and biotechnology in the frame of the knowledge-based bio and green economy. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11, ISSN: 1582-9596, Bologna, April 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Contributo in Atti di convegno	Santarelli M.L., Bracciale M. P., Sennato S., Marrocchi A. (2012). On evaluating organic electronic materials of asphaltene components. In: Elecrol'12. --, Grenoble (F), 3-7 Dicembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Contributo in Atti di convegno	P. Blasi, A. Schoubben, L. Barberini, S. Levorato, M. Villarini, M. Moretti, C. Cirotto, M. Ricci (2012). On the toxicity of lipid and metal oxide nanoparticles of pharmaceutical and cosmetic interest. In: PharmaTech 2012. ISBN: 9789671083314, Kuala Lumpur, Malaysia, November 21-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Flamini R., Marrocchi A., Carlotti B., Elisei F., Spalletti A. (2012). Photophysical study of ethenylantracene derivatives in thin films useful for organic solar cells. In: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry . p. 132, Coimbra (Portugal), July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Emanuele Cassetti, Paolo Blasi, Lanfranco Barberini, Aurélie Schoubben, Carlo Cirotto, Maurizio Ricci (2012). Preparation characterization and in vivo biocompatibility of PLGA scaffolds. In: -. 6th AltUN Annual Meeting Take a Breath and Inhale the Medicine. Parma, Italy, 8-9 Marzo 2012, p. 24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Strappaveccia G., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2012). Preparation of β-cyano ketones via a two-step catalyzed efficient addition of trimethylsilyl cyanide to α,β-unsaturated ketones. In: Le Sfide della Chimica Industriale per una innovazione sostenibile . Pavia, 10-14 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Contributo in Atti di convegno	DONNADIO A, Maria Luisa Di Vona, Mario Casciola. (2012). Proton transport in sulfonated ionomers at intermediate temperature. In: 16th International Conference on Solid State Protonic Conductors SSPC16. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Leonardo Pacifici, Danilo Nalli, Antonio Lagana (2012). Quantum Reactive Scattering Calculations on GPU. In: -. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7333, p. 292-306

42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Contributo in Atti di convegno	Leonardo Pacifici, Danilo Nalli, Antonio Laganà (2012). Quantum Reactive Scattering Calculations on GPUComputational Science and Its Applications ICCSA 2012. In: Lecture Notes in Computer ScienceComputational Science and Its Applications ICCSA 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 292-303, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Contributo in Atti di convegno	D. Cappelletti, E. Ronca, L. Belpassi, F. Tarantelli, F. Pirani (2012). REVEALING CHARGE-TRANSFER EFFECTS IN GAS-PHASE WATER CHEMISTRY . In: -. AICING 2012. p. 44-45, Edi-ermes, ISBN: 9788870512267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Contributo in Atti di convegno	R Ruzziconi (2012). Radical and Organometallic Chemistry in Tandem: Synthesis of Nucleus and Side-Chain Fluorinated Homo- and Heterocyclic Compounds. In: -. Valencia Fluorine Days 3rd International Symposium on Organofluorine Compounds in Biomedical, Materials and Agricultural Sciences. Valencia (ES), 20-24 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Leonori, N. Balucani, P. Casavecchia (2012). Reaction dynamics of ethyne with atomic (C, N, O, S) and molecular (CN, C2) radicals.. In: -. Proceedings of Workshop on Femto-, Astro-, Spectro-Ethyne (FASE), International Solvay Institutes. International Solvay Institutes, Brussels, Belgium, 2-5 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
47.	Contributo in Atti di convegno	P. Casavecchia, F. Leonori, N. Balucani, A. Occhiogrosso, L. Angelucci, R. Petrucci, A. Bucci (2012). Reactive scattering of oxygen atoms with unsaturated hydrocarbons: Primary products, branching ratios and role of intersystem crossing. In: -. Proceedings of 243rd ACS National meeting. San Diego, CA (USA), 25-29 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Contributo in Atti di convegno	M. Bastianini, M. Nocchetti, V. Ambroggi, P. Andreani, DONNADIO A, D. Pietrella, L. Latterini. (2012). Sodium hyaluronate and layered double hydroxides supported silver nanoparticles films: preparation and characterization. In: EMRS-Fall Meeting. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		P. Blasi, L. Barberini, A. Schoubben, M. Ricci, C. Cirotto (2012). Studi di tossicità e teratogenicità in embrione di pollo su nanoparticelle per applicazioni farmaceutiche e cosmetiche. In: -. Gruppo Embriologico Italiano (GEI) - LVIII Convegno. Torino, June 13-15, 2012, p. 25

49.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Contributo in Atti di convegno	M. Rosi, S. Falcinelli, N. Balucani, P. Casavecchia, F. Leonori, D. Skouteris (2012). THEORETICAL STUDY OF REACTIONS RELEVANT FOR ATMOSPHERIC MODELS OF TITAN: EXCITED NITROGEN ATOMS WITH METHANE, ETHANE AND ETHENE. In: AICIng - Associazione di Chimica per Ingegneria. AICIng 2012 - VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria - Atti. p. 83-84, EDI-ERMES s.r.l. Milano (Italy), ISBN: 9788870512267, Aci Castello, Catania - Italy, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Contributo in Atti di convegno	M. Rosi, P. Candori, S. Falcinelli, M.S. Pedrosa Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). Theoretical and Experimental Study of the Energy and Structure of Fragment Ions Produced by Double Photoionization of Benzene Molecules . In: -, ICCSA 2012 - 12th International Conference on Computational Science and Its Applications. Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, vol. 7333, p. 316-330, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Marzio Rosi, Stefano Falcinelli, Nadia Balucani, Piergiorgio Casavecchia, Francesca Leonori, Dimitris Skouteris (2012). Theoretical study of reactions relevant for atmospheric models of Titan. In: Élson Longo, Julio R. Sambrano - Natal (Brasil). Quitel 2012 - Proceedings of the XXXVIII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. Élson Longo, Julio R. Sambrano - Natal (Brasil), ISBN: 9788563273161, Natal (RN) - Brasil, December 2-7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Rosi M., Falcinelli S., Balucani N., Casavecchia P., Leonori F., Skouteris D. (2012). Theoretical study of reactions relevant for atmospheric models of Titan: interaction of excited nitrogen atoms with small hydrocarbons. In: ICCSA 2012 - 12th International Conference on Computational Science and its Applications. vol. 7333, p. 331-344, Salvador de Bahia, Brasile, 18 - 21 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Contributo in Atti di convegno	Martino S., Armentano I, D'Angelo F., Cacciotti I, Tiribuzi R., Quattrocchi M., Del Gaudio C., Fortunati E., Imbriani M., Caraffa A., Cerulli G.G., Visai L., Kenny J.M., Sampaioles M., Bianco A., Orlacchio A. (2012). Tuning multi-/pluri-potent stem cell fate by electrospun poly (L-lactic acid)-calcium-deficient hydroxyapatite nanocomposite mats. In: -. Congresso Nazionale Biomateriali. Lecce, 18-20 giugno 2012, p. 30, Società Italiana Biomateriali Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
55.	Contributo in Atti di convegno	M. Ragni, I. Fernandes de Fernandes, A. Lombardi (2012). Umbrella inversion processes. Disentanglement of the vibration-rotation problem and eigenfunctions. In: Computational Science and Its Applications (ICCSA), 2012 12th International Conference on. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 77-82, ISSN: 0302-9743, Salvador de Bahia, Brasile, 18-21 giugno 2012, doi: 10.1109/ICCSA.2012.22 Scopus: 2-s2.0-84866345549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Contributo in Atti di convegno	Pompa A, De Marchis F, Paciotti S, Persichetti E, Bellucci M (2012). Use of tobacco plants as bioreactors for the production of human enzymes. In: Proceedings of the 56° Annual Congress, Italian Society of Agricultural Genetics - SIGA. Perugia, Italia, 17-20 settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
57.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro L. (2012). Waste-minimized flow protocols for the development of a sustainable organic chemistry. In: Atti del Workshop Organized with the support of COST-ORCA. Roma, 27-28 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Contributo in Atti di convegno	Jan Svoboda, Klára Melánová, Ludvík Bene, Jirí Brus, Mario Casciola, DONNADIO A, Milan Vlcek, Vítězslav Zima. (2012). Zirconium sulfophenylphosphonate intercalated with mineral acids. In: EMRS-Spring Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Abstract in Atti di convegno	A. Guerri, F. Costantino, P. L. Gentili, A. Ienco, S. Midollini, W. Oberhauser (2012). 1-D Coordination polymers of alkaline earth diphosphinates. In: -. XLI Congresso Associazione Italiana di Cristallografia. Verona, 11-14 Settembre 2012, p. 115, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Abstract in Atti di convegno	S. Pasqualini, N. Ordonez, C. Ghering, L. Thomas, C. Marondezde, L. Ederli (2012). A proteomics study of cAMP response in Arabidopsis thaliana . In: -. Atti 12th FISV Congress. Rome, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Abstract in Atti di convegno	F. Costantino, M. Taddei, P. Sassi, M. Geppi (2012). A Multi-Technique Experimental Insight on an Unusual Crystal-to-Crystal High Temperature Solid State Reaction in Zirconium Carboxypyridinephosphonates: from 1D Chains to 2D Hybrid Layers. In: -. XL Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. Sestri Levante (GE), 9/9/2012 - 13/9/2012, p. 106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Abstract in Atti di convegno	Alessandra Giugliarelli, Paola Sassi, Marco Paolantoni, Assunta Morresi, Cesare Cametti, Giuseppe Onori (2012). Aggregazione in sistemi proteici: caratterizzazione micro- e macroscopica. In: -. GISR 2012. Bologna, 6-8 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

63.	Abstract in Atti di convegno	Tedeschini E., Ederli L., Timorato V., Pasqualini S., Frenguelli G. (2012). Air pollutants influence the NAD(P)H oxidases activity in cypress pollen. In: -. Proceedings of the 5th European Symposium on aerobiology. Cracow (Poland), 3-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Abstract in Atti di convegno	Frezza D, Martinez-Labarga C, Serone E, Iacoacci V, Olivieri A, Achilli A, Cordeddu V, Russo A, D'Amico C, Carpi F, Napolioni V, Babudri N, Poma A, Giambra V, Rickards O (2012). Allelic frequencies of enhancer hs1.2 from Africa to Eurasia. In: -. XIIth FISV Annual Meeting. Rome, September 24-27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Abstract in Atti di convegno	M.B. Krasilnikov, O.S. Vasyutinskii, D. De Fazio, S. Cavalli (2012). Angular momentum polarization of molecules in the F+HD chemical reaction. In: -. Stereodynamics 2012. Paris (France) , 22-26 October Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Abstract in Atti di convegno	Venanzoni R., Angelini P., Arcangeli A., Bistocchi G., Gigante D., Maneli F., Poponessi S., Properzi A. (2012). Biodiversity in vascular plants, lichens, bryophytes and macrofungi in the Collestrada forest. In: -. Riassunti:. p. 91, Benevento:SBI, Benevento, 18-22/09/2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi, M. Bartolomei, A. Laganà, F. Pirani (2012). Carbon dioxide dynamics in earth and planetary atmospheres: vibrational transfer in CO₂ + CO₂ collisions. In: Virt&L-comm. Special issue "COST CM-0805 The Chemical COSMOS" WG3-meeting oxygen in planetary systems, Perugia 17-18 september 2012" . VIRT&L-COMM, ISSN: 2279-8773, Perugia, 17-18 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Abstract in Atti di convegno	M.Penconi, P.L.Gentili, F.Elisei, F.Ortica (2012). Different strategies to improve hydrogen production from water by a heterogeneous photocatalyst. In: -. Italian Photochemistry Meeting 2012 & The Photochemistry of the Future - 100 years later. Bologna, 11-13 ottobre 2012, p. 44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Abstract in Atti di convegno	Marzio Rosi, Stefano Falcinelli, Nadia Balucani, Piergiorgio Casavecchia, Dimitrios Skouteris (2012). Dimerization of methanimine and implications for the aerosols formation in the upper atmosphere of Titan. In: From astrophysics to astrochemistry towards astrobiology. p. 33, Perugia, 19 - 21 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

70.	Abstract in Atti di convegno	Paola Sassi, Francesca Palombo, Chiara Barontini, Marco Paolantoni, Assunta Morresi, M.G. Giorgini (2012). Dinamica al picosecondo di soluzioni organiche di elettroliti. In: -. GISR 2012. Bologna, 6-8 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Abstract in Atti di convegno	S. Casagrande, M. Paolantoni, P. Blasi, M. Ricci, P. Sassi (2012). EFFECT OF TEMPERATURE AND WATER ON POLY(LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) INVESTIGATED BY FT-IR SPECTROSCOPY. In: -. Frontiers in Water Biophysics 2012. Perugia, Italy, September 23-26, 2012, p. 106-107, ISBN: 889603809X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Abstract in Atti di convegno	Sepporta M.V., Fuccelli R., Rosignoli P., Morozzi G., Fabiani R. (2012). Effetti chemiopreventivi dei lignani dell'olio di oliva.. In: 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica del Paese. Cagliari, . Cagliari, 03-06 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Abstract in Atti di convegno	Nocchetti M, Bastianini M, Ambrogi V, Andreani P, Donnadio A, Pietrella D, Latterini L. (2012). Efficient approach for preparing silver nanoparticles on layered double hydroxides: synthesis, characterization and properties. In: -. V International Workshop on Oxide Based Materials. Torino, Italia, 23-27 September 2012, p. 78 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Abstract in Atti di convegno	Savini A., Belanzoni P., Bellachioma G., Llobet A., Rocchigiani L., Zuccaccia C., Macchioni A. (2012). Efficient water oxidation by cerium ammonium nitrate with iridium-pentamethyl-cyclopentadienyl catalysts. In: -. XL Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. Sestri Levante (Ge) Italia, 9-13 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Abstract in Atti di convegno	F: Palazzetti, G. S. Maciel, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). Experiments and theory on the stereodynamical manifestations of molecular chirality. In: -. 7th International Meeting on Photodynamics and Related Aspects. Maresias, SP, Brazil, 14-20 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Venanzoni R., Gigante D., Chytry M. (2012). From the data stored in the anArchive database to a formalized phytosociological classification of Italian aquatic vegetation. In: AA.VV.. 21st Workshop European Vegetation Survey. Book of abstracts. p. 35, Vienna:IAVSV, Vienna, 24-27/03/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

77.	Abstract in Atti di convegno	Fuccelli R., Sepporta M.V., Fabiani R., Morozzi G., Rosignoli P. (2012). Genotossicità indotta da metaboliti epossidici dei composti organici volatili e protezione da parte dei fenoli dell'olio d'oliva . In: 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica del Paese. Cagliari. Cagliari, 03-06 ottobre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Abstract in Atti di convegno	J.L. Han, A. Achilli, H. Lancioni, L. Colli, S. Joost f, P. Crepaldi, F. Pilla, A. Stella, P. Taberlet, P. Boettcher, Negrini, J.A. Lenstra, Italian Goat Econogene and Globaldiv Consortia (2012). Goat genomics: challenges for the future. In: -. Xlth International Conference on Goats. Canary Islands , September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Abstract in Atti di convegno	Belanzoni P., Baerends E.J. (2012). How to make the iron-oxo group an effective catalyst in the oxidation of C-H bonds and H₂O. In: Proceedings of the XXXVIII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. Natal, Brasile, 02-07/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
80.	Abstract in Atti di convegno	Belanzoni P., Baerends E.J. (2012). How to make the iron-oxo group an effective catalyst in the oxidation of C-H bonds and water. In: -. CECAM Workshop 2012 Spin states in biochemistry and inorganic chemistry. Zaragoza, Spagna, 18-21 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Abstract in Atti di convegno	M. Taddei, R. Vivani, F. Costantino, A. Donnadio, M. Casciola (2012). Hybrid Organic-Inorganic Materials as Solid-State Proton Conductors. In: -. 4° Forum Nazionale Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali. Padova, 28/5/2012 - 30/5/2012, p. 41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Abstract in Atti di convegno	PALLOTTINI M., I. PIVOTTI, V. DALLESTRO, A. FABRIZI, A. DI VEROLI, M. LUNA, E. GORETTI, E. GAINO (2012). I lepidotteri di interesse comunitario nei Siti Natura 2000 dell'Umbria. In: Congresso UZI. p. 108, ISBN: 9788866553472, Firenze, 24-27 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Abstract in Atti di convegno	V. Ambrogio, L. Latterini, M. Nocchetti, C. Pagano, L. Paterni, M. Ricci (2012). Ibridi inorgano-organici della montmorillonite e prometazina: studi sul rilascio e sulla fotostabilità del farmaco. In: -. 52° SIMPOSIO AFI 2012, Rimini, 30-31 maggio 2012.. Rimini, 30-31 maggio, 1 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

84.	Abstract in Atti di convegno	Gigante D., Maneli F., Venanzoni R. (2012). Il monitoraggio di Specie/Habitat nei Siti Natura 2000: criteri di prioritizzazione nel contesto regionale. In: AA.VV.. Riassunti: . p. 34-35, Perugia:SISV, Perugia, 12-14/09/2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Abstract in Atti di convegno	Fрати F., Piersanti S., Salerno G., Conti E., Gaino E., Rebora M. (2012). Il ruolo dell'olfatto nelle libellule: un possibile coinvolgimento nella percezione della preda. In: -. Proceedings XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Viterbo, 12-14 Settembre 2012. Viterbo, 12-14 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Abstract in Atti di convegno	Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Attorre F., Biondi E., Chiarucci A., Del Vico E., De Sanctis M., Geri F., Gigante D., Guarino R., Landucci F., Lucarini D., Panfilì E., Pesaresi S., Rosati L., Spada F., Blasi C. (2012). La Banca Dati della Vegetazione Italiana VegItaly. In: SISV. Riassunti: . Perugia, 12-14/09/2012, p. 60, Perugia:SISV Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Abstract in Atti di convegno	Venanzoni R., Panfilì E., Properzi A., Maneli F., Galanti S., Gigante D. (2012). La banca dati della flora umbra: prime elaborazioni. In: -. Riassunti. p. 140, Benevento:SBI, Benevento, 18-22/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Abstract in Atti di convegno	L. Reale, F. Ferranti, S. Mantilacci, F. Landucci, R. Venanzoni (2012). Lemna minor come bioindicatore per la risposta ai metalli pesanti.. In: Atti 107° Congresso Società Botanica Italiana. Firenze: Società Botanica Italiana Onlus, Benevento, 18-22 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Abstract in Atti di convegno	R. Vivani, M. Casciola, M. Nocchetti, M. Pica, F. Costantino, M. Taddei, M. Bastianini (2012). Low Dimensional Materials for Eco- and Bio-Sustainable Processes. In: -. XL Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. Sestri Levante (GE), 9/9/2012 - 13/9/2012, p. 145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Abstract in Atti di convegno	Piersanti S., Frati F., Rebora M., Salerno G., Conti E., Gaino E. (2012). Olfatto delle libellule: un senso coinvolto nel comportamento di predazione?. In: -. Proceedings 73° Congresso Unione Zoologica Italiana. Firenze, 24-27 Settembre Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

91.	Abstract in Atti di convegno	Piersanti S., Frati F., Rebora M., Conti E., Gaino E., Salerno G. (2012). Lolfatto nelle libellule: primo screening elettroantennografico su Libellula depressa con composti di interesse biologico. . In: -. Proceedings XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Abstract in Atti di convegno	Comez L., Fioretto D., Lupi L., Morresi A., Paolantoni M., Sassi P. (2012). Molecular Dynamics of Hydration Water in Solutes of Different Complexity by Extended Depolarized Light Scattering (EDLS) Experiments. In: Frontiers in Water Biophysics. ISBN: 889603809X, Perugia, 23-26/09/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Abstract in Atti di convegno	H. Lancioni, A. Miglio, S. Ceccobelli, P. Di Lorenzo, M.T. Antognoni, E. Lasagna, A. Achilli (2012). Molecular and phylogenetic analyses of Italian sheep breeds based on mitochondrial DNA sequences. In: XIIth FISV Annual Meeting. FISV Annual Meeting, Rome, September 24 27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
94.	Abstract in Atti di convegno	Pompei L., Carosi A., Dolciemi R., Franchi E., Ghetti L., Giannetto D., Natali M., Lorenzoni M. (2012). Monitoring plan of catch and effort in Trasimeno Lake (Umbria, Italy): preliminary results. In: -. VI World Fisheries Congress: Sustainable Fisheries in a Changing World: Book of abstract. Edinburgh, Scotland, 7-11 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Abstract in Atti di convegno	M. Taddei, F. Costantino, R. Vivani, A. Ienco (2012). New Advances in Copper-Phosphonate-Based Coordination Polymers: from 2D Layered Structures to 3D Open Framework Architectures. In: -. XL Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. Sestri Levante (GE), 9/9/2012 - 13/9/2012, p. 75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Abstract in Atti di convegno	Caceres M.E., Sarri V., Mencuccini M., Torres M., Ceccarelli M. (2012). New hybrids between two subspecies of Olea europaea. In: -. VIIth International symposium on Olive Growing. San Juan, Argentina, 25-29/09/2012, p. 33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Abstract in Atti di convegno	Caceres M.E., Sarri V., Mencuccini M., Torres M., Ceccarelli M. (2012). New hybrids between two subspecies of Olea europaea. In: -. VIIIth International Symposium on olive growing. International Society for Horticultural Science (ISHS), San Juan, Argentina, 25-29 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

98.	Abstract in Atti di convegno	Laura Fidati, Silvia Scargetta, Luigi Nasini, Giovanni Gigliotti, Primo Proietti, Giovanni Cenci, Ermanno Federici (2012). Olive-Mill Waste as potting substrate for olive tree cultivation: effects on the microbiota of soil and rhizosphere. . In: Matei Macoveanu. Environmental engineering and management journal. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Publishing House Ecozone of OAIMDD, ISSN: 1843-3707, Bologna Italy, 10-12 april 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Abstract in Atti di convegno	Luigi Tarpani, Loredana Latterini (2012). Optimizing the preparation of hybrid nanoparticles to decouple fluorescence and photothermal effect.. In: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. IUPAC Committee Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Abstract in Atti di convegno	Gandini F, de Saint Pierre M, Perego UA, Semino O, Moraga M, Achilli A, Olivieri A, Torroni A (2012). Peopling of South America: new data from Southern Cone mtDNA haplogroups. In: -. XIIth FISV Annual Meeting. Rome, September 24 27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
101.	Abstract in Atti di convegno	Costanza Miliani, Aldo Romani, Catia Clementi, Chiara Grazia, Gianna Favaro (2012). Photochemistry of artists materials: from the laboratory to the museum. In: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. -, Coimbra (Portogallo), Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Abstract in Atti di convegno	Costanza Miliani, Aldo Romani, Catia Clementi, Chiara Grazia, Gianna Favaro (2012). Photoluminescence properties of painting materials: from the laboratory to the museum. In: Gordon Research Conference - Scientific Methods in Cultural Heritage. -, Mount Snow Resort, West Dover, VT, Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Abstract in Atti di convegno	M. B. Krasilnikov, R. S. Popov, O. Roncero, D. De Fazio, S. Cavalli, V.Aquilanti, O.S. Vasyutinskii (2012). Polarization of molecular angular momentum in the chemical reactions Li+HF and F+HD . In: -. Conference on problems of modern chemical physics. Tuapse (Russia) , 20 September-1 October Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Abstract in Atti di convegno	Sassi P., Comez L., Perticaroli S., Paolantoni M., Fioretto D., Morresi A., Giugliarelli A., Onori G. (2012). Pre-Melting Effects on Globular Proteins and Water Properties. In: Frontiers in Water Biophysics. ISBN: 889603809X, Perugia, 23-26/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

105.	Abstract in Atti di convegno	Martin Bodner, Ugo A. Perego, Gabriela Huber, Liane Fendt, Alexander W. Röck, Bettina Zimmermann, Anna Olivieri, Alberto Gómez-Carballa, Hovirag Lancioni, Norman Angerhofer, Maria Cecilia Bobillo, Daniel Corach, Scott R. Woodward, Antonio Salas, Alessandro Achilli, Antonio Torroni, Hans-Jürgen Bandelt, Walther Parson (2012). Regional sampling connects population genetics with forensics an example from South America. In: DNA in Forensics: Exploring the Phylogenies. Walther Parson & Lutz Roewer, Innsbruck , September 6-8, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Abstract in Atti di convegno	B. Fioretti, L. Barberini, P. Blasi, E. Castigli, M. Sciacaluga, L. Catacuzzeno, L. Sforna, R. Lobello, F. Franciolini, C. Cirotto (2012). Ruolo del canale potassio calcio-attivato di intermedia conduttanza nell'angiogenesi indotta da glioblastoma. In: -. Gruppo Embriologico Italiano (GEI) - LVIII Convegno. Torino, June 13-15, 2012, p. 32 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Abstract in Atti di convegno	Bastianini M, Nocchetti M, Ambrogio V, Andreani P, Donnadio A, Pietrella D, Latterini L. (2012). Sodium hyaluronate and layered double hydroxydes supported silver nanoparticles film: preparation and characterization. In: -. E-MRS 2012 Fall Meeting. Warsaw, Poland, 17-21 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Abstract in Atti di convegno	Osvaldo Lanzalunga, Tiziana Del Giacco, Marco Mazzonna, Paolo Mencarelli (2012). Structural Effects on the C-S Bond Cleavage in Aryl Sulfide Radical Cations. In: -. 25th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur (ISOCs-25). Czestochowa, Polonia, 24-29 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Abstract in Atti di convegno	Marco Paolantoni, Paola Sassi, Lucia Comez, Laura Lupi, Daniele Fioretto, Assunta Morresi (2012). Studio della dinamica molecolare dell'acqua di idratazione di biomolecole attraverso esperimenti di scattering di luce. In: -. GISR 2012. Bologna, 6-8 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
110.	Abstract in Atti di convegno	M.Penconi, P.L.Gentili, M.Oraziotti, I.Corbucci, F.Elisei, F.Ortica (2012). TTA based up-conversion fluorescence in homogeneous and microheterogeneous media. In: -. XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. Coimbra (Portogallo), 15-20 luglio 2012, p. 131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
111.	Abstract in Atti di convegno	V. Battaglia, V. Grugni, U.A. Perego, N. Angerhofer, S.R. Woodward, A. Achilli, N. Myres, A. Torroni, O. Semino (2012). The peopling of South America: the last major human dispersal. In: -. XIIth FISV Annual Meeting. Rome, September 24 - 27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

112.	Abstract in Atti di convegno	M.Rosi, N.Balucani, P.Casavecchia, F.Leonori, R.Petrucci, D.Skouteris (2012). Theoretical study of reactions relevant for atmospheric models of Titan: Excited nitrogen atoms with methane, ethene, and ethane. In: -. Abstracts of papers of the American Chemical Society. San Diego, CA USA, 25-29 marzo 2012, vol. 243, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
113.	Abstract in Atti di convegno	Rossi G., Montagnani C., Orsenigo S., Gargano D., Peruzzi L., Foggi B., Gennai M., Fenu G., Bacchetta G., Farris E., Wagensommer R. P., Conti F., Magrini S., Gentili R., Ravera S., Aleffi M., Cogoni A., Bovio M., Poggio L., Selvaggi A., Siniscalco C., Prosser F., Wilhalm T., Villani C., Castello M., Peccenini S., Alessandrini A., Viciani D., Gigante D., Lucchese F., Bernardo L., Domina G., Lasen C., Brullo S., Raimondo F.M., Blasi C. (2012). Verso le nuove Liste Rosse della Flora d'Italia: primi risultati. . In: -. Riassunti, Addendum Poster. p. 9, Benevento:SBI, Benevento, 18-21/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Abstract in Atti di convegno	L. Ferrero, D. Cappelletti, B. Moroni, V. Vitale, R. Udisti, G. Sangiorgi, M.G. Perrone, M. Busetto, C. Lanconelli, M. Mazzola, A. Lupi, S. Becagli, R. Traversi, D. Frosini, M. Maturilli, R. Neuber, C. Ritter, J. Graeser, M. Fierz, G. Mocnik and E. Bolzacchini (2012). Vertical Profiles of Aerosol Properties and Black Carbon in the Arctic during spring and summer 2011: relationship with nucleation events and ship plumes. In: -. EAC 2012 Granada - European Aerosol Conference Handbook. Granada, Spain, 2-7 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Abstract in Atti di convegno	De Pace C., Bizzarri M., Vittori D., Ceccarelli M., Caceres M.E., Pasquini M. (2012). Widening biological diversity of durum wheat for disease resistance under climate change.. In: -. 56th Annual Congress Italian Society of Agricultural Genetics. Perugia, 17-20/09/2012, ISBN: 9788890457012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
116.	Abstract in Atti di convegno	V. Horvath, P. L. Gentili, V. Vanag, I. R. Epstein (2012). Dynamical Behavior of pulse-coupled chemical oscillators. In: Oscillations and Dynamic Instabilities in Chemical Systems. Colby College in Waterville, ME., 15-20 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
117.	Poster	S. Sabatini, F. Gosetto, G. Manfroni, O. Tabarrini, E. Carosati, V. Cecchetti. (2012). A New Promising Class of pyrazolobenzothiazine inhibitors of S. aureus NorA Efflux Pump. In: -. Book of Abstracts. Palermo - Italy, July 17-20, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
118.	Poster	Scazzio T, Elia AC, Varello K, Benedetto A, Squadrone S, Brizio P, Pacini N, Abete MC, Bozzetta E, Prearo M (2012). Analisi integrata degli effetti sintomatologici, istologici, e della risposta antiossidante epatica in trote iridee esposte a concentrazione sub-letale di chlorpyrifos. In: -. Società Italiana di Ecologia (S.It.E). Alessandria, 10-13 Settembre, p. 208 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
119.	Poster	Boggero A, Austoni M, Cattaneo A, Fontaneto D, Manca M, Marchetto A, Morabito G, Oggioni A, Riccardi R, Volta P, Elia AC, Gaino E, Goretti E, La Porta G, Lorenzoni M, Ludovisi A, Dörr AJM (2012). CASE STUDY LIFEWATCH SULLE SPECIE ALIENE: RISULTATI PRELIMINARI RELATIVI AD ALCUNI LAGHI ITALIANI. In: -. Società Italiana di Ecologia (S.It.E). Alessandria, 10-13 Settembre, p. 160 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
120.	Poster	P. Casavecchia, N. Balucani, F. Leonori, V. Nevrlý, S. Falcinelli, D. Stranges (2012). Crossed molecular beam study of O(3P) + H3CCCH reaction. In: Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF. Faraday Discussions 157 - Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 505-507, Cambridge:Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF, ISBN: 9781849734486, ISSN: 1359-6640, Assisi, Italy, 2527 June 2012, doi: 10.1039/C2FD90022J Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
121.	Poster	M. Alagia, C. Callegari, P. Candori, S. Falcinelli, F. Pirani, R. Richter, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Dissociative double photoionization dynamics of acetylene molecules by linearly polarized light. In: Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF. Faraday Discussions 157 - Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 505-507, Cambridge:Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF, ISBN: 9781849734486, ISSN: 1359-6640, Assisi, Italy, 2527 June 2012, doi: 10.1039/C2FD90022J Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
122.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei (2012). ENERGY BALANCE IN CO2 + CO2 HIGH TEMPERATURE COLLISIONS. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. Pisa, Italy, 22-23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
123.	Poster	L. Goracci, S. Lepri, R. Ruzziconi, G. Cruciani (2012). Fluorinated analogues of Bosentan: effects on the antagonist activity and the metabolic stability. In: -. Valencia Fluorine Days-3rd International Symposium on Organofluorine Compounds in Biomedical, Material,s and Agricultural Sciences. Valencia, 20-24 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
124.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei, V. Aquilanti (2012). HYPERSPHERICAL SEPARATION OF THE INTERNAL DEGREES OF FREEDOM IN TRIATOMIC MOLECULES: X-A-X LINEAR SYMMETRIC CASE. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana . Area CNR, Pisa, Italy, 22-23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

125.	Poster	B. Brunetti, P. Candori, D. Cappelletti, S. Falcinelli, F. Pirani, D. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Ionization dynamics of water molecules by metastable neon atoms. In: Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF. Faraday Discussions 157 - Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 505-507, Cambridge:Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF, ISBN: 9781849734486, ISSN: 1359-6640, Assisi, Italy, 2527 June 2012, doi: 10.1039/C2FD90022J Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
126.	Poster	Di Majo D, La Guardia M, Sepporta MV, Flandina C, Leto G, Giammanco M (2012). Modulating activity of dietary flavonols and flavan-3ols on the enzymes xanthina oxidase (XO) and mitochondrial superoxide dismutase (Mn-SOD). In: Cell Stress: Survival and Apoptosis. Terrasini, Palermo, 18-19 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
127.	Poster	De Marchis F, Persichetti E, Balducci C, Pompa A, Beccari T, Bellucci M (2012). Optimization of the production of a human enzyme from transgenic tobacco plants grown in greenhouse. In: Joint Meeting of Working Groups 2 and 3 of the COST Action: FAO804 Molecular farming: plants as a production platform for high value proteins.. Hotel IBIS, Mariahilfer Gürtel 22-24, Vienna, Austria., 16th - 17th February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
128.	Poster	Pacifici L, Lagana' A (2012). QUANTUM REACTIVE SCATTERING CALCULATIONS ON GRAPHIC PROCESSING UNITS. In: Atti del Convegno-Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
129.	Poster	Pompa A, De Marchis F, Paciotti S, Persichetti E, Bellucci M (2012). Recombinant human alpha-mannosidase: molecular analysis of its traffic to the vacuole in the plant cell and biochemical characterization of the purified enzyme. In: 5th Annual Meeting of the COST Action: FAO804 Molecular farming: plants as a production platform for high value proteins.. Gromada Hotel, ul. 17 Stycznia 32, Warsaw, Poland., 5th - 7th September 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
130.	Poster	Stefano S., R. Ruzziconi, .R. Zanasi, G Bellachioma, G Ciancaleoni, G. Monaco (2012). Stereochemistry of Quinolinophaneoxazoline (eta6-p-Cymene) Ru(II) Complexes by ECD Studies . In: -. ICC40 40 International Conference on Coordination Chemistry. Valencia (ES), 09-13 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
131.	Poster	Polchi A., Magini A., Tancini B., Urbanelli L., Ercolani L., Di Cristina M., Polidoro M., Emiliani C. (2012). TFEB overexpression promotes the translocation of lysosomal glycohydrolases beta-hexosaminidase and beta-galactosidase to cell surface lipid microdomains . In: FEBS JOURNAL Volume: 279 Special Issue: Supplement: 1 . vol. 279 Sup 1, p. 382, Seville, SPAIN, 04-09/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Fioretti B., Spogli R., Sisani M., Perioli L., Latterini L. (2012). Co-precipitato di resveratrolo in solidi lamellari anionici, sue applicazioni e relativo metodo di preparazione.. PG2012A000030 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Brevetto	R. Spogli, M. Sisani, L. Latterini (2012). METODO DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI MICRO- E NANOCRISTALLI DI SOLIDI INORGANICI LAMELLARI DOPATI E RELATIVE SOSTANZE. in stampa, FERRINI S.R.L PROLABIN & TEFARM SRL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Brevetto	R. Spogli, M. Sisani, L. Latterini, M. Nocchetti (2012). METODO PER TINTEGGIARE FIBRE TESSILI NATURALI E RELATIVE SOSTANZE. 13155317.4-1308, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	A. Marrocchi (a cura di) (2012). Functional pi-electron systems. Organic synthesis for efficient plastic electronics . Di -. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	E. Carosati, P. Ioan, M. Micucci, F. Broccatelli, G. Cruciani, B. S. Zhorov, A. Chiarini, R. Budriesi (2012). 1,4-Dihydropyridine Scaffold in Medicinal Chemistry, The Story So Far And Perspectives (Part 2): Action in Other Targets and Antitargets. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4306-4323, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986712802884204 Web of Science: WOS:000309161400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	A. Costantini, M. Alberti, F. Pirani, A. Lagana' (2012). A Molecular Dynamics Study of Sodium Dodecyl Sulfate-Methane System in Water Using the Improved Lennard Jones formulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 112 , p. 1810-1817, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.23060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

3.	Articolo in rivista	I.R.Barabanov, L.B.Bezrukov, C.Cattadori, N.A.Danilov, A.Di Vacri, A.Ianni, S.Nisi, G.Ya.Novikova, F.Ortica, A.Romani, C.Salvo, O.Yu.Smirnov, E.A.Yanovich (2012). A Nd-loaded Liquid Organic Scintillator for the Experiment Aimed at Measuring Double β Decay. INSTRUMENTS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES, vol. 55, p. 545-550, ISSN: 0020-4412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	E. Garcia, F.J. Aoiz, A. Lagana (2012). A classical versus quantum mechanics study of the OH + CO -> CO2 + H reaction. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1262-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	F. Leonori, R. Petrucci, X. Wang, P. Casavecchia, N. Balucani (2012). A crossed beam study of the reaction CN+C2H4 at a high collision energy: the opening of a new reaction channel. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 553, p. 1-5, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.09.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Articolo in rivista	Massimiliano Bartolomei, Fernando Pirani, Antonio Laganà, Andrea Lombardi (2012). A full dimensional grid empowered simulation of the CO2 + CO2 processes. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 1806-1819, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23010 Scopus: 2-s2.0-84863726210 Web of Science: WOS:000306143400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	Rampino S., Monari A., Evangelisti S., Rossi E., Lagana' A. (2012). A priori modeling of chemical reactions on computational grid platforms: workflows and data models. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 192-198, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.04.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	E. Garcia, A. Laganà, D. Skouteris (2012). AN INNOVATIVE COMPUTATIONAL COMPARISON OF EXACT AND CENTRIFUGAL SUDDEN QUANTUM PROPERTIES OF THE N+N2 REACTION. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1589-1595, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp22922f Web of Science: WOS:000299113000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino collaboration (2012). Absence of a day-night asymmetry in the 7Be solar neutrino rate in Borexino. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 707, p. 22-26, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	G. Pizzoli, M.G. Lobello, B. Carloti, F. Elisei, M.K. Nazeeruddin, G. Vitillaro, F. De Angelis (2012). Acid-Base Properties of the N3 Ruthenium(II) Solar Cell Sensitizer: a Combined Experimental and Computational Analysis.. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 11841-11848, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	J. M. C. Marques, J. L. Llanio-Trujillo, M. Alberti, A. Aguilar, F. Pirani (2012). Alkali-Ion Microsolvation with Benzene Molecules. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 4947-4956, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp302136u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Articolo in rivista	Rampino S., Faginas Lago N., Lagana' A., Huarte-Larrañaga F. (2012). An Extension of the Grid Empowered Molecular Simulator to Quantum Reactive Scattering. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 708-714, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.22878 Scopus: 2-s2.0-84856718695 Web of Science: WOS:000300003600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Articolo in rivista	C. Zuccaccia, G. Bellachioma, S. Bolaño, L. Rocchigiani, A. Savini, A. Macchioni (2012). An NMR Study on the Oxidative Degradation of Cp*Ir-Catalysts for Water Oxidation: Evidence for a Preliminary Attack on the Quaternary Carbon of theCCH3 Moiety. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1462-1468, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201100954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Articolo in rivista	Grugni V, Battaglia V, Hooshyar Kashani B, Parolo S, Al-Zahery N, Achilli A, Olivieri A, Gandini F, Houshmand M, Sanati MH, Torroni A, Semino O (2012). Ancient migratory events in the Middle East: new clues from the Y-chromosome variation of modern Iranians. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	O.Smirnov, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Antineutrino studies with Borexino detector. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042033_1-042033_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M. Alberti, A. Costantini, A. Lagana', F. Pirani (2012). Are Micelles Needed to Form Methane Hydrates in Sodium Dodecyl Sulfate

16.	Articolo in rivista	Solutions?. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116 , p. 4220-4227, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp301124z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Articolo in rivista	Al Kaddissi S, Frelon S, Elia AC, Legeay A, Gonzalez P, Coppin F, Orjollet D, Camilleri V, Beaugelin-Seiller K, Gilbin R (2012). Are antioxidant and transcriptional responses useful for discriminating between chemo- and radiotoxicity of uranium in the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>?. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 80, p. 266-272, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.03.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	de Saint Pierre M, Gandini F, Perego UA, Bodner M, Gómez-Carballa A, Corach D, Angerhofer N, Woodward SR, Semino O, Salas A, Parson W, Moraga M, Achilli A, Torroni A, Olivieri A (2012). Arrival of Paleo-Indians to the Southern Cone of South America: New Clues from Mitogenomes. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051311 Scopus: 84871167089 Web of Science: WOS:000312290800050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Articolo in rivista	A.Ianni, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Artificial neutrino source experiment in Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042066_1-042066_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Articolo in rivista	Fabio Broccatelli, Gabriele Cruciani, Leslie Z. Benet, and Tudor I. Oprea (2012). BDDCS Class Prediction for New Molecular Entities. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 9, p. 570-580, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp2004302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Articolo in rivista	P. L. Gentili, V. Horvath, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2012). Belousov-Zhabotinsky chemical neuron as a binary and fuzzy logic processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCONVENTIONAL COMPUTING, vol. 8, p. 177-192, ISSN: 1548-7199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Articolo in rivista	M. Alberti, N. Faginas Lago, F. Pirani (2012). Benzene water interaction: From gaseous dimers to solvated aggregates. CHEMICAL PHYSICS, vol. 399 , p. 232-239, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.08.009 Scopus: 2-s2.0-84861341058 Web of Science: WOS:000304196100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Articolo in rivista	E. Lizundia, J.R. Sarasua, F.D'Angelo, A.Orlacchio, S.Martino, J.M.Kenny, I.Armentano (2012). Biocompatible Poly(l-lactide)/MWCNT Nanocomposites: Morphological Characterization, Electrical Proprieties, and Stem Cell Iteration.. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 12, p. 1-12, ISSN: 1616-5187 Web of Science: WOS:000306138500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Articolo in rivista	H.Back, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Borexino calibrations: Hardware, Methods, and Results. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, p. P10018_1-P10018_39, ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	Karachanak S, Carossa V, Nesheva D, Olivieri A, Pala M, Hooshia Kashani B, Grugni V, Battaglia V, Achilli A, Yordanov Y, Galabov AS, Semino O, Toncheva D, Torroni A (2012). Bulgarians vs the other European populations: a mitochondrial DNA perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 126, p. 497-503, ISSN: 0937-9827, doi: 10.1007/s00414-011-0589-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Articolo in rivista	N. Balucani, D. Skouteris, F. Leonori, R. Petrucci, M. Hamberg, W. D. Geppert, P. Casavecchia, M. Rosi (2012). Combined crossed beam and theoretical studies of the N(2D)+C2H4 reaction and implications for atmospheric models of Titan. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 10467-10479, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3072316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Articolo in rivista	M. Alberti, A. Aguilar, J. M. Lucas, F. Pirani (2012). Competitive Role of CH4-CH4 and CH-p Interactions in C6H6-(CH4)n Aggregates: The Transition from Dimer to Cluster Features. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 5480-5490, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3023698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	DONNADIO A, M. Casciola, M. L. Di Vona, M Tamilvanan (2012). Conductivity and hydration of sulfonated polyethersulfone in the range 70-120°C: effect of temperature and relative humidity cycling. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 145-150, ISSN: 0378-7753 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	A. Donnadio, M. Casciola, M.L. Di Vona, M. Tamilvanan (2012). Conductivity and hydration of sulfonated polyethersulfone in the range 70-120°C: effect of temperature and relative humidity cycling. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 205, p. 145-150, ISSN: 0378-7753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

30. Articolo in rivista

Dezfuli B. S., Lui A., Squerzanti S., Lorenzoni M., Shinn A.P. (2012). Confirmation of the hosts involved in the life-cycle of an acanthocephalan parasite of *Anguilla anguilla* (L.) from Lake Piediluco and its effect on the reproductive potential of its amphipod intermediate host.. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 110, p. 2137-2143, ISSN: 0932-0113

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

31. Articolo in rivista

G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Cosmic-muon flux and annual modulation in Borexino at 3800 m water-equivalent depth. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 2012, p. 015_1-015_13, ISSN: 1475-7516

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

32. Articolo in rivista

Perego UA, Lancioni H, Tribaldos M, Angerhofer N, Ekins JE, Olivieri A, Woodward SR, Pascale JM, Cooke R, Motta J, Achilli A (2012). Decrypting the mitochondrial gene pool of modern Panamanians. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038337

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

33. Articolo in rivista

L. Lupi, L. Comez, M. Paolantoni, D. Fioretto, B. M. Ladanyi (2012). Dynamics of Biological Water: Insights from Molecular Modeling of Light Scattering in Aqueous Trehalose Solutions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 7499-7508, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp301988f

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

34. Articolo in rivista

Bonollo S., Lanari D., Longo J. M., Vaccaro L. (2012). E-factor minimized protocols for the polystyryl-BEMP catalyzed conjugate additions of various nucleophiles to α,β -unsaturated carbonyl compounds. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 164-169, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc16088e

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

35. Articolo in rivista

Al Kaddissi S, Legeay A, Elia AC, Gonzalez P, Camilleri V, Gilbin R, Simon O. (2012). Effects of uranium on crayfish *Procambarus clarkii* mitochondria and antioxidants responses after chronic exposure: What have we learned?. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 78, p. 218-224, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.11.026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

36. Articolo in rivista

Lorenzoni M., Giannetto D., Maio G., Pizzul E., Pompei L., Turin P., Vincenzi S., Crivelli A. (2012). Empirical standard mass equation for *Salmo marmoratus* Cuvier, 1829. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, p. 1-6, ISSN: 1095-8649

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Articolo in rivista	Giannetto D., Pompei L., Lorenzoni M., Tarkan A.S. (2012). Empirical standard weight equation for Aegean Chub <i>Squalius fellowesii</i>, an endemic freshwater fish species of Western Anatolia. NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT, vol. 32, p. 1102-1107, ISSN: 0275-5947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Articolo in rivista	V. Aquilanti, K.C. Mundim, S. Cavalli, D. De Fazio, A. Aguilar, J.M. Lucas (2012). Exact activation energies and phenomenological description of quantum tunneling for model potential energy surfaces. The F + H₂ reaction at low temperature. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 186-191, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.05.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
39.	Articolo in rivista	B. Fu, Y.-C. Han, J. M. Bowman, F. Leonori, N. Balucani, L. Angelucci, A. Occhiogrosso, R. Petrucci, P. Casavecchia (2012). Experimental and theoretical studies of the O(3P)+C₂H₄ reaction dynamics: Collision energy dependence of branching ratios and extent of intersystem crossing. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 22A532-1-22A532-22, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4746758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). First evidence of pep solar neutrinos by direct detection in Borexino. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 051302_1-051302_6, ISSN: 0031-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Articolo in rivista	C.Galbiati, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). First evidence of pep solar neutrinos by direct detection in Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042030_01-042030_04, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Articolo in rivista	Agnese Marcelli, Stefania Abbruzzetti, Juan Pablo Bustamante, Alessandro Feis, Alessandra Bonamore, Alberto Boffi, Cristina Gellini, Pier Remigio Salvi, Dario A. Estrin, Stefano Bruno, Cristiano Viappiani, Paolo Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Pico-seconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from <i>Thermobifida fusca</i>. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Web of Science: journal.pone.0039884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Simon Cross, Massimo Baroni, Laura Goracci, Gabriele Cruciani (2012). GRID-Based Three-Dimensional Pharmacophores I: FLAPpharm, a Novel Approach for Pharmacophore Elucidation. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 2587-2598,

43.	Articolo in rivista	ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300153d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Articolo in rivista	M. Gruebele, S. E. Bradforth, D.M. Neumark, D. G. Truhlar, M. N. R. Ashfold, D.J. Nesbitt, S. Harris, N. Huse, R. Wester, D. Glowacki, G. M. Roberts, H.H. Fielding, J.M. Bowman, Stavros, A. G. Suits, Kable, A. J. Orr-Ewing, N. Balucani, J.C. Polanyi, D. Stranges, M. P. Grubb, M. J. T. Jordan, T. J. Martinez, F. F. Crim, E. Ripani, S.J. Sibener, T.M. Bernhardt (2012). General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 243-284, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	J. M. Bowman, D. M. Neumark, R. Welsch, R. Wester, D.J. Nesbitt, S. E. Bradforth, M. N. R. Ashfold, S. H. Kable, D. Glowacki, D. G. Truhlar, N. Balucani, A. Lagana, T.J. Martinez, A. Wodtke, T. M. Bernhardt, A. J. Orr-Ewing, R. Wester, D. Skouteris, D.W. Chandler, M. Gruebele, D.J. Nesbitt, N. Huse, S. Harris (2012). General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 475-500, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90014A Web of Science: WOS:000309137600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Articolo in rivista	Gómez-Carballa A, Olivieri A, Behar DM, Achilli A, Torroni A, Salas A (2012). Genetic continuity in the Franco-Cantabrian region: new clues from autochthonous mitogenomes. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
47.	Articolo in rivista	Magini A, Polchi A, Tancini B, Urbanelli L, Hasilik A, Emiliani C. (2012). Glycohydrolases β-hexosaminidase and β-galactosidase are associated with lipid microdomains of Jurkat T-lymphocytes. BIOCHIMIE, vol. 94, p. 684-694, ISSN: 0300-9084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	M. Luisa Di Vona, Giulio Alberti, Emanuela Sgreccia, Mario Casciola, Philippe Knauth (2012). High performance sulfonated aromatic ionomers by solvothermal macromolecular synthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 8672-8680, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.02.159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
49.	Articolo in rivista	G.Testera, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). High precision ^7Be solar neutrinos measurement and day night effect obtained with Borexino. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 692, p. 258-261, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

50. Articolo in rivista

G. Muratore, B. Mercorelli, L. Goracci, G. Cruciani, P. Digard, G. Palu, A. Loregian (2012). Human Cytomegalovirus Inhibitor AL18 Also Possesses Activity against Influenza A and B Viruses. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*, vol. 56, p. 6009-6013, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01219-12

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

51. Articolo in rivista

L. Lupi, L. Comez, M. Paolantoni, S. Perticaroli, P. Sassi, A. Morresi, B. M. Ladanyi, D. Fioretto (2012). Hydration and Aggregation in Mono- and Disaccharide Aqueous Solutions by Gigahertz-to-Terahertz Light Scattering and Molecular Dynamics Simulations. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL*, vol. 116, p. 14760-14767, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3079869

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

52. Articolo in rivista

G. Gopakumar, P. Belanzoni, E.J. Baerends (2012). Hydroxylation catalysis by mononuclear and dinuclear iron oxo catalysts: a methane monooxygenase model system versus the Fenton reagent FeIVO(H₂O)₅²⁺. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 51/ 2012, p. 63-75, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200754w

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

53. Articolo in rivista

Fabio Broccatelli, Caroline A. Larregieu, Gabriele Cruciani, Tudor I. Oprea, Leslie Z. Benet (2012). Improving the prediction of the brain disposition for orally administered drugs using BDDCS. *ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS*, vol. 64, p. 95-109, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2011.12.008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

54. Articolo in rivista

Alessandra Di Veroli, Enzo Goretti, Miriam Ležn Paumen, Michiel H.S. Kraak, Wim Admiraal (2012). Induction of mouthpart deformities in chironomid larvae exposed to contaminated sediments. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, vol. 166, p. 212-217, ISSN: 0269-7491

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

55. Articolo in rivista

Carosati E., Tochowicz A., Marverti G., Guaitoli G., Benedetti P., Ferrari S., Stroud R.M., Finer-Moore J., Luciani R., Farina D., Cruciani G., Costi M.P. (2012). Inhibitor of Ovarian Cancer Cells Growth by Virtual Screening: A New Thiazole Derivative Targeting Human Thymidylate Synthase. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm300850v

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Dezfuli B.S., Lui A., Giari L., Castaldelli G., Shinn A.P., Lorenzoni M. (2012). Innate immune defence mechanisms of tench, *Tinca tinca* (L.), naturally infected with the tapeworm *Monobothrium wagneri*. *PARASITE IMMUNOLOGY*, vol. 34, p. 511-519, ISSN: 0141-9838

56.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	B. Fu, Y.-C. Han, J. M. Bowman, L. Angelucci, N. Balucani, F. Leonori, P. Casavecchia (2012). Intersystem crossing and dynamics in O(3P)+C2H4 multichannel reaction: Experiment validates theory. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 9733-9738, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1202672109 Web of Science: WOS:000306061400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	Carloti B., Flamini R., Kika I., Mazzucato U., Spalletti A. (2012). Intramolecular charge transfer, solvatochromism and hyperpolarizability of compounds bearing ethynylene or ethynylene bridges. CHEMICAL PHYSICS, vol. 407, p. 9-19, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.08.006 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
59.	Articolo in rivista	Arianna Savini, Gianfranco Bellachioma, Sandra Bolano, Luca Rocchigiani, Cristiano Zuccaccia, Daniele Zuccaccia, Alceo Macchioni (2012). Iridium-EDTA as an Efficient and Readily Available Catalyst for Water Oxidation. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1415-1419, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200067 Web of Science: 1864-5631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Articolo in rivista	M. Alagia, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, M.S.P. Mundim, F. Pirani, R. Richter, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2012). Lifetime and kinetic energy release of metastable dications dissociation. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 134-141, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.03.031 Web of Science: WOS:000304002100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Articolo in rivista	Jean Pierre Brincat, Fabio Broccatelli, Stefano Sabatini, Maria Frosini, Annalisa Neri, Glenn W. Kaatz, Gabriele Cruciani, Emanuele Carosati (2012). Ligand Promiscuity between the Efflux Pumps Human P-Glycoprotein and S. aureus NorA. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 248-251, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml200293c Scopus: 2-s2.0-84858175905 Web of Science: WOS:000301169400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Articolo in rivista	Francesco Sirci, Laura Goracci, David Rodríguez, Jacqueline Muijlwijk-Koezen, Hugo Gutiérrez-de-Terán, Raimund Mannhold (2012). Ligand-, structure- and pharmacophore-based molecular fingerprints: a case study on adenosine A1, A2A, A2B, and A3 receptor antagonists. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 26, p. 1247-1266, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-012-9612-8

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	F.Ortica, M.Cipolloni, A.Heynderickx, O.Siri, G.Favaro (2012). Light and pH tunable luminescence in a photochromic bisdiarylethene. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 11, p. 785-793, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Articolo in rivista	P.Alvarez Sanchez, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Measurement of CNCS muon neutrino speed with Borexino. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 401-405, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Articolo in rivista	Pala M, Olivieri A, Achilli A, Accetturo M, Metspalu E, Reidla M, Tamm E, Karmin M, Reisberg T, Hooshiar Kashani B, Perego UA, Carossa V, Gandini F, Pereira JB, Soares P, Angerhofer N, Rychkov S, Al-Zahery N, Carelli V, Sanati MH, Houshmand M, Hatina J, Macaulay V, Pereira L, Woodward SR, Davies W, Gamble C, Baird D, Semino O, Villems R, Torroni A, Richards MB (2012). Mitochondrial DNA signals of late glacial recolonization of Europe from near eastern refugia. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 90, p. 915-924, ISSN: 0002-9297, doi: 10.1016/j.ajhg.2012.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Articolo in rivista	Achilli A, Olivieri A, Soares P, Lancioni H, Hooshiar Kashani B, Perego UA, Nergadze SG, Carossa V, Santagostino M, Capomaccio S, Felicetti M, Al-Achkar W, Penedo MC, Verini-Supplizi A, Houshmand M, Woodward SR, Semino O, Silvestrelli M, Giulotto E, Pereira L, Bandelt HJ, Torroni A (2012). Mitochondrial genomes from modern horses reveal the major haplogroups that underwent domestication. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 2449-2454, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1111637109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Articolo in rivista	Hooshiar Kashani B., Perego UA., Olivieri A., Angerhofer N., Gandini F., Carossa V., Lancioni H., Semino O., Woodward SR., Achilli A., Torroni A. (2012). Mitochondrial haplogroup C4c: A rare lineage entering America through the ice-free corridor?. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 147 / 2012, p. 35-39, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.21614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Articolo in rivista	D. Truhlar, S. Sibener, J. Polanyi, D. Nesbitt, J. Bowman, D. Neumark, S. Kable, D. Glowacki, P. Casavecchia, R. Wester, A. Orr-Ewing, M. Jordan, S. Falcinelli, F. Crim, H. Vancik, K. Liu, R. Beck, A. Suits, D. Chandler, V. Aquilanti, D. Zhang, N. Balucani, D. Skouteris, M. Costes (2012). Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces: General Discussion. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 113-140, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90011D Web of Science: WOS:000309137600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
69.	Articolo in rivista	L. Fang¹, T. Osipov, B. Murphy, F. Tarantelli, E. Kukk, J. P. Cryan, M. Glowina, P. H. Bucksbaum, R. N. Coffee, M. Chen, C. Buth, N. Berrah (2012). Multiphoton Ionization as a clock to Reveal Molecular Dynamics with Intense Short X-ray Free Electron Laser Pulses. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.263001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Articolo in rivista	Giorgi G., Belanzoni P., Asami T., Yamashita K. (2012). Neutron generation via the mechanism adsorption of pressurized deuterium on an electron deficient titanium matrix. An MD-DFT combined analysis on the mechanism of the Ti-D bond formation. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 18959-18971, ISSN: 1879-3487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Articolo in rivista	F. Pirani, P. Candori, M. S. Pedrosa Mundim, L. Belpassi, F. Tarantelli, D. Cappelletti (2012). On the role of charge transfer in the stabilization of weakly bound complexes involving water and hydrogen sulphide molecules. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398 , p. 176-185, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.03.030 Scopus: 2-s2.0-84866390899 Web of Science: WOS:000304002100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Articolo in rivista	Bucci A., Savini A., Rocchigiani L., Zuccaccia C., Rizzato S., Albinati A., Llobet A., Macchioni A. (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301024s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Articolo in rivista	Bucci A, Arianna Savini, Luca Rocchigiani, Cristiano Zuccaccia, Silvia Rizzato, Alberto Albinati, Antoni Llobet, Alceo Macchioni (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Articolo in rivista	Bonfiglio S, Ginja C, De Gaetano A, Achilli A, Olivieri A, Colli L, Tesfaye K, Agha SH, Gama LT, Cattonaro F, Penedo MC, Ajmone-Marsan P, Torroni A, Ferretti L (2012). Origin and spread of Bos taurus: new clues from mitochondrial genomes belonging to haplogroup T1. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
P. Ferreira da Silva, L. Paulo, A. Barbafina, F. Elisei, F.H. Quina, A.L. Macanita (2012). Photoprotection and the Photophysics of Acylated Anthocyanins. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18/2012, p. 3736-3744, ISSN: 0947-6539		

75.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Articolo in rivista	A. Marrocchi, D. Lanari, A. Facchetti, L. Vaccaro (2012). Poly(3-hexylthiophene): synthetic methodologies and properties in bulk heterojunction solar cells. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 5, p. 8457-8474, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c2ee22129b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
77.	Articolo in rivista	P. R. B. Barreto, A. F. Albernaz, A. Capobianco, F. Palazzetti, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). Potential energy surfaces for interactions of H ₂ O with H ₂ , N ₂ and O ₂ : A hyperspherical harmonics representation, and a minimal model for the H ₂ O-rare-gas-atom systems. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 990, p. 53-61, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2011.12.024 Scopus: s2.0-84861232030 Web of Science: WOS:000305368200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Articolo in rivista	B.Caccianiga, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Precision measurement of the 7Be solar neutrino flux and its day-night asymmetry with Borexino. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 375, p. 042032_1-042032_4, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Articolo in rivista	Dezfuli B.S., Giari L., Lui A., Squerzanti S., Castaldelli G., Shinn A.P., Manera M., Lorenzoni M. (2012). Proliferative cell nuclear antigen (PCNA) expression in the intestine of Salmo trutta trutta naturally infected with an acanthocephalan. PARASITES & VECTORS, vol. 5, p. 1-8, ISSN: 1756-3305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
80.	Articolo in rivista	M. Alberti, A. Aguilar, F. Pirani (2012). Propensities in the solvation of (M ⁺)Benzene systems (M = Na, K, Rb) investigated by cluster dynamics. CHEMICAL PHYSICS, vol. 399, p. 290-295, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.07.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Articolo in rivista	V. Horvath, P. L. Gentili, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2012). Pulse-Coupled Chemical Oscillators with Time Delay. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 6878-6881, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Sabatini S, Gosetto F, Serritella S, Manfroni G, Tabarrini O, Iraci N, Brincat JP, Carosati E, Villarini M, Kaatz GW, Cecchetti V (2012).		

		Pyrazolo[4,3-c][1,2]benzothiazines 5,5-Dioxide: A Promising New Class of Staphylococcus aureus NorA Efflux Pump Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 3568-3572, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201446h
82.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859790955 Web of Science: WOS:000302591100060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Articolo in rivista	F. Broccatelli, R. Mannhold, A. Moriconi, S. Giuli, E. Carosati (2012). QSAR Modeling and Data Mining Link Torsades de Pointes Risk to the Interplay of Extent of Metabolism, Active Transport, and hERG Liability. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 9, p. 2290-2301, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp300156r Web of Science: WOS:000307158000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
84.	Articolo in rivista	Bodner M, Perego UA, Huber G, Fendt L, Röck AW, Zimmermann B, Olivieri A, Gómez-Carballa A, Lancioni H, Angerhofer N, Bobillo MC, Corach D, Woodward SR, Salas A, Achilli A, Torroni A, Bandelt HJ, Parson W (2012). Rapid coastal spread of First Americans: Novel insights from South America's Southern Cone mitochondrial genomes. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 811-820, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.131722.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Articolo in rivista	Achilli A, Iommarini L, Olivieri A, Pala M, Hooshier Kashani B, Reynier P, La Morgia C, Valentino ML, Liguori R, Pizza F, Barboni P, Sadun F, De Negri AM, Zeviani M, Dollfus H, Moulignier A, Ducos G, Orssaud C, Bonneau D, Procaccio V, Leo-Kottler B, Fauser S, Wissinger B, Amati-Bonneau P, Torroni A, Carelli V (2012). Rare primary mitochondrial DNA mutations and probable synergistic variants in Leber's hereditary optic neuropathy. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Articolo in rivista	Cerezo M, Achilli A, Olivieri A, Perego UA, Gómez-Carballa A, Brisighelli F, Lancioni H, Woodward SR, López-Soto M, Carracedo A, Capelli C, Torroni A, Salas A (2012). Reconstructing ancient mitochondrial DNA links between Africa and Europe. GENOME RESEARCH, vol. 22, p. 821-826, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.134452.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Articolo in rivista	C. Aldrich, A. Magini, C. Emiliani, T. Dottorini, F. Bistoni, A. Crisanti, R. Spaccapelo. (2012). Roles of the Amino Terminal Region and Repeat Region of the Plasmodium berghei Circumsporozoite Protein in Parasite Infectivity. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032524 Scopus: 2-s2.0-84857679571 Web of Science: WOS:000303003500064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

88.	Articolo in rivista	L. Lunazzi, M. Mancinelli, A. Mazzanti, S. Lepri, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2012). Rotational Barrier of Biphenyls Having Heavy Heteroatoms as ortho-Substituents: Experimental and Theoretical Determination of Steric Effects.. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB06688A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2012). Search for Solar Axions Produced in p(d; 3He)A Reaction with Borexino Detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, p. 092003_1-092003_11, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Articolo in rivista	P. Wolfer, M. L. Santarelli, L. Vaccaro, A. Broggi, D. Lanari, L. Yu, T. D. Anthopoulos, P. Smith, N. Stingelin-Stutzmann, A. Marrocchi (2012). Semiconducting Arylacetylene:Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, ISSN: 0272-9172, doi: 10.1557/opl.2012.657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
91.	Articolo in rivista	A. Facchetti, L. Vaccaro, A. Marrocchi (2012). Semiconducting Polymers via Direct Arylation Polycondensation. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 3520-3523, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201200199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Articolo in rivista	G. Muratore, L. Goracci, B. Mercorelli, A. Foeglein, P. Digard, G. Cruciani, G. Palu, A. Loregian (2012). Small molecule inhibitors of influenza A and B viruses that act by disrupting subunit interactions of the viral polymerase. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 6247-6252, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1119817109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Articolo in rivista	Bataille T., Bracco S., Comotti A., Costantino F., Guerri A., Ienco A., Marmottini F. (2012). Solvent Dependent Synthesis of Micro- and Nano- Crystalline Phosphinate Based 1D Tubular MOF: Structure and CO2 Adsorption Selectivity. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 7170-7173, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce26138c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
94.	Articolo in rivista	Gianluca Ciancaleoni, Natascia Fraldi, Roberta Cipullo, Vincenzo Busico, Alceo Macchioni, Peter H. M. Budzelaar (2012). Structure/Properties Relationship for Bis(phenoxyamine)Zr(IV)-Based Olefin Polymerization Catalysts: A Simple DFT Model To Predict Catalytic Activity. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 4046-4053, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma300343c Web of Science: WOS:00024-9297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Articolo in rivista	M. P. Weberski, C. Chen, M. Delferro, C. Zuccaccia, A. Macchioni, T. J. Marks (2012). Suppression of β-Hydride Chain Transfer in Nickel(II)-Catalyzed Ethylene Polymerization via Weak Fluorocarbon Ligand/Product Interactions. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 3773-3789, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om3002735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Articolo in rivista	Kika I., Carlotti B., Koric I., Indler-Kulyk M., Mazzucato U., Spalletti A. (2012). Synthesis, spectral properties and photobehaviour of push-pull distyrylbenzene nitro-derivatives. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 244, p. 38-46, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2012.06.009 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Articolo in rivista	Dario De Fazio, Miguel de Castro-Vitores, Alfredo Aguado, Vincenzo Aquilanti, Simonetta Cavalli (2012). The He + H₂⁺ $\rightarrow$ HeH⁺ + H reaction: Ab initio studies of the potential energy surface, benchmark time-independent quantum dynamics in an extended energy range and comparison with experiments. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4772651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Articolo in rivista	F. Palazzetti, G. S. Maciel, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). The astrochemical observatory: Molecules in the laboratory and in the cosmos. JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, vol. 59, p. 1045-1052, ISSN: 0009-4536, doi: 10.1002/jccs.201200242 Scopus: 2-s2.0-84866323574 Web of Science: WOS:000308780700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Articolo in rivista	Santambrogio S, Ricca A, Maderna C, Ieraci A, Aureli M, Sonnino S, Kulik W, Aimar P, Bonfanti L, Martino S, Gritti A. (2012). The galactocerebrosidase enzyme contributes to maintain a functional neurogenic niche during early post-natal CNS development. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 21, p. 4732-4750, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dds313 Scopus: 2-S2.0-84867753672 Web of Science: WOS000310165500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Articolo in rivista	A. Lagana', E. Garcia, A. Paladini, P. Casavecchia, N. Balucani (2012). The last mile of molecular reaction dynamics virtual experiments: the case of the OH(N=1-10)+CO(j=0-3) reaction. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 415-436, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c2fd20046e Web of Science: WOS:000309137600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
101.	Articolo in rivista	Rossi Paccani R., Donati D., Fusi S., Latterini L., Farina G, Zanirato V., Olivucci M. (2012). Toward a Stable a-Cycloalkyl Amino Acid with a Photoswitchable Cationic Side Chain. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77/2012, p. 1738-1748, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo2022263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Articolo in rivista	Patricia Tourón Touceda, Sandra Mosquera Vázquez, Manuela Lima, Andrea Lapini, Paolo Foggi, Andrea Dei, Roberto Righini (2012). Transient infrared spectroscopy: a new approach to investigate valence tautomerism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1038-1047, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Articolo in rivista	M. B. Krasilnikov, O. S. Vasyutinskii, D. Fazio, S. Cavalli, V. Aquilanti (2012). Vector correlations in the F + HD reaction. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 6, p. 333-340, ISSN: 1990-7931, doi: 10.1134/S1990793112050065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Articolo in rivista	Gabrielli S., Palmieri A., Panmand D. S., Lanari D., Vaccaro L., Ballini R. (2012). b-Nitroacrylates as key starting materials for the one-pot synthesis of densely functionalized penta-substituted anilines. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 8231-8235, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Abstract in rivista	Sepporta MV, Lopez-Garcia MA, Maya I, Fernandez-Bolanos JG, Giammanco M, La Guardia M, Fabiano R (2012). Antiproliferative and proapoptotic activities of hydroxytyrosol derivates on human promyelocytic leukemia cell lines.. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Costantini, R. Murri, S. Maffioletti, A. Lagana (2012). A Grid execution model for Computational Chemistry Applications using the GC3Pie framework and the AppPot VM environment. In: Lecture Notes Computer Science . vol. 7333, p. 401-416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in volume	M.S. Pedrosa Mundim, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). A New Statistical Method for the Determination of Dynamical Features of Molecular Dication Dissociation Processes. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 432-446, Berlin Heidelberg :Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012 , ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_33 Scopus: 2-s2.0-84863895020

	(Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000308347600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.F. Albernaz, R. Gargano, P.R.P. Barreto, N. Balucani (2012). An Extensive Theoretical Study for the CN + C2H4 Reaction. In: -. Computational Science and Its Applications (ICCSA), 2012 12th International Conference on. p. 57-62, ISBN: 9780769547107, doi: 10.1109/ICCSA.2012.19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Rosi, P. Candori, S. Falcinelli, M.S. Pedrosa Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). Theoretical and Experimental Study of the Energy and Structure of Fragment Ions Produced by Double Photoionization of Benzene Molecules. In: ICCSA 2012, Part I, LNCS 7333 Computational Science and Its Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333 Part I, p. 316-330, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012 , ISBN: 9783642311246, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_25 Scopus: 2-s2.0-84863917987 Web of Science: WOS:000308347600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M.S. Pedrosa Mundim, P. Candori, S. Falcinelli, K.C. Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). A New Statistical Method for the Determination of Dynamical Features of Molecular Dication Dissociation Processes. In: -. ICCSA 2012 - 12th International Conference on Computational Science and Its Applications. Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, vol. 7333, p. 432-446, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Bartollini E., Seri M., Tortorella S., Facchetti A., Marks T.J., Marrocchi A., Vaccaro L. (2012). A waste-minimized synthetic approach to semiconducting arylacetylenes for solution processable optoelectronic devices. In: Elecromol'12 . --, Grenoble (F), 3-7 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Al Kaddissi S, Frelon S, Elia AC, Legeay A, Gonzalez P, Coppin F, Orjollet D, Camilleri V, Beaugelin-Seiller K, Gilbin G, Simon O (2012). Are adverse effects of uranium mainly due to its chemotoxicity or its radiotoxicity?. In: -. SETAC. Berlin, 20-24 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Spaccapelo R., Aime E., Caterbi S., Arcidiacono P., Dottorini T., Rende M., Di Cristina M., Bistoni F., Crisanti A. (2012). Development of virulence-attenuated Plasmodium berghei parasites. In: -. 8th Annual BioMalPar EVIMalaR Conference. Heidelberg, Germania, 14-16 maggio 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Corriero G, Acost A, Allegrini MC, Austoni M, Barbone N, Bartolozzi L, Basset A, Bastianini M, Bavestrello G, Bernardi Aubry F, Boero F, Boggero A, Buia MC, Cabrini M, Campanaro A, Campetella G, Canullo R, Cardone F, Carranza ML, Cataletto B, Cattaneo A, Cattaneo Vietti R, Cavarro F, Cecere E, Cervellini M, Cesaroni D, Chelli S, Chiapparelli S, Cianferoni F, Cibic T, Cocciufa C, Elia AC, De Felici S, De Olazabal A, D'onghia G, Finotto S, Fiore N, Fontaneto D, Fornasaro D, Franzoi P, Frascchetti S, Frate L, Fuentes D, Gaino W, Gaudiano L, Giangrande A, Goretti E, Ingrosso W, Keppel E, Labadessa R, La Porta G, Longo C, Lorenti M, Lorenzoni M, Lucarini D, Ludovisi A, Malavasi S, Manca M, Maiorano P, Marchetto A, Marra M, Dörr AJM, Mastrototaro F, Mazzocchi MG, Minari E, Mistri M, Monti M, Morabito G, Munari C, Nonnis Marzano C, Oggioni A, Patti FP, Pelino G, Petrocelli A, Pierri C, Pugnetti A, Riccarducci G, Rosati I, Riccardi N, Santoro R, Sarno D, Sbordon V, Sorino R, Scipione B, Sigovini M, Sion L, Stanisci A, Tagliapietra D, Tirelli V, Tursi A, Ungaro N, Volta P, Zingone A, Zucchetto M, Zupo V. (2012). ECOSYSTEM FRAGILITY TO ALIEN AND INVASIVE SPECIES. In: -. Società Italiana di Ecologia (S.It.E). Alessandria, 10-13 Settembre, p. 40 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Manuali, A. Costantini, A. Laganà, M. Cecchi, A. Ghiselli, M. Carpené, E. Rossi (2012). Efficient Workload Distribution bridging HTC and HPC in Scientific Computing. In: -. Lecture notes in computer science. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Laganà, C. Manuali, E. Rossi, M. Carpené, A. Ghiselli, M. Cecchi, A. Costantini (2012). High Performance Grid Computing: getting HPC and HTC all together. In: -. EGI Community Forum 2012 Proceedings. Leibnitz Supercomputing Centre (LRZ), Garching, 26-30 March, EGI Community Forum 2012 Proceedings Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Rosi, P. Candori, S. Falcinelli, M.S. Pedrosa Mundim, F. Pirani, F. Vecchiocattivi (2012). Theoretical and Experimental Study of the Energy and Structure of Fragment Ions Produced by Double Photoionization of Benzene Molecules . In: -. ICCSA 2012 - 12th International Conference on Computational Science and Its Applications. Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, vol. 7333, p. 316-330, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Ragni, I. Fernandes de Fernandes, A. Lombardi (2012). Umbrella inversion processes. Disentanglement of the vibration-rotation problem and eigenfunctions. In: Computational Science and Its Applications (ICCSA), 2012 12th International Conference on. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 77-82, ISSN: 0302-9743, Salvador de Bahia, Brasile, 18-21 giugno 2012, doi: 10.1109/ICCSA.2012.22 Scopus: 2-s2.0-84866345549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Pompa A, De Marchis F, Paciotti S, Persichetti E, Bellucci M (2012). Use of tobacco plants as bioreactors for the production of human enzymes. In: Proceedings of the 56° Annual Congress, Italian Society of Agricultural Genetics - SIGA. Perugia, Italia, 17-20 settembre, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Jan Svoboda, Klára Melánová, Ludvík Bene, Jirí Brus, Mario Casciola, DONNADIO A, Milan Vlcek, Vítězslav Zima. (2012). Zirconium sulfophenylphosphonate intercalated with mineral acids. In: EMRS-Spring Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Abstract in Atti di convegno	S. Pasqualini, N. Ordonez, C. Ghering, L. Thomas, C. Marondezde, L. Ederli (2012). A proteomics study of cAMP response in Arabidopsis thaliana . In: -. Atti 12th FISV Congress. Rome, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Abstract in Atti di convegno	M.B. Krasilnikov, O.S. Vasyutinskii, D. De Fazio, S. Cavalli (2012). Angular momentum polarization of molecules in the F+HD chemical reaction. In: -. Stereodynamics 2012. Paris (France) , 22-26 October Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi, M. Bartolomei, A. Laganà, F. Pirani (2012). Carbon dioxide dynamics in earth and planetary atmospheres: vibrational transfer in CO2 + CO2 collisions. In: Virt&L-comm. Special issue "COST CM-0805 The Chemical COSMOS" WG3-meeting oxygen in planetary systems, Perugia 17-18 september 2012" . VIRT&L-COMM, ISSN: 2279-8773, Perugia, 17-18 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Abstract in Atti di convegno	Savini A., Belanzoni P., Bellachioma G., Llobet A., Rocchigiani L., Zuccaccia C., Macchioni A. (2012). Efficient water oxidation by cerium ammonium nitrate with iridium-pentamethyl-cyclopentadienyl catalysts. In: -. XL Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. Sestri Levante (Ge) Italia, 9-13 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Abstract in Atti di convegno	F: Palazzetti, G. S. Maciel, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2012). Experiments and theory on the stereodynamical manifestations of molecular chirality. In: -. 7th International Meeting on Photodynamics and Related Aspects. Maresias, SP, Brazil, 14-20 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Venanzoni R., Gigante D., Chytrý M. (2012). From the data stored in the anArchive database to a formalized phytosociological classification of Italian aquatic vegetation. In: AA.VV.. 21st Workshop European Vegetation Survey. Book of abstracts. p. 35, Vienna:IAVSV, Vienna, 24-27/03/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

18.	Abstract in Atti di convegno	J.L. Han, A. Achilli, H. Lancioni, L. Colli, S. Joost f, P. Crepaldi, F. Pilla, A. Stella, P. Taberlet, P. Boettcher, Negrini, J.A. Lenstra, Italian Goat Econogene and Globaldiv Consortia (2012). Goat genomics: challenges for the future. In: -. Xlth International Conference on Goats. Canary Islands , September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Abstract in Atti di convegno	Belanzoni P., Baerends E.J. (2012). How to make the iron-oxo group an effective catalyst in the oxidation of C-H bonds and H2O. In: Proceedings of the XXXVIII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. Natal, Brasile, 02-07/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Abstract in Atti di convegno	Belanzoni P., Baerends E.J. (2012). How to make the iron-oxo group an effective catalyst in the oxidation of C-H bonds and water. In: -. CECAM Workshop 2012 Spin states in biochemistry and inorganic chemistry. Zaragoza, Spagna, 18-21 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Abstract in Atti di convegno	Caceres M.E., Sarri V., Mencuccini M., Torres M., Ceccarelli M. (2012). New hybrids between two subspecies of Olea europaea. In: VIth International Symposium on olive growing. International Society for Horticultural Science (ISHS), San Juan, Argentina, 25-29 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Abstract in Atti di convegno	Gandini F, de Saint Pierre M, Perego UA, Semino O, Moraga M, Achilli A, Olivieri A, Torroni A (2012). Peopling of South America: new data from Southern Cone mtDNA haplogroups. In: -. XIIth FISV Annual Meeting. Rome, September 24 27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Abstract in Atti di convegno	M. B. Krasilnikov, R. S. Popov, O. Roncero, D. De Fazio, S. Cavalli, V.Aquilanti, O.S. Vasyutinskii (2012). Polarization of molecular angular momentum in the chemical reactions Li+HF and F+HD . In: -. Conference on problems of modern chemical physics. Tuapse (Russia) , 20 September-1 October Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Abstract in Atti di convegno	Martin Bodner, Ugo A. Perego, Gabriela Huber, Liane Fendt, Alexander W. Röck, Bettina Zimmermann, Anna Olivieri, Alberto Gómez-Carballa, Hovirag Lancioni, Norman Angerhofer, Maria Cecilia Bobillo, Daniel Corach, Scott R. Woodward, Antonio Salas, Alessandro Achilli, Antonio Torroni, Hans-Jürgen Bandelt, Walther Parson (2012). Regional sampling connects population genetics with forensics an example from South America. In: DNA in Forensics: Exploring the Phylogenies. Walther Parson & Lutz Roewer, Innsbruck , September 6-8, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

25.	Abstract in Atti di convegno	V. Battaglia, V. Grugni, U.A. Perego, N. Angerhofer, S.R. Woodward, A. Achilli, N. Myres, A. Torroni, O. Semino (2012). The peopling of South America: the last major human dispersal. In: -. XIIth FISV Annual Meeting. Rome, September 24-27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Abstract in Atti di convegno	L. Ferrero, D. Cappelletti, B. Moroni, V. Vitale, R. Udisti, G. Sangiorgi, M.G. Perrone, M. Busetto, C. Lanconelli, M. Mazzola, A. Lupi, S. Becagli, R. Traversi, D. Frosini, M. Maturilli, R. Neuber, C. Ritter, J. Graeser, M. Fierz, G. Mocnik and E. Bolzacchini (2012). Vertical Profiles of Aerosol Properties and Black Carbon in the Arctic during spring and summer 2011: relationship with nucleation events and ship plumes. In: -. EAC 2012 Granada - European Aerosol Conference Handbook. Granada, Spain, 2-7 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Abstract in Atti di convegno	V. Horvath, P. L. Gentili, V. Vanag, I. R. Epstein (2012). Dynamical Behavior of pulse-coupled chemical oscillators. In: Oscillations and Dynamic Instabilities in Chemical Systems. Colby College in Waterville, ME., 15-20 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Poster	P. Casavecchia, N. Balucani, F. Leonori, V. Nevry, S. Falcinelli, D. Stranges (2012). Crossed molecular beam study of $O(3P) + H_3CCCH$ reaction. In: Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF. Faraday Discussions 157 - Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 505-507, Cambridge:Royal Society of Chemistry, Thomas Graham House, Science Park, Milton Road, Cambridge, UK CB4 0WF, ISBN: 9781849734486, ISSN: 1359-6640, Assisi, Italy, 25-27 June 2012, doi: 10.1039/C2FD90022J Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei (2012). ENERGY BALANCE IN $CO_2 + CO_2$ HIGH TEMPERATURE COLLISIONS. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. Pisa, Italy, 22-23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei, V. Aquilanti (2012). HYPERSPHERICAL SEPARATION OF THE INTERNAL DEGREES OF FREEDOM IN TRIATOMIC MOLECULES: X-A-X LINEAR SYMMETRIC CASE. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. Area CNR, Pisa, Italy, 22-23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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.	ACHILLI	Alessandro	Premio al Prodotto	Cover Story Article	Cover Story Article for Genome Research	2012	International ISI Journals		
2.	CASAVECCHIA	Piergiorgio	Premio alla Persona	Member of the International Advisory Board of Chemical Physics Letters (from January 2009-present)	Member of the International Advisory Board of the international journal PCCP (Physical Chemistry Chemical Physics) (2012-present).	2012	Editor in Chief of "Chemical Physics Letters", ELSEVIER.	ITA	
3.	DI CRISTINA	Manlio	Premio alla Persona	PRIN 2011-12	Partecipante al Programma di ricerca; Coordinatore scientifico Prof. ELISEI Fausto	2012	MIUR	ITA	
4.	GENTILI	Pier Luigi	Premio alla Persona	Abilitazione scientifica nazionale - II fascia	Abilitazione Scientifica Nazionale da Professore Associato (II fascia), 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze chimiche	2012	MIUR	ITA	
5.	GENTILI	Pier Luigi	Premio alla Persona	VIP PAPER	Un lavoro innovativo	2012	Angew. Chem. Int. Ed.	DEU	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10
6.	PIERSANTI	Silvana	Premio al Prodotto	MIGLIORE POSTER CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETA'	per la significatività dei contenuti scientifici e la chiarezza espositiva	2012	SOCIETA' ITALIANA DI ETOLOGIA	ITA	http://w3.uniroma1.it/sie/

7.	PIZZO	Ferdinando	Premio al Prodotto	Selected paper dalla rivista internazionale "Journal of Applied Physics" come "Research Highlights" e dalla rivista internazionale "Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology"	Selected paper in Synfacts: Highlights in current synthetic organic chemistry DOI:10.1055/s-0031-1291026; Synfacts 2012, 8(6), 0689	2012	AIP - Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology	ITA	
8.	REBORA	Manuela	Premio al Prodotto	Premio migliore poster convegno nazionale della società italiana di etologia	Motivazione: per la significatività dei contenuti scientifici e la chiarezza espositiva Pubblicazione: Frati F., Piersanti S., Salerno G., Conti E., Gaino E., Rebora M. (2012). Il ruolo dell'olfatto nelle libellule: un possibile coinvolgimento nella percezione della preda. In: -. Proceedings XXV Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Viterbo, 12-14 Settembre 2012. Viterbo, 12-14 Settembre 2012 Data Inizio: 13/09/2012	2012	SOCIETÀ ITALIANA DI ETOLOGIA	ITA	
9.	VACCARO	Luigi	Premio al Prodotto	Selected paper dalla rivista internazionale "Journal of Applied Physics" come "Research Highlights" e dalla rivista internazionale "Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology"	Selected paper in Synfacts: Highlights in current synthetic organic chemistry DOI:10.1055/s-0031-1291026; Synfacts 2012, 8(6), 0689	2012	AIP - Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology	ITA	
10.	VACCARO	Luigi	Premio al Prodotto	Selected paper in Synfacts - Thieme Stuttgart	Selected paper in Synfacts: Highlights in current synthetic organic chemistry DOI:10.1055/s-0031-1291026; Synfacts 2012, 8(6), 0689	2012	Thieme Stuttgart - New York	USA	DOI:10.1055/s-0033-1340037; http



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.	GIGANTE	Daniela	Membro del Consiglio di Presidenza SISV	2010	Società Italiana Scienza della Vegetazione	ITA	http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/socio/consiglioPre
2.	LAGANA'	Antonio	Italian representative in the Council of the Computational Chemistry Division of the European Chemical Society	2002	FECS (presently EUCHEMS)	ITA	http://www.euchems.eu/
3.	LAGANA'	Antonio	Chair of the Computational Chemistry Division of the European Chemical Society - EUCHEMS	2010	EUCHEMS	ITA	http://www.euchems.eu/
4.	LAGANA'	Antonio	Chair of the Virtual Education Committee	2009	European Chemistry Thematic Network Association	BEL	http://ectn-assoc.cpe.fr/
5.	LAGANA'	Antonio	National representative	1994	COST - Collaboration in Science and technology	ITA	http://www.cost.eu/
6.	LAGANA'	Antonio	Chair of the COMPCHEM Virtual organization	2008	EGI: European Grid Infrastructure	ITA	https://www3.compchem.unipg.it/compchem/
7.	LAGANA'	Antonio	Direttore	2002	Dipartimento di Chimica dell'Università di Perugia	ITA	
8.	LAGANA'	Antonio	Chair	2011	Virtual Education Community ECTN Association	ITA	
9.	LORENZONI	Massimo	Membro del Consiglio Direttivo	2009	Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce (AIAD)	ITA	http://www.aiiad.it
10.	LORENZONI	Massimo	Comitato Scientifico	2008	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni (PTCP)	ITA	
11.	MACCHIONI	Alceo	Membro del Consiglio Direttivo	2010	Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica della Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en/gruppi/organometallica/home
12.	MACCHIONI	Alceo	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Gruppo Interdivisionale di Risonanze Magnetiche della Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en/gruppi/risonanze/home
13.	MINUTI	Lucio	Rappresentante di sede nel consiglio direttivo	2009	Centro interuniversitario "Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero e Carbociclici"	ITA	http://www.cirp.unifi.it/
14.	ORTICA	Fausto	Consigliere del Direttivo del Gruppo Italiano di Fotochimica	2012	Gruppo Italiano di Fotochimica	ITA	
15.	PASQUALINI	Stefania	Consigliere nel Direttivo della Società Italiana di Biologia Vegetale per il biennio 2012-2013	2012	Società Italiana di Biologia Vegetale	ITA	http://www.sibv.it/

16.	VACCARO	Luigi	Member of the "Ad Hoc Working Group on Tools and Approaches to Support Decision-Making on the Substitution of Harmful Chemicals"	2012	US Environmental Protection Agency (US EPA) (presidency) and Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)	USA	http://www.epa.gov/dfe/alternative_assessments.html
17.	VENANZONI	Roberto	President Italian Society for Vegetation Science	2012	Società Italiana di Scienza della vegetazione - Italian Society for Vegetation Science	ITA	http://www.scienzadellavegetazione.it

▶	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)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	-------------------	--

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.	BALUCANI	Nadia	Visiting Researcher	University of Hawaii	USA	04/07/2012	29/07/2012	1 mese
2.	BALUCANI	Nadia	Attività didattica	Universidad del País Vasco	ESP	30/09/2012	04/10/2012	5 giorni
3.	BRICCHI	Emma	Attività didattica	Regione Umbria	ITA	09/02/2012	12/10/2012	8 mesi
4.	CASCIOLA	Mario	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/01/2011	31/03/2014	39 mesi
5.	DI CRISTINA	Manlio	Visiting Researcher	University of Michigan	USA	01/07/2012	31/10/2012	4 mesi
6.	DOERR	Ambrosius Josef Martin	Visiting Researcher	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - IRSN	FRA	12/01/2012	13/01/2012	2 giorni
7.	DOERR	Ambrosius Josef Martin	Visiting Researcher	Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ	DEU	31/10/2012	02/11/2012	3 giorni
8.	ELIA	Antonia Concetta	Visiting Researcher	Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ	DEU	01/11/2012	01/11/2012	1 giorno
9.	ELIA	Antonia Concetta	Visiting Researcher	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - IRSN	FRA	10/02/2010	13/01/2012	23 mesi
10.	MARROCCHI	Assunta	Visiting Researcher	University of Malta	MLT	12/11/2012	16/11/2012	5 giorni
11.	RUZZICONI	Renzo	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	22/03/2010	22/03/2012	24 mesi
12.	VACCARO	Luigi	Attività didattica	Katholieke Universiteit Leuven	BEL	01/05/2012	16/05/2012	16 giorni
13.	VACCARO	Luigi	Attività didattica	The Hebrew University of Jerusalem	ISR	14/10/2012	19/10/2012	6 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BALUCANI	Nadia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	From Astrophysics to Astrochemistry towards Astrobiology. IV Workshop of the Italian Astrobiology Society	2012
2.	BALUCANI	Nadia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Oxygen in planetary systems	2012
3.	CAPPELLETTI	David Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PM2012 - Congresso Nazionale della Società Italiana Aerosol	2012
4.	CASAVECCHIA	Piergiorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Faraday Discussion 157 Molecular Reaction Dynamics in Gases, Liquids and Interfaces, Assisi (Italy), 25-27 June 2012.	2012
5.	GIGANTE	Daniela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	47th SISV Congress - Società Italiana di Scienza della vegetazione - http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/documenti/Notizia/pdf/204.pdf	2012
6.	LAGANA'	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference in Computational Science and its Applications - CMST workshop	2012
7.	LOMBARDI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Theoretical and Computational Astrochemistry, Scuola Normale Superiore, Pisa	2012
8.	LORENZONI	Massimo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XIV Congresso Nazionale AIAD "Ittiologia come Governance delle acque dolci italiane"	2012