



Anno 2011

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	Ioan P, Carosati E, Micucci M, Cruciani G, Broccatelli F, Zhorov BS, Chiarini A, Budriesi R. (2011). 1,4-Dihydropyridine scaffold in medicinal chemistry, the story so far and perspectives (part 1): action in ion channels and GPCRs. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 4901-4922, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	M. Alberti, F.H. Larranaga, A. Aguilar, J.M. Lucas, F. Pirani (2011). A 3D-analysis of cluster formation and Dynamics of the X- -Benzene (X= F, Cl, Br, I) ionic dimer solvated by Ar atoms. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8251-8258, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02426k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	C. Manuali, A. Lagana (2011). A Grid Credit System Empowering Virtual Research Communities Sustainability. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 397-411, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	S. Sternativo, A. Calandriello, F. Costantino, L. Testaferri, M. Tiecco, F. Marini (2011). A Highly Enantioselective One-Pot Synthesis of Spirolactones by an Organocatalyzed Michael Addition/Cyclization Sequence. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 9382-9385, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	A. Palmieri, S. Gabrielli, D. Lanari, L. Vaccaro, R. Ballini (2011). A New One-Pot Synthesis of Polysubstituted Indoles from Pyrroles and b-Nitroacrylates. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 1425-1248, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

6.	Articolo in rivista	F.Broccatelli, E.Carosati, A.Neri, M.Frosini, L.Goracci, T.I.Oprea, G.Cruciani (2011). A Novel Approach for Predicting P-Glycoprotein (ABCB1) Inhibition Using Molecular Interaction Fields. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1740-1751, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	R. Baraglia, M. Bravi, G. Capannini, A. Lagana, E. Zambonini (2011). A Parallel code for time independent quantum reactive scattering on CPU-GPU platform. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 412-427, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	B.Doherty, A.Sgamellotti, B.Brunetti, C.Miliani (2011). A detachable SERS active cellulose film: a minimally invasive approach to the study of painting lakes . JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, ISSN: 0377-0486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	A. Costantini, O. Gervasi, A. Lagana (2011). A fault tolerant workflow for CPU demanding calculations. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 387-396, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21931-3_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	B. Carloti, F. Elisei, A. Spalletti (2011). A peculiar dependence of intersystem crossing of p-nitro-2,5-distyrylfuran on the dielectric properties of the solvent. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	De Marchis F, Pompa A, Mannucci R, Morosinotto T, Bellucci M. (2011). A plant secretory signal peptide targets plastome-encoded recombinant proteins to the thylakoid membrane.. PLANT MOLECULAR BIOLOGY, vol. 76, p. 427-441, ISSN: 0167-4412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
12.	Articolo in rivista	N. Faginas Lago, M. Alberti, A. Laganà, F. Pirani (2011). A portable intermolecular potential for molecular dynamics studies of NMA-NMA and NMA-H₂O aggregates. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8422-8432, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01763a Scopus: 2-s2.0-79955450429 Web of Science: WOS:000289954300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		Villarini M, Moretti M, Dominici L, Fatigoni C, Dörr AJ, Elia AC, Monarca S. (2011). A protocol for the evaluation of genotoxicity in bile of carp (<i>Cyprinus carpio</i>) exposed to lake water treated with different disinfectants.. CHEMOSPHERE, vol. 84, p. 1521-1526, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.04.031
13.	Articolo in rivista	Web of Science: 79961210326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Articolo in rivista	Trojani A., Di Camillo B., Tedeschi A., Lodola M., Montesano S., Ricci F., Vismara E., Greco A., Veronese S., Colosimo A., Scarpati B., Orlacchio A., Martino S., Colombo C., Mura M., Nichelatti M., Montillo M., Morra E. (2011). ARSD as a new biomarker associated with IGVH, ZAP-70, and disease progression in CLL.. CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, vol. 11, p. 219-220, ISSN: 2152-2650, doi: 10.1016/j.clml.2011.09.124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	S. Kopelke, K. Gokhberg, V. Averbukh, F. Tarantelli, L.S. Cederbaum (2011). Ab initio interatomic decay widths of excited states by applying Stieltjes imaging to Lanczos pseudospectra. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3558739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Articolo in rivista	P. KNAUTH, E. SGRECCIA, A. DONNADIO, M. CASCIOLA, M. L. DI VONA (2011). About water activity coefficients and proton mobility in Hydrated Acidic Polymers. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, p. B159-B165, ISSN: 0013-4651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Articolo in rivista	A. Savini, P. Belanzoni, G. Bellachioma, C. Zuccaccia, D. Zuccaccia, A. Macchioni (2011). Activity and degradation pathways of pentamethyl-cyclopentadienyl-iridium catalysts for water oxidation. GREEN CHEMISTRY, vol. 13 / 2011, p. 3360-3374, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C1GC15899F Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	M. Pica, A. Donnadio, D. Capitani, R. Vivani, E. Troni, M. Casciola (2011). Advances in the Chemistry of Nanosized Zirconium Phosphates: A New Mild and Quick Route to the Synthesis of Nanocrystals. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 11623-11630, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Articolo in rivista	Pompei L., Carosi A., Pedicillo G., Rocchini E., Lorenzoni M. (2011). Age and growth analysis of the chub <i>Squalius squalus</i> (Bonaparte, 1837), in the Assino creek (Umbria, Italy). KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, vol. 400, p. 1-9, 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

20. Articolo in rivista V. Aquilanti, G. Grossi, A. Lombardi, G.S. Maciel, F. Palazzetti (2011). Aligned Molecular Collisions and a Stereodynamical Mechanism for Selective Chirality. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 125-135, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0123-7

Scopus: 2-s2.0-80051664208

Web of Science: WOS:000290801700009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

21. Articolo in rivista L. Bernasconi, P. Belanzoni, E.J. Baerends (2011). An abiotic analogue of the diiron(IV)oxo "diamond core" of soluble methane monooxygenase generated by direct activation of O₂ in aqueous Fe(II)/EDTA solutions: thermodynamics and electronic structure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13 / 2011, p. 15272-15282, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21244c

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

22. Articolo in rivista Landucci F., Gigante D., Venanzoni R. (2011). An application of the Cocktail Method for the characterization of the hydrophytic vegetation at Lake Trasimeno (Central Italy).. FITOSOCIOLOGIA, vol. 48, p. 3-22, ISSN: 1125-9078

Scopus: 2-s2.0-84855967236

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

23. Articolo in rivista FABIANI R, SEPPORTA M, ROSIGNOLI P, DE BARTOLOMEO A, CRESCIMANNO M, MOROZZI G (2011). Anti-proliferative and pro-apoptotic activities of hydroxytyrosol on different tumour cells: the role of extracellular production of hydrogen peroxide. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-011-0230-3

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42

24. Articolo in rivista M. Alberti, N. Faginas Lago, F. Pirani (2011). Ar Solvation Shells in (K⁺)-HFBz: From Cluster Rearrangement to Solvation Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 10871-10879, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp206601m

Scopus: 2-s2.0-80053917919

Web of Science: WOS:000295545800005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

25. Articolo in rivista Goretti E., Coletti A., Di Veroli A., Di Giulio A. M., Gaino E. (2011). Artificial light device for attracting pestiferous chironomids (Diptera): A case study at Lake Trasimeno (Central Italy). THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, p. 336-342, ISSN: 1125-0003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

26.	Articolo in rivista	S. Kopelke, K. Gokhberg, L.S. Cederbaum, F. Tarantelli, V. Averbukh (2011). Autoionization widths by Stieltjes imaging applied to Lanczos pseudospectra. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3523982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Articolo in rivista	T. Secca, M. Sciaccaluga, A. Marra, L. Barberini, M.C. Bicchierai (2011). Biochemical activity and multiple locations of particulate guanylate cyclase in <i>Rhyacophila dorsalis acutidens</i> (Insecta: Trichoptera) provide insights into the cGMP signaling pathway in Malpighian tubules. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 521-528, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.02.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	Perni S., Calzuola I., Gianfranceschi G.L., Giavarini F., Lucci P., Pacetti D., Frega N.G., Marsili V. (2011). Biochemical and mass spectrometry recognition of phospholipid-peptide complexes in wheat sprouts extract.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 17, p. 744-750, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.1397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Articolo in rivista	M. QUAGLIA, L. EDERLI, S. PASQUALINI, A. ZAZZERINI (2011). Biological control agents and chemical inducers of resistance for postharvest control of <i>Penicillium expansum</i> Link. on apple fruit. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 59 , p. 307-315, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2010.09.007 Scopus: 78651067968 Web of Science: WOS:000287121900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Articolo in rivista	Carla Corallini, Maria Clara Bicchierai (2011). Biology and morphology of the larva of <i>Economus tenellus</i> (Rambur, 1842) (Trichoptera, Ecnomidae). ZOOSYMPOSIA, vol. 5, p. 71-82, ISSN: 1178-9913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Articolo in rivista	M.Pallavicini, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Borexino: recent results, detector calibration and future perspectives. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 217, p. 101-106, ISSN: 0920-5632 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	Igor Pivotti, Mario Luna, Enzo Goretti (2011). CHECKLIST E DISTRIBUZIONE DEI LEPIDOTTERI PAPILIONOIDEI IN UMBRIA (ITALIA) (Lepidoptera, Papilionoidea). BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ROMANA DI ENTOMOLOGIA, vol. 66, p. 21-87, ISSN: 0004-6000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
33.	Articolo in rivista	Fortunati E., D'angelo F., Martino S., Orlacchio A., Kenny M.J., Armentano I. (2011). Carbon nanotubes and silver nanoparticles for multifunctional conductive biopolymer composites. CARBON, vol. 49, p. 2370-2379, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.02.004 Scopus: 2-S2.0-79952987430 Web of Science: WOS:000289663100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Articolo in rivista	Leto G, Crescimanno M, Flandina C, Sepporta M, Tumminello FM (2011). Cathepsin L in normal and pathological bone reodeling. CLINICAL REVIEWS IN BONE AND MINERAL METABOLISM, vol. 9, p. 107-121, ISSN: 1534-8644, doi: 10.1007/s12018-011-9100-z Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
35.	Articolo in rivista	Leto G, Crescimanno M, Flandina C, Sepporta MV, Tumminello FM (2011). Cathepsin L in normal and pathological bone reodeling. CLINICAL REVIEWS IN BONE AND MINERAL METABOLISM, vol. 9, p. 107-121, ISSN: 1534-8644, doi: 10.1007/s12018-011-9100-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
36.	Articolo in rivista	G. Bistoni, L. Belpassi, F. Tarantelli, F. Pirani, D. Cappelletti (2011). Charge-Displacement Analysis of the Interaction in the Ammonia Noble Gas Complexes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115 , p. 14657-14666, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp208859x Web of Science: WOS:000298214500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Articolo in rivista	Bistoni G, Belpassi Leonardo, Tarantelli Francesco, Pirani Fernando, Cappelletti David (2011). Charge-Displacement Analysis of the Interaction in the Ammonia-Noble Gas Complexes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 14657-14666, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp208859x Web of Science: WOS:000298214500011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	S. CICCHI, G. PESCELLI, L. LASCIALFARI, G. GHINI, L. DI BARI, A. BRANDI, L. BUSSOTTI, T. ATSBEHA, A. MARCELLI, P. FOGGI, D. BERTI, M. MANNINI (2011). Chirality Driven Self-Assembly in a Fluorescent Organogel. CHIRALITY, vol. 23 / 2011, p. 833-840, ISSN: 0899-0042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
39.	Articolo in rivista	S. Cavalli, D. De Fazio (2011). Coalescence of metastable states in chemical reactions: double poles of the scattering matrix and exceptional points. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 129, p. 141-159, ISSN: 1432-881X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

40.	Articolo in rivista	M.L. Di Vona, E. Sgreccia, A. Donnadio, M. Casciola, J.F. Chailan, P. Knauth (2011). Composite polymer electrolyte of sulfonated poly-ether-ether-ketone (SPEEK) with organically modified TiO₂. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 369, p. 536-544, ISSN: 0376-7388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Articolo in rivista	M.L. DI VONA, E. SGRECCIA, DONNADIO A, M. CASCIOLA, J.F CHAILAN, G. AUER, P. KNAUTH (2011). Composite polymer electrolytes of SPEEK with organically functionalized TiO₂. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 369, p. 536-544, ISSN: 0376-7388 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
42.	Articolo in rivista	P. Sassi, G. Onori, A. Giugliarelli, M. Paolantoni, S. Cinelli, A. Morresi (2011). Conformational changes in the unfolding process of lysozyme in water and ethanol/water solutions. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol. 159, p. 112-116, ISSN: 0167-7322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Articolo in rivista	Martino S., Tiribuzi R., Ceraci E., Makrypidi G., D'Angelo F., Di Girolamo I., Gritti A., Cusella de Angelis M.G., Papaccio G.P., Sampaolesi M., Berardi A.C., Datti A., Orlacchio A. (2011). Coordinated Involvement of Cathepsins S, D and Cystatin C in the Commitment of Hematopoietic Stem Cells to Dendritic Cells. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 43 Issue 5, p. 775-783, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2011.02.001 Scopus: 2-S2.0-79953215940 Web of Science: WOS000290011900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Articolo in rivista	L. Reale, D. Gigante, F. Landucci, R. Venanzoni, F. Ferranti (2011). Correlation between sexual reproduction in Phragmites australis and die-back syndrome. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 0975-4296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	Francesca Leonori, Angela Occhiogrosso, Nadia Balucani, Bucci A, Raffaele Petrucci, Piergiorgio Casavecchia (2011). 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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
46.	Articolo in rivista	N. Balucani, P. Casavecchia (2011). Crossed molecular beam studies of astonomically relevant bimolecular reactions. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 173-181, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0128-2 Web of Science: WOS:000294224100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		N. Balucani, F. Leonori, A. Bergeat, R. Petrucci, P. Casavecchia (2011). Crossed-beam dynamics studies of the radicalradical combustion reaction $O(3P) + CH_3$ (methyl). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8322-8330, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01623C
47.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289954300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	Raimondo Germani, Maria V. Mancini, Nicoletta Spreti, Pietro Di Profio, Gianfranco Savelli (2011). Cu(II) Extraction in Ionic Liquids and Chlorinated Solvents: Temperature Effect. GREEN AND SUSTAINABLE CHEMISTRY, vol. 1, p. 155-164, ISSN: 2160-6951, doi: 10.4236/gsc.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
49.	Articolo in rivista	P.Belanzoni, C. Michel, E.J. Baerends (2011). Cu(bipy)2^{+}/TEMPO catalyzed oxidation of alcohols: radical or non-radical mechanism?. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50 / 2011, p. 11896-11904, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200725k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Articolo in rivista	Nunzi F., De Angelis F. (2011). DFT Investigations of Formic Acid Adsorption on Single-Wall TiO2 Nanotubes: Effect of the Surface Curvature. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 2179-2186, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp110132k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Articolo in rivista	Mattoli F., Tiribuzi R., D'Angelo F., di Girolamo I., Quattrocchi M., Montesano S., Crispoltoni L., Oikonomou V., Cusella De Angelis M.G., Marconi P., Orlacchio A., Sampaolesi M., Martino S., Orlacchio A. (2011). Development of a New Tool for 3D Modeling for Regenerative Medicine. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMEDICAL IMAGING, vol. 2011, p. 1-13, ISSN: 1687-4188, doi: 10.1155/2011/236854 Scopus: 2-S2.080052650496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Articolo in rivista	M. Palmieri, M. Vagnini, L. Pitzurra, P. Rocchi, B. G. Brunetti, A. Sgamellotti, L. Cartechini (2011). Development of an analytical protocol for a fast, sensitive and specific protein recognition in paintings by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-010-4308-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Articolo in rivista	D. Lanari, R. Ballini, A. Palmieri, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Diastereoselective Three-Step Route to o-(6-Nitrocyclohex-3-en-1-yl)phenol and Tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-6-ol Derivatives from Salicylaldehydes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2874-2884, ISSN: 1434-193X

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Articolo in rivista	J.P. Brincat, E. Carosati, S. Sabatini, G. Manfroni, A. Fravolini, J.L. Raygada, D. Patel, G.W. Kaatz, G. Cruciani (2011). Discovery of Novel Inhibitors of the NorA Multidrug Transporter of Staphylococcus aureus.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 354-365, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm1011963 Scopus: 2-s2.0-78651073856 Web of Science: WOS:000285818000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
55.	Articolo in rivista	Spaccapelo R., Aime E., Caterbi S., Arcidiacono P., Capuccini B., Di Cristina M., Dottorini T., Rende M., Bistoni F., Crisanti A. (2011). Disruption of plasmepsin-4 and merozoites surface protein-7 genes in Plasmodium berghei induces combined virulence-attenuated phenotype. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 1, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00039 Scopus: 2-s2.0-84860208469 Web of Science: WOS:000296049500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Articolo in rivista	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, F.Pirani, M.S.Pedrosa Mundim, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of benzene molecules in the 26-33 eV energy range. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8245-8250, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02678f Web of Science: WOS:000289954300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, M.S.P.Mundim, F.Pirani, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of singly deuterated benzene molecules in the 26-33 eV energy range. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 144304-1-144304-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3646516 Web of Science: WOS:000295884400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	A. Di Michele, L. Brinchi, P. Di Profio, R. Germani, G. Savelli, G. Onori (2011). Effect of Head-Group Size, Temperature and Counter Ion Specificity on Cationic Micelles. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 358, p. 160-166, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.12.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
	Articolo in	Antonello Di Crescenzo, Raimondo Germani, Elisa Del Canto, Silvia Giordani, Gianfranco Savelli, Antonella Fontana (2011). Effect of Surfactant Structure on Carbon Nanotube Sidewall Adsorption. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5641-5648, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201100720

59.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Articolo in rivista	A.C. ELIA, M. PREARO, N. PACINI, A.J.M DÖRR, M.C.ABETE (2011). Effects of selenium diets on growth, accumulation and antioxidant response in juvenile carp. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 166-173, ISSN: 0147-6513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Articolo in rivista	M. Cipolloni, P. L. Gentili, F. Ortica, R. S. Becker, G. Favaro (2011). Effects of solvent, excitation wavelength, and concentration on the photobehavior of some diazonaphthoquinones. ARKIVOC, vol. ix, p. 205-220, ISSN: 1551-7012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Articolo in rivista	S. Abbate, G.Longhi, F. Gangemi, R. Gangemi, S. Superchi, A. M. Caporusso, R. Ruzziconi (2011). Electrical and Mechanical Anharmonicities from NIR-VCD Spectra of Compounds Exhibiting Axial and Planar Chirality:the cases of (S)-2,3-Pentadiene and Methyl-d3 (R)- and (S)-[2.2]Paracyclophane-4-carboxylate. CHIRALITY, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.21013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	Silvana Piersanti, Manuela Rebora, Tor Jorgen Almaas, Gianandrea Salerno, Elda Gaino (2011). Electrophysiological identification of thermo- and hygro-sensitive receptor neurons on the antennae of the dragonfly Libellula depressa. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 1391-1396, ISSN: 0022-1910 Scopus: 2-s2.0-80052437324 Web of Science: WOS:000295433400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Articolo in rivista	Benedetto A., Squadrone S., Prearo M., Elia A.C., Giorgi I., Abete M.C. (2011). Evaluation of ABC efflux transporters genes expression in kidney of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) fed with melamine and cyanuric acid diets. CHEMOSPHERE, vol. 84, p. 727-730 , ISSN: 0045-6535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Articolo in rivista	Balucani N., Leonori F., Petrucci R., Casavecchia P., Skouteris D., Rosi M. (2011). Experimental and theoretical studies on possible formation routes of organosulfur compounds in extraterrestrial environments. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 16, p. 91-100, ISSN: 1824-0178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

66.	Articolo in rivista	D. De Fazio, J. M. Lucas, V. Aquilanti, S. Cavalli (2011). Exploring the accuracy level of new potential energy surfaces for the F + HD reactions: from exact quantum rate constants to the state-to-state reaction dynamics. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8571-8582, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Articolo in rivista	S. Perticaroli, L. Comez, M. Paolantoni, P. Sassi, A. Morresi, D. Fioretto (2011). Extended Frequency Range Depolarized Light Scattering Study of N-Acetyl-leucine-methylamide - Water Solutions. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 12063-12068, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja202272k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Articolo in rivista	M. Alberti, F. Pirani (2011). Features of Ar Solvation Shells in Neutral and Ionic Clustering: The Competitive Role of Two-Body and Many-Body Interactions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6394-6404, ISSN: 1089-5639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Articolo in rivista	Latterini L., Galletti E., Passeri R., Barbafina A., Urbanelli L., Emiliani C., Elisei F., Fontana F., Mele A., Caronna T. (2011). Fluorescence properties of aza-helicene derivatives for cell imaging. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 2011, p. 307-313, ISSN: 1010-6030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Articolo in rivista	Taticchi M.I., Battoe L., Elia A.C., Havens K.E. (2011). Freshwater Bryozoa (Phylactolaemata) from Central Florida Lakes. . FLORIDA SCIENTIST, vol. 74, p. 238-252, ISSN: 0098-4590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Articolo in rivista	P. Belanzoni, G. Giorgi, K. Yamashita (2011). Functionalization of atomically flat, hydrogen terminated, 1 x 1 and 2 x 1 (100) silicon surfaces via reaction with 1-alkyne: a DFT study. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 3 / 2011, p. 436-443, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2011.1160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Articolo in rivista	C. Manuali, A. Lagana (2011). GRIF: A New Collaborative Framework for a Web Service Approach to Grid Empowered Calculations. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 27, p. 315-318, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2010.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

73.	Articolo in rivista	Lucentini L., Rebora M., Puletti M.E., Gigliarelli L., Fontaneto D., Gaino E., Panara F. (2011). Geographical and seasonal evidence of cryptic diversity in the <i>Baetis rhodani</i> complex (Ephemeroptera, Baetidae) revealed by means of DNA taxonomy.. <i>HYDROBIOLOGIA</i>, vol. 673, p. 215-228, ISSN: 0018-8158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Articolo in rivista	M. PECCI, A. BARBOLLA, P. DAQUILA, D. CAPPELLETTI, A. GRILLI (2011). Ghiacciaio del Calderone. <i>GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA</i>, vol. 34, p. 326, ISSN: 1724-4781, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Articolo in rivista	PAGIOTTI R, ANGELINI P, R. VENANZONI, GRANETTI B (2011). Gommoresine di Mirra, Incenso e opoponaco: attività antimicrobica nei confronti di alcune specie di dermatofiti.. <i>ANNALI DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA CHE PUBBLICANO GLI ATTI DELLA ACCADEMIA ANATOMICO-CHIRURGICA</i>, vol. 95, p. 257-264, ISSN: 0365-2270 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Articolo in rivista	R. Maggi, D. Lanari, C. Oro, G. Sartori, L. Vaccaro (2011). Heterogeneous Bisoxazoline/Copper Complex: A Green Catalyst for the Enantioselective Reaction of Nitromethane with Substituted Benzaldehydes. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, p. 5551-5554, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
77.	Articolo in rivista	L.Latterini, L.Tarpani (2011). Hierarchical Assembly of Nanostructures to Decouple Fluorescence and Photothermal Effect. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 2011, p. 21098-21104, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp208124x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Articolo in rivista	Lucio Minuti, Eleonora Ballerini (2011). High-Pressure Access to the γ-9-cis- and γ-9-trans-Tetrahydrocannabinols Family. <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 76, p. 5392-5403, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo200796b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Articolo in rivista	Dezfuli B. S., Giari L., Squerzanti S., Lui A., Lorenzoni M., Sakalli S., Shinn A.P. (2011). Histological damage and inflammatory response elicited by <i>Monobothrium wagneri</i> (Cestoda) in the intestine of <i>Tinca tinca</i> (Cyprinidae). <i>PARASITES & VECTORS</i>, vol. 4, p. 1-11, 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	A. Mazzanti, L. Lunazzi, S. Spizzichino, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2011). How Space Filling is a Lone Pair?. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Articolo in rivista	Urbanelli L, Magini A, Ercolani L, Trivelli F, Polchi A, Tancini B, Emiliani C. (2011). Human lysosomal a-D-mannosidase regulation in promyelocytic leukaemia cells.. BIOSCIENCE REPORTS, vol. 31/2011, p. 477-487, ISSN: 0144-8463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Articolo in rivista	d'Aquino R, Tirino V, Desiderio V, Studer M, De Angelis GC, Laino L, De Rosa A, Di Nucci D, Martino S, Paino F, Sampaolesi M, Papaccio G. (2011). Human neural crest-derived postnatal cells exhibit remarkable embryonic attributes either in vitro or in vivo.. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 21, p. 304-4016, ISSN: 1473-2262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Articolo in rivista	De Marchis F, Balducci C, Pompa A, Riise Stensland HM, Guaragno M, Pagiotti R, Menghini AR, Persichetti E, Beccari T, Bellucci M. (2011). Human a-mannosidase produced in transgenic tobacco plants is processed in human a-mannosidosis cell lines. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 1061-1073, ISSN: 1467-7644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
84.	Articolo in rivista	L. Lupi, L. Comez, C. Masciovecchio, A. Morresi, M. Paolantoni, P. Sassi, F. Scarponi, D. Fioretto (2011). Hydrophobic hydration of tert-butyl alcohol studied by Brillouin Light and Inelastic Ultraviolet Scattering. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 055104-1-055104-6, ISSN: 0021-9606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Articolo in rivista	P. R. P. Barreto, A. F. Albernaz, F. Palazzetti, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2011). Hyperspherical representation of potential energy surfaces. Intermolecular interactions in tetra-atomic and penta-atomic systems. PHYSICA SCRIPTA, vol. 84, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/02/028111 Scopus: 2-s2.0-80051703254 Web of Science: WOS:000294727900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Articolo in rivista	Pagiotti R, Angelini P, Rubini A, Tirillini B, Granetti B, Venanzoni R (2011). Identification and characterisation of human pathogenic filamentous fungi and susceptibility to Thymus schimperi essential oil. Mycoses,. MYCOSES, vol. 54, p. 364 -376, ISSN: 0933-7407, doi: 10.1111/j.1439-0507.2010.01926.x Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Articolo in rivista	Dominici L, Moretti M, Villarini M, Vannini S, Cenci G, Zampino C, Traina G. (2011). In vivo antigenotoxic properties of a commercial probiotic supplement containing bifidobacteria. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROBIOTICS AND PREBIOTICS, vol. 6 / 2011, p. 179-186, ISSN: 1555-1431 Scopus: 2-s2.0-84886932528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Articolo in rivista	S. Ciorba, E.L. Clennan, U. Mazzucato, A. Spalletti (2011). Induced phosphorescence of some aza- and thio-stilbenes embedded in thallium-exchanged zeolites. JOURNAL OF LUMINESCENCE, ISSN: 0022-2313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Articolo in rivista	R. Fabiani, M.V. Sepporta, T. Mazza, P. Rosignoli, R. Fucelli, A. De Bartolomeo, M. Crescimanno, A. Taticchi, S. Esposto, M. Servili, G. Morozzi (2011). Influence of Cultivar and Concentration of Selected PhenolicConstituents on the in Vitro Chemiopreventive Potential ofOlive Oil Extracts. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 8167-8174, ISSN: 0021-8561 Web of Science: WOS:000293355000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Articolo in rivista	FABIANI R, SEPPORTA M, MAZZA T, ROSIGNOLI P, FUCCELLI R, DE BARTOLOMEO A, CRESCIMANNO M, TATICCHI A, ESPOSTO S, SERVILI M, MOROZZI G (2011). Influence of cultivar and concentration of selected phenolic constituents on the in vitro chemiopreventive potential of olive oil extracts. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59(15), p. 74-8167, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf201459u Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
91.	Articolo in rivista	P. Wolfer, M. L. Santarelli, L. Vaccaro, L. Yu, T. D. Anthopoulos, P. Smith, N. Stingelin, A. Marrocchi (2011). Influence of molecular architecture and processing on properties of semiconducting arylacetylene: Insulating poly(vinylidene fluoride) blends. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 1886-1892, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.07.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Articolo in rivista	L. PERIOLI, T. POSATI, M. NOCCHETTI, F. BELLEZZA, U. COSTANTINO, A. CIPICIANI (2011). Intercalation and release of antiinflammatory drug diclofenac into nanosized ZnAl hydrotalcite-like compound. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 53/2011, p. 374-378, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2010.06.028 Scopus: 79957938550 Web of Science: WOS:000294375000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

93.	Articolo in rivista	Dezfuli B.S., Castaldelli G., Bo T., Lorenzoni M., Giari L. (2011). Intestinal immune response of <i>Silurus glanis</i> and <i>Barbus barbus</i> naturally infected with <i>Pomphorhynchus laevis</i> (Acanthocephala). <i>PARASITE IMMUNOLOGY</i>, vol. 33, p. 116-123, ISSN: 0141-9838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
94.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, V. Sarri, M.E. Caceres, P.G. Cionini (2011). Intraspecific genotypic diversity in plants. <i>GENOME</i>, vol. 54, p. 701-709, ISSN: 0831-2796, doi: 10.1139/g11-039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Articolo in rivista	SBURLINO G., POLDINI L., VENANZONI R., GHIRELLI L. (2011). Italian black alder swamps: Their syntaxonomic relationships and originality within the European context. <i>PLANT BIOSYSTEMS</i>, vol. 145, p. 148-171, ISSN: 1724-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Articolo in rivista	D. Lanari, R. Ballini, S. Bonollo, A. Palmieri, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). JandaJel as a polymeric support to improve the catalytic efficiency of immobilized-1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene (TBD) under solvent-free conditions. <i>GREEN CHEMISTRY</i>, vol. 13, p. 3181-3186, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15790f Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Articolo in rivista	Tiribuzi R., D'Angelo F., Berardi A.C., Martino S., Orlacchio A. (2011). Knock-down of HEXA and HEXB genes correlate with the absence of the immunostimulatory function of HSC-derived dendritic cells. <i>CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION</i>, vol. 30, p. 61-68, ISSN: 0263-6484, doi: 10.1002/cbf.1819. Scopus: 2-S2.0-84855338426 Web of Science: WOS: 000298733700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Articolo in rivista	E. Federici, M.A. Giubilei, T. Cajthaml, M. Petruccioli, A. DAnnibale (2011). <i>Lentinus</i> (Panus) <i>tigrinus</i> augmentation of a historically contaminated soil: Matrix decontamination and structure and function of the resident bacterial community. <i>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</i>, vol. 186, p. 1263-1270, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.11.128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Articolo in rivista	C. Berteloite, S. D. Le Picard, I. R. Sims, M. Rosi, F. Leonori, R. Petrucci, N. Balucani, X. Wang, P. Casavecchia (2011). Low temperature kinetics, crossed beam dynamics and theoretical studies of the reaction S(1D) + CH₄ and low temperature kinetics of S(1D) + C₂H₂. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 13, p. 8485-8501, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP02813D Web of Science: WOS:000289954300044 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Articolo in rivista	L. Rocchigiani, G. Ciancaleoni, C. Zuccaccia, A. Macchioni (2011). Low-Temperature Kinetic NMR Studies on the Insertion of a Single Olefin Molecule into a Zr_C Bond: Assessing the CounterionSolvent Interplay. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50/2011, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
101.	Articolo in rivista	Tiribuzi R., Orlacchio A., Crispolti L., Maiotti M., Zampolini M., De Angelis M., Mecocci P., Cecchetti R., Bernardi G., Datti A., Martino S., Orlacchio A. (2011). Lysosomal Beta-Galactosidase and Beta-Hexosaminidase activities correlate with clinical stages of dementia associated with Alzheimers disease and type 2 Diabetes mellitus. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 24, p. 785-797, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-100525 Scopus: 2-S2.0-79959198484 Web of Science: WOS:000292476900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Articolo in rivista	Dezfuli B.S., Giari L., Lui A., Lorenzoni M., Noga E.J. (2011). Mast cell responses to Ergasilus (Copepoda), a gill ectoparasite of sea bream. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 30, p. 1087-1094, ISSN: 1050-4648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Articolo in rivista	G.Van der Snickt, C.Miliani, K.Janssens, B.G. Brunetti, A.Romani, F.Rosi, P.Walter, J.Castaing, W.De Nolf, L. Klaassen, I.Labarquee, R.Wittermann (2011). Material analyses of Christ with singing and music-making Angels, a late 15th-C panel painting attributed to Hans Memling and assistants: Part I.non-invasive in situ investigations. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 26, p. 2216-2229, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c1ja10073d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Articolo in rivista	D'Angelo F., Tiribuzi R., Armentano I., Kenny J.M., Martino S., Orlacchio A. (2011). Mechanotransduction: Tuning Stem Cells Fate. JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, vol. 2 , p. 67-87, ISSN: 2079-4983, doi: 10.3390/jfb10x000x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Articolo in rivista	Achilli A, Olivieri A, Pala M, Hooshiar Kashani B, Carossa V, Perego UA, Gandini F, Santoro A, Battaglia V, Grugni V, Lancioni H, Sirolla C, Bonfigli AR, Cormio A, Boemi M, Testa I, Semino O, Ceriello A, Spazzafumo L, Gadaleta MN, Marra M, Testa R, Franceschi C, Torroni A (2011). Mitochondrial DNA backgrounds might modulate diabetes complications rather than T2DM as a whole. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0021029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

106.	Articolo in rivista	L. Cartechini, F. Rosi, C. Miliani, F. D'Acapito, B. G. Brunetti, A. Sgamellotti (2011). Modified Naples yellow in Renaissance majolica: study of Pb-Sb-Zn and Pb-Sb-Fe ternary pyroantimonates by X-ray absorption spectroscopy. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 26, p. 2500-2507, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c1ja10190k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Articolo in rivista	P. L. Gentili (2011). Molecular Processors: From Qubits to Fuzzy Logic . CHEMPHYSCHEM, vol. 12, p. 739-745, ISSN: 1439-4235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Articolo in rivista	Lucentini L., Puletti M.E., Ricciolini C., Gigliarelli L., Fontaneto D., Lanfaloni L., Bilò F., Natali M., Panara F. (2011). Molecular and Phenotypic Evidence of a New Species of Genus Esox (Esocidae, Esociformes, Actinopterygii): the Southern Pike, Esox flaviae.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Articolo in rivista	P. Casavecchia, M. Brouard, M. Costes, D. Nesbitt, E. Bieske, S. Kable (2011). Molecular collision dynamics. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8073-8074, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
110.	Articolo in rivista	F. Palombo, M. Paolantoni, P. Sassi, A. Morresi, M.G. Giorgini (2011). Molecular dynamics of liquid acetone determined by depolarized Rayleigh and low-frequency Raman scattering spectroscopy. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16197-16207, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21806a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
111.	Articolo in rivista	Seri M., Marrocchi A., Bagnis D., Ponce R., Taticchi A., Marks T.J., Facchetti A. (2011). Molecular shape-controlled photovoltaic performance probed via soluble pi-conjugated arylacetylenic semiconductors. ADVANCED MATERIALS, vol. 33, p. 3827-3831, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201101700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
112.	Articolo in rivista	F. Pirani, L. F. Roncaratti, L. Belpassi, F. Tarantelli, D. Cappelletti (2011). Molecular-beam study of the ammonianoble gas systems: Characterization of the isotropic interaction and insights into the nature of the intermolecular potential. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135 , p. 194301-1-194301-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3660199 Web of Science: WOS:000297473300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
113.	Articolo in rivista	M. Cipolloni, A. Heynderickx, F. Maurel, A. Perrier, D. Jacquemin, O. Siri, F. Ortica, G. Favaro (2011). Multiswitchable Acidichromic and Photochromic Bisdiarylethene. An Experimental and Theoretical Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23096-23106, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Articolo in rivista	ROSI F, FEDERICI A, B. BRUNETTI, SGAMELLOTTI A, CLEMENTI S, MILIANI C (2011). Multivariate chemical mapping of pigments and binders in easel painting cross-sections by micro IR reflection spectroscopy. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 3133-3145, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-010-4239-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al, Borexino Collaboration (2011). Muon and cosmogenic neutron detection in Borexino. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P05005_1-P05005_38, 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
116.	Articolo in rivista	Manfroni G., Meschini F., Costantino F., Tabarrini O., Cecchetti V. (2011). N-Benzoyl-N-methylsulfonyl anthranilates: unexpected cyclization reaction to 4-alkoxy-2,1-benzothiazines. ARKIVOC, vol. 2011, p. 165-176, ISSN: 1551-7004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
117.	Articolo in rivista	D. Cappelletti, P. Candori, F. Pirani, L. Belpassi, F. Tarantelli (2011). Nature and Stability of Weak Halogen Bonds in the Gas Phase: Molecular Beam Scattering Experiments and Ab Initio Charge Displacement Calculations. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 4279-4283, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg200890h Scopus: 2-s2.0-80053506027 Web of Science: WOS:000295488200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
118.	Articolo in rivista	Neri M., Ricca A., Di Girolamo I., Alcalá F.B., Cavazzin C., Orlacchio A., Martino S., Naldini L., Gritti A. (2011). Neural Stem Cell Gene Therapy Ameliorates Pathology And Function In A Mouse Model Of Globoid Cell Leukodystrophy. STEM CELLS, vol. 29 (10), p. 1559-1571, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.701 Scopus: 2-S2.0-80053259922 Web of Science: WOS:000295254600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
L.Perasso, G.Bellini, F.Masetti, F.Ortica, A.Romani, et al, Borexino Collaboration (2011). Neutrino interactions at few MeV: results from Borexino at Gran Sasso. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 121-127, ISSN: 0920-5632		

119.	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
120.	Articolo in rivista	M. Taddei, F. Costantino, V. Manuali, R. Vivani (2011). New Hybrid Zirconium Aminophosphonates Containing Piperidine and Bipiperidine Groups. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 10834-10843, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
121.	Articolo in rivista	D. LANARI, F. MONTANARI, F. MARMOTTINI, O. PIERMATTI, M. ORRU', L. VACCARO (2011). New Zirconium Hydrogen Phosphate Alkyl and/or Aryl Phosphonates with High Surface Area as Heterogeneous Brønsted Acid Catalysts for Aza-Diels-Alder Reaction in Aqueous Medium. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 277, p. 80-87, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.cat.2010.10.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
122.	Articolo in rivista	C.Clementi, V. Ciocan, M.Vagnini, B. Doherty, M. Laurenzi Tabasso, C. Conti, B.G.Brunetti, C.Miliani (2011). Non-invasive and micro-destructive investigation of the Domus Aurea wall painting decorations. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1815-1826, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5250-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
123.	Articolo in rivista	Landucci F., Gigante D., Mancinelli N., Venanzoni R. (2011). Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notula: 1843. Carlina lanata L. +UMB.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 360, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
124.	Articolo in rivista	Landucci F., Gigante D., Lucarini D., Venanzoni R. (2011). Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notula: 1846. Ranunculus peltatus Schrank subsp. baudotii (Godr.) Meikle ex C.D.K. Cook. +UMB.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 361, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
125.	Articolo in rivista	Gigante D., Mancinelli N., Landucci F., Venanzoni R. (2011). Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12 - Notulae: 1844 Chenopodium rubrum L., 1845 Schoenoplectus triqueter (L.) Palla. +UMB.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 360-361, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Landucci F., Mancinelli N., Gigante D., Venanzoni R. (2011). Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana 12, Notulae alla Flora		

126.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
127.	Articolo in rivista	Rubini A., Pieroni G., Elia A.C., Zippilli L., Paolucci F., Taticchi M.I. (2011). Novel morphological and genetic tools to discriminate species among the family Plumatellidae (Phylactolaemata, Bryozoa). HYDROBIOLOGIA, vol. 664, p. 81-93, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-010-0584-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
128.	Articolo in rivista	Garcia E., Saracibar A., Lagana A. (2011). On the anomaly of the quasiclassical product distributions of the OH plus CO -> H + CO(2) reaction . THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 128, p. 727-734, ISSN: 1432-881X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
129.	Articolo in rivista	Pasqualini S., Tedeschini E., Frenguelli G., Wopfner N., Ferreira F., D'Amato G., Ederli L. (2011). Ozone affects pollen viability and NAD(P)H oxidase release from <i>Ambrosia artemisiifolia</i> pollen. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 2823-2830, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.05.003 Scopus: 80052304864 Web of Science: WOS:000295493100079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
130.	Articolo in rivista	E. Fortunati, L. Latterini, S. Rinaldi, J. M. Kenny, I. Armentano (2011). PLGA/Ag nanocomposites: in vitro degradation study and silver ion release. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 2735-2744, ISSN: 0957-4530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
131.	Articolo in rivista	L. Vaccaro (2011). PROCESSI IN FLUSSO CONTINUO PER LO SVILUPPO DI UNA CHIMICA ORGANICA SOSTENIBILE. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 122-127, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
132.	Articolo in rivista	Dörr A.J.M., Rodolfi M., Scalici M., Elia A.C., Garzoli L., Picco A.M. (2011). <i>Phoma glomerata</i> , a potential new threat to Italian inland waters. JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, vol. 19, p. 370-373, ISSN: 1617-1381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

133.	Articolo in rivista	Gambelunghe A, Buratta S, Ferrara G, Mozzi R, Marchetti C, Murgia N, Muzi G (2011). Phosphatidylserine metabolism in human lymphoblastic cells exposed to chromium (VI).. JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol. 53, p. 776-781, ISSN: 1076-2752, doi: 10.1097/JOM.0b013e31821f2aaf Web of Science: WOS:000292539600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
134.	Articolo in rivista	Mazzoli A, Carlotti B, Fortuna C G, Spalletti A (2011). Photobehaviour and DNA interaction of styrylquinolinium salts bearing thiophene substituents. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 973-979, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp00002k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
135.	Articolo in rivista	A. Mazzoli, B. Carlotti, C.G. Fortuna, A. Spalletti (2011). Photobehaviour and DNA interaction of styrylquinolinium salts with thiophene substituents. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 973-979, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
136.	Articolo in rivista	Mazzoli A, Carlotti B, Bonaccorso C, Fortuna C G, Mazzucato U, Miolo G, Spalletti A (2011). Photochemistry and DNA-affinity of some pyrimidine-substituted styryl-azinium iodides. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1830-1836, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp05214d Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
137.	Articolo in rivista	A. Mazzoli, B. Carlotti, C. Bonaccorso, C.G. Fortuna, U. Mazzucato, G. Miolo, A. Spalletti (2011). Photochemistry and DNA-affinity of some pyrimidine-substituted styryl-azinium iodides. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1830-1836, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
138.	Articolo in rivista	T. Atsbeha, L. Bussotti, S. Cicchi, P. Foggi, G. Ghini, L. Lascialfari, A. Marcelli (2011). Photophysical characterization of low-molecular weight organogels for energy transfer and light harvesting. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 459-463, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
139.	Articolo in rivista	C. Grazia, C. Clementi, C. Miliani, A. Romani (2011). Photophysical properties of alizarin and purpurin Al(III) complexes in solution and in solid state. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1249-1254, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp05039g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Taticchi M.I., Elia A.C, Todini C., Prearo M. (2011). Plumatella trasimenica and Plumatella timwoodi two new species, belonging to repens		

140.	Articolo in rivista	group, from Central Italy (Bryozoa: Phylactolaemata, Plumatellidae). INVERTEBRATE SYSTEMATICS, vol. 25, p. 444-453, ISSN: 1445-5226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
141.	Articolo in rivista	Bianco A., Bozzo B.M., Del Gaudio C., Cacciotti I., Armentano I., Dottori M., D'Angelo F., Martino S., Orlacchio A., Kenny J.M. (2011). Poly (L-lactic acid)/calcium-deficient nanohydroxyapatite electrospun mats for bone marrow stem cell cultures . JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26 (3), p. 225-241, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911511406250 Scopus: 2-S2.0-79957650580 Web of Science: WOS:000290949300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
142.	Articolo in rivista	F. CUOMO, A. CEGLIE, G. COLAFEMMINA, R. GERMANI, G. SAVELLI, F. LOPEZ (2011). Polyadenylic acid binding on cationic liposomes doped with the non ionic nucleolipid Lauroyl-Uridine. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 277-282, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2010.08.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
143.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Precision measurement of the 7Be solar neutrino interaction rate in Borexino. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 141302_1-141302_5, 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
144.	Articolo in rivista	Buratta S., Ferrara G., Mozzi R (2011). Presence of phosphatidylserine synthesizing enzymes in Triton insoluble floating fractions from cerebrocortical plasma membranes. NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol. 36, p. 774-782, ISSN: 0364-3190, doi: 10.1007/s11064-011-0399-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
145.	Articolo in rivista	Taticchi MI, Elia AC, Rosso A, Prearo M (2011). Prime Informazioni sulla Briozoofauna delle acque interne della Sicilia sudorientale. . BIOGEOGRAPHIA, vol. XXX , p. 327-339, ISSN: 1594-7629 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
146.	Articolo in rivista	Giannetto D., Carosi A., Franchi E., Pedicillo G., Pompei L., Lorenzoni M. (2011). Proposed standard weight (Ws) equations for Telestes muticellus (Bonaparte, 1837) in the River Tiber basin. CYBIUM, vol. 35, p. 141-147, ISSN: 0399-0974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
147.	Articolo in rivista	Giannetto D., La Porta G., Maio G., Pizzul E., Turin P., Lorenzoni M. (2011). Proposed standard weight equation for European chub <i>Leuciscus cephalus</i> (Linnaeus, 1758) in Italy. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 78, p. 1890-1899, ISSN: 1095-8649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
148.	Articolo in rivista	Sarri V., Ceccarelli M., Cionini P.G. (2011). Quantitative evolution of transposable and satellite DNA sequences in <i>Picea</i> species. GENOME, vol. 54, p. 431-435, ISSN: 1480-3321, doi: 10.1139/g11-007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
149.	Articolo in rivista	M. ELANGO, G.S. MACIEL, A. LOMBARDI, S. CAVALLI, V. AQUILANTI (2011). Quantum chemical and dynamical approaches to Intra and Intermolecular Kinetics: The $C_nH_{2n}O$ ($n = 1, 2, 3$) Molecules. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1784-1791, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22791 Scopus: 2-s2.0-79953250378 Web of Science: WOS:000288873300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
150.	Articolo in rivista	P. Bolognesi, A. Kivimäki, P. O'Keeffe, V. Feyer, F. Tarantelli, L. Storch, L. Avaldi (2011). Radiationless decay in the region of $2t_g$ and $4e_g$ resonances in SF_6. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3559455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
151.	Articolo in rivista	ROSI F, MANUALI V, MILIANI C, GRYGAR T, BEZDICKA P, B. BRUNETTI, SGAMELLOTTI A, BURGIO L, SECCARONI C (2011). Raman scattering features of lead pyroantimonate compounds Part II. In-situ characterization of Renaissance ceramics by portable micro-Raman and XRF. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 407-414, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
152.	Articolo in rivista	L. Belpassi, L. Storch, H.M. Quiney, F. Tarantelli (2011). Recent advances and perspectives in four-component Dirac-Kohn-Sham calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12368-12394, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP20569B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
153.	Articolo in rivista	D. Gigante, R. Venanzoni, V. Zuccarello (2011). Reed die-back in southern Europe? A case study from Central Italy. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 334, p. 327-336, ISSN: 1631-0691, doi: 10.1016/j.crv.2011.02.004 Scopus: 2-s2.0-79955473821 Web of Science: WOS:000290364200010

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
154.	Articolo in rivista	Lorenzoni M., Carosi A., Pedicillo G., Pompei L., Rocchini E. (2011). Reproductive properties of the chub <i>Leuciscus cephalus</i> (Linnaeus, 1758) in the Assino Creek (Umbria, Italy). KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, vol. 409, p. 1-10, ISSN: 1961-9502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
155.	Articolo in rivista	S. Bonollo, D. Lanari, L. Vaccaro (2011). Ring-Opening of Epoxides in Water. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2587-2598, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
156.	Articolo in rivista	S. Bonollo, D. Lanari, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Sc(III)-Catalyzed Enantioselective Addition of Thiols to alpha,beta-Unsaturated Ketones in Neutral Water. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2150-2152, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol200379r Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
157.	Articolo in rivista	S. Bonollo, D. Lanari, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Scandium-catalyzed asymmetric sulfa-Michael addition. SYNFACTS, vol. 8, p. 0881, ISSN: 1861-1958, doi: 10.1055/s-0030-1260818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
158.	Articolo in rivista	M.Bettoni, S.Meniconi, C.Rol, G.V.Sebastiani (2011). Selective photocatalytic oxidation at TiO2/Ti anodes of 4-methoxybenzyl alcohol to the corresponding benzaldehyde in "green" conditions. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 222, p. 180-184, ISSN: 1010-6030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
159.	Articolo in rivista	Catacuzzeno L, Aiello F, Fioretti B, Sforna L, Castigli E, Ruggieri P, Tata AM, Calogero A, Franciolini F (2011). Serum-Activated K and Cl Currents Underlay U87-MG Glioblastoma Cell Migration. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 226, p. 1926-1933, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.22523 Web of Science: WOS:000290519900026 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
	Articolo in	Luigi Catacuzzeno, Francesco Aiello, Bernard Fioretti, Luigi Sforna, Emilia Castigli, Paola Ruggieri, Ada Maria Tata, Antonella Calogero, Fabio Franciolini (2011). Serum-activated K and Cl currents underlay U87-MG glioblastoma cell migration. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 226, p. 1926-1933, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.22523

160.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
161.	Articolo in rivista	Maria Clara Bicchierai, Fernanda Cianficconi (2011). Silk production in an Italian endemic species: <i>Apatania volscorem</i> Moretti, Cianficconi & Papagno, 1988 (Trichoptera: Limnephilidae). ZOOSYMPOSIA, vol. 5, p. 19-28, ISSN: 1178-9913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
162.	Articolo in rivista	A. LOMBARDI, F. PALAZZETTI, V. AQUILANTI, M. B. SEVRYUK, G. MACIEL (2011). Simulation of oriented collision dynamics of simple chiral molecules. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1651-1658, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22816 Scopus: s2.0-7995324721 Web of Science: WOS:000288873300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
163.	Articolo in rivista	Pallavicini M, Ortica F, Romani A, et al., Borexino Collaboration (2011). Solar neutrino results from Borexino and main future perspectives. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 210-213, 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
164.	Articolo in rivista	L. Tarpani, A. Vocci, R. Selvaggi, R. Pellegrino, F. Ruspolini, L. Taglieri, L. Latterini (2011). Solid phase analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons by fluorimetric methods. APPLIED SPECTROSCOPY, vol. 65/2011, p. 1342-1347, ISSN: 0003-7028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
165.	Articolo in rivista	S. Ciorba, B. Carlotti, I. Koric, M. Indler-Kulyk, A. Spalletti (2011). Spectral properties and photobehaviour of 2,5-distyrylfuran derivatives. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, ISSN: 1010-6030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
166.	Articolo in rivista	F. Palazzetti, M. Elango, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2011). Spherical and hyperspherical representation of potential energy surfaces for intermolecular interactions. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22688 Scopus: 2-s2.0-78649709209 Web of Science: WOS:000285311400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

167.	Articolo in rivista	Del Giacco T., Carlotti B., De Solis S., Barbafina A., Elisei F. (2011). Steady-state and time-resolved investigations of a crown thioetherconjugated with methylacridinium and its complexes with metal ions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 2188-2195, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01411g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
168.	Articolo in rivista	S. Bonollo, D. Lanari, A. Marrocchi, L. Vaccaro (2011). Stereoselective Ring-Opening Reactions of Epoxides in Water. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 8, p. 319-329, ISSN: 1570-1794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
169.	Articolo in rivista	E. Baciocchi, M. Bettoni, T. Del Giacco, O. Lanzalunga, M. Mazzonna, P. Mencarelli (2011). Structure and C-S Bond Cleavage in Aryl 1-Methyl-1-arylethyl Sulfide Radical Cations. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 573-582, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102086f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
170.	Articolo in rivista	G. Ciancaleoni, N. Fraldi, P. H. M. Budzelaar, V. Busico, A. Macchioni (2011). Structure and Dynamics in Solution of Bis(phenoxy-amine)Zirconium Catalysts for Olefin Polymerization. ORGANOMETALLICS, vol. 30/2011, p. 3096-3105, ISSN: 0276-7333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
171.	Articolo in rivista	Bellini G, Ortica F, Romani A, et al, Borexino Collaboration (2011). Study of solar and other unknown anti-neutrino fluxes with Borexino at LNGS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 191-196, 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
172.	Articolo in rivista	S. Calogero, D. Lanari, M. Orrù, O. Piermatti, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Supported L-proline on Zirconium Phosphates Methyl and/or Phenyl Phosphonates as Heterogeneous Organocatalysts for Direct Asymmetric Aldol Addition.. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 282, p. 112-119, ISSN: 0021-9517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
173.	Articolo in rivista	Flamini R., Tomasi I., Marrocchi A., Carlotti B., Spalletti A. (2011). Synthesis and photobehaviour of donor-pi-acceptor conjugated arylacetylenes. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 223, p. 140-148, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

174.	Articolo in rivista	L. Rocchigiani, G. Bellachioma, G. Ciancaleoni, A. Macchioni, D. Zuccaccia, C. Zuccaccia (2011). Synthesis, Characterization, Interionic Structure, and Self-Aggregation Tendency of Zirconaaziridinium Salts Bearing Long Alkyl Chains. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 100-114, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om100827z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
175.	Articolo in rivista	Morpurgo G., Babudri N., Fioretti B., Franciolini F., Catacuzzeno L. (2011). Synthetic aromatic compounds interfering with melanogenesis are responsible of the rising trend of malignant melanoma incidence.. MEDICAL HYPOTHESES, vol. 76, p. 374-377, ISSN: 0306-9877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
176.	Articolo in rivista	Quattrocelli M, Palazzolo G, Agnolin I, Martino S, Bouché M, Anastasia L, Sampaolesi M. (2011). Synthetic sulfonyl-hydrazone-1 positively regulates cardiomyogenic microRNA expression and cardiomyocyte differentiation of induced pluripotent stem cells.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 112, p. 2006-2014, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.23118. Scopus: 2-S2.0-79960378031 Web of Science: WOS:000293329300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
177.	Articolo in rivista	M.Cipolloni, F.Ortica, L.Bougidid, C.Moustrou, F.Maurel, G.Favaro (2011). Tetra- and tri-thienyl ethenes: new fluorescent photochromic compounds. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 964-972, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
178.	Articolo in rivista	Ederli L., Madeo L., Calderini O., Gehring C., Moretti C., Buonauro R., Paolocci F., Pasqualini S. (2011). The Arabidopsis thaliana cysteine-rich receptor-like kinase CRK20 modulates hostresponses to Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000 infection. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 168, p. 1784-1794, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2011.05.018 Scopus: 79961022276 Web of Science: WOS:000295703100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
179.	Articolo in rivista	S. Saponara, E. Carosati, P. Mugnai, G. Sgaragli, F. Fusi (2011). The flavonoid scaffold as a template for the design of modulators of the vascular Ca(v)1.2 channels. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 164, p. 1684-1697, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/j.1476-5381.2011.01476.x Web of Science: WOS:000296908300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
P. L. Gentili (2011). The fundamental Fuzzy logic operators and some complex Boolean logic circuits implemented by the chromogenism of a spirooxazine. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 20335-20344, ISSN: 1463-9076		

180.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
181.	Articolo in rivista	R. Fabiani, P. Rosignoli, A. De Bartolomeo, R. Fuccelli, M. Servili, G. Morozzi (2011). The production of hydrogen peroxide is not a common mechanism by which olive oil phenols induce apoptosis on HL60 cells. FOOD CHEMISTRY, vol. 125, p. 1249-1255, ISSN: 0308-8146 Scopus: 2-s2.0-78649318403 Web of Science: WOS:000285444900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
182.	Articolo in rivista	Babudri N, Achilli A, Martinelli C, Moore E, Lancioni H, Pavlov YI (2011). The role of DNA polymerase alpha in the control of mutagenesis in Saccharomyces cerevisiae cells starved for nutrients. EKOLOGICKAA GENETIKA, vol. 9, p. 53-61, ISSN: 18110932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
183.	Articolo in rivista	M.G.Giammarchi, P.L.Gandolfo, P.Lombardi, L.Miramonti, F.Ortica, S.Parmeggiano, A.Romani, C.Salvo, P.Tronci (2011). The scintillator solvent procurement for the Borexino solar neutrino detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 648, p. 100-108, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
184.	Articolo in rivista	C. Anselmi, F. Presciutti, B. Doherty, B.G. Brunetti, A. Sgamellotti, C. Miliani (2011). The study of cyclododecane as a temporary coating for marble by NMR profilometry and FTIR reflectance spectroscopies. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, p. 401-406, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-010-6170-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
185.	Articolo in rivista	FEOLI E., GANIS P., VENANZONI R., ZUCCARELLO V. (2011). Toward a framework of integrated knowledge of terrestrial vegetation system: The role of databases of phytosociological relevés. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145, p. 172-179, ISSN: 1724-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
186.	Articolo in rivista	Albertini E, Raggi L, Vagnini M, Sassolini A, Achilli A, Marconi G, Cartechini L, Veronesi F, Falcinelli M, Brunetti B G, Miliani C (2011). Tracing the biological origin of animal glues used in paintings through mitochondrial DNA analysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 2987-2995, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-010-4287-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

187.	Articolo in rivista	S. Mosquera Vázquez, A. Abbotto, F. De Angelis, P. Foggi, A. Lapini, M. Lima, M. Lobello, A. Marcelli, P. Tourón Touceda (2011). Transient absorption spectroscopy of a heteroaromatic donoracceptor-p-conjugated 2,20-bipyridine dye. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 464-469, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
188.	Articolo in rivista	Fioretti B, Catacuzzeno L, Sforna L, Gerke-Duncan MB, van den Maagdenberg AM, Franciolini F, Connor M, Pietrobon D. (2011). Trigeminal ganglion neuron subtype-specific alterations of Ca(V)2.1 calcium current and excitability in a Cacna1a mouse model of migraine.. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 589, p. 5879-5895, ISSN: 0022-3751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
189.	Articolo in rivista	Fioretti B, Catacuzzeno L, Sforna L, Gerke-Duncan MB, van den Maagdenberg AMJM, Franciolini F, Connor M, Pietrobon D (2011). Trigeminal ganglion neuron subtype-specific alterations of CaV2.1 calcium current and excitability in a Cacna1a mouse model of migraine. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 589, p. 5879-5895, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2011.220533 Web of Science: WOS:000298260300026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
190.	Articolo in rivista	E. Federici, M. Pepi, A. Esposito, S. Scargetta, L. Fidati, S. Gasperini, G. Cenci, R. Altieri (2011). Two-phase olive mill waste composting: Community dynamics and functional role of the resident microbiota. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 10965-10972, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.09.062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
191.	Articolo in rivista	B. Carlotti, A. Spalletti, M. Sindler-Kulyk, F. Elisei (2011). Ultrafast photoinduced intramolecular charge transfer in pushpull-distyryl furan and benzofuran: solvent and molecular structure effect. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4519-4528, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
192.	Articolo in rivista	P. Sassi, A. Giugliarelli, M. Paolantoni, A. Morresi, G. Onori (2011). Unfolding and aggregation of lysozyme: a thermodynamic and kinetic study by FTIR spectroscopy. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 158, p. 46-53, ISSN: 0301-4622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
193.	Articolo in rivista	Proietti N, Presciutti F, Di Tullio V, Doherty B, Marinelli A M, Provinciali B, Macchioni N, Capitani D, Miliani C (2011). Unilateral NMR, 13C CP/MAS NMR spectroscopy and micro-analytical techniques for studying the materials and state of conservation of an ancient Egyptian wooden sarcophagus. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 3117-3131, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

194.	Articolo in rivista	S. Abbate, F. Lebon, S. Lepri, G. Longhi, R. Gangemi, S. Spizzichino, G. Bellachioma, R. Ruzziconi (2011). Vibrational Circular Dichroism (VCD): a Valuable Tool for Conformational Analysis and Absolute Configuration Assignment of Chiral 1-([2.2]Paracyclophan-4-yl)-2,2,2-trifluoroethanols. CHEMPHYSCHEM, ISSN: 1439-7641, doi: 10.1002/cphc.201100551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
195.	Articolo in rivista	P. KNAUTH, E. SGRECCIA, DONNADIO A, M. CASCIOLA, M.L. DI VONA (2011). Water activity coefficient and proton mobility in hydrated acidic polymers. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158, p. B159-B165, ISSN: 0013-4651 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
196.	Abstract in rivista	Ercolani L, Armeni T, Urbanelli L, Magini A, Emiliani C, Principato G (2011). Cellular redox imbalance and S-glutathionylation of target proteins promote senescence induced by oncogenic H-Ras. . THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (Suppl. 1) , p. 394, ISSN: 1742-4658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
197.	Abstract in rivista	Magini A, Polchi A, Tancini B, Urbanelli L, Emiliani C (2011). Jurkat T-cell stimulation up-regulates the expression of lysosomal β-hexosaminidase and β-galactosidase and triggers their recruitment to lipid microdomains. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (Suppl. 1) , p. 419-420 , ISSN: 1742-4658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
198.	Abstract in rivista	Tiribuzi R., Orlicchio A., Crispoltoni L., D'Angelo F., Datti A., Martino S. (2011). Lysosomal enzymes in Alzheimer's and type 2 diabetes mellitus patients. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (suppl.1), p. 269-270, ISSN: 1742-4658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
199.	Abstract in rivista	A. Trojani, B. Di Camillo, A. Tedeschi, M. Lodola, S. Montesano, F. Ricci, E. Vismara, A. Greco, S. Veronese, A. Colosimo, B. Scarpati, A. Orlicchio, S. Martino, C. Colombo, M.A. Mura, M. Nichelatti, M. Montillo, E. Morra (2011). Microarray Gene Expression Signature Indicates ARSD As a New Marker Associated with Igvh Mutational Status, ZAP-70 and Disease Progression in CLL. BLOOD, vol. 118: , p. 3447, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
200.	Abstract in rivista	Marsili V., Gianfranceschi G.L., Calzuola I., Perni S., Caprara G.A. (2011). Wheat sprouts: a functional and healthy food. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 203, p. 19, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Polchi A, Magini A, Tancini B, Urbanelli L, Ercolani L, Mannucci R, Nicoletti I, Emiliani C. (2011). β-Hexosaminidase a-subunit

201. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, F.Pirani, M.S.P.Mundim, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of benzene molecules in the 26-33 eV energy range. In: ELETTRA SINCROTRONE TRIESTE. Elettra Highlights 2010-2011. vol. 2010-2011, p. 18-19, TRIESTE, ITALY:Elettra Sincrotrone Trieste Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Tasso, S. Pallottelli, R. Bastianini, A. Lagana (2011). Federation of distributed and collaborative Repositories and its application on Science Learning objects. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011 . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 466-478, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642219313, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21931-3_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. L. GENTILI (2011). Fuzzy Logic in Molecular Computing. In: -. Computer Systems, Support and Technology. vol. 1, p. 1-10, Nikos E. Mastorakis, ISBN: 9781611227598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. L. Gentili (2011). Fuzzy Logic in Molecular Computing. In: -. Encyclopedia of Mathematics Research. vol. 1, Joshua D. Mathias and Sophia I. Cleaves, ISBN: 9781613242285 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)	Merletti M., Comodi P., Cappelletti D., Nicoletta N., Bergamini M. (2011). La ceramica e il Mare: il contributo dell'archeometria allo studio della circolazione dei prodotti ceramici nel Mediterraneo. In: La ceramica e il mare: il contributo dell'archeometria allo studio della circolazione dei prodotti nel Mediterraneo. p. 161-178, ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854842847 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Romani, C. Clementi, C. Miliani, G. Favaro (2011). Photochemistry and cultural heritage. What is the impact of light on works of art?. In: a cura di Angelo Albini. Photochemistry. vol. 39, p. 256-283, Croydon (UK):Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849731652, doi: 10.1039/9781849732862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Vivani, F. Costantino, M. Taddei (2011). Zirconium phosphonates. In: Clearfield, A., Demadis, K.. Metal Phosphonate Chemistry: From Synthesis to Applications. p. 45-86, Oxford:Royal Society of Chemistry Publishing, ISBN: 9781849733571, doi: 10.1039/9781849733571-00045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	G. CIANCALEONI, C. ZUCCACCIA, D. ZUCCACCIA, A. MACCHIONI (2011). NMR techniques for investigating the supramolecular structure of coordination compounds in solution. In: J. P. FACKLER; L. R. FALVELLO. Techniques in Inorganic Chemistry. p. 129-180, BOCA RATON, FLORIDA:CRC Press, ISBN: 9781439815144, doi: 10.1201/EBK1439815144-c5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Loredana Latterini (2011). A fascinating game: the playgroup of light and nanoparticles. In: National congress on Photochemistry. GIF Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Pacini N, Elia AC, Righetti M., Minardi D, Giorgi I, Dörr AJM, Pezzolato M, Abete MC, Gasco L, Bozzetta E, Varello K, Pavoletti E, Prearo M (2011). Alimentazione sperimentale con diverse concentrazioni di melamina cianurata in trota iridea (Oncorhynchus mykiss): valutazione del grado di deposizione dei cristalli a livello renale. In: -. ATTI DEL XVII CONVEGNO NAZIONALE S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica. Ostuni, 19-21 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in Atti di convegno	PIVOTTI I, M. COZZARI, V. DALLESTRO, A. DIVEROLI, A. FABRIZI, M LUNA, E. GORETTI (2011). Ampliamento dell'area di distribuzione di Melanargia arge (Lepidoptera, Satyridae) in Umbria. In: -. Proceedings 23° Congr. Naz. Ital. Ent.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Laganá, Nadia Balucani, Stefano Crocchianti, Piergiorgio Casavecchia, Ernesto Garcia, Amaia Saracibar (2011). An Extension of the Molecular Simulator GEMS to Calculate the Signal of Crossed Beam Experiments. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. vol. 6784, p. 453-465, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642219306, doi: 10.1007/978-3-642-21931-3_35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Casciola, P. Cojocar, DONNADIO A, L. Merlo, R. Narducci, M. Pica (2011). Aquivion/zirconium phosphate nanocomposite membranes:conductivity and mechanical properties . In: TICME 2011, 2nd Meeting: Advances in Materials for Energy and Environment. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

6.	Contributo in Atti di convegno	M.E. CACERES, M. CECCARELLI, C. DE PACE, P.G. CIONINI (2011). Citogenetica di ibridi fra <i>Triticum aestivum</i> e <i>Dasypyrum villosum</i> e di linee da essi derivate. In: -. Trasferimento di geni della specie selvatica <i>D. villosum</i> al frumento per aumentarne l'adattamento ai sistemi agrari sostenibili. Roma, 8 maggio 2009, vol. 44, p. 189-199, ROMA:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Neri M., Lattanzi A., Cavazzin C., Santambrogio S., Alcalà-Franco B., Ricca A., Maderna C., Di Girolamo I., Martino S., Orlacchio A., Naldini L., Gritti A. (2011). Combined gene/neural stem cell based approaches for globoid cell and metachromatic leukodystrophies (GLD and MLD). In: -. Comitato Telethon Fondazione Onlus "XVI Scientific Convention ". Riva del Garda- Trento, 7-9 marzo 2011, p. 44-45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Leonori, A. Occhiogrosso, A. Bucci, R. Petrucci, N. Balucani, P. Casavecchia (2011). Crossed molecular beam dynamics studies of the reaction $O(3P) + allene$: Primary products, branching ratios and the dominant role of intersystem crossing. In: -. 24th Internation Symposium on Molecular Beams. Bordeaux, 23-26 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Alonzi M., Bonollo S., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO SINTETICO A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER LA PRODUZIONE DI WARFARIN. In: Atti del XXX Convegno Interregionale Tuma 2011. Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Comez, D. Fioretto, L. Lupi, A. Morresi, M. Paolantoni, S. Perticaroli, P. Sassi (2011). Dynamics of water at the interface with molecules of increasing complexity. In: -. Società Italiana di Fisica, XCVII Congresso Nazionale. L'Aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Caceres M.E., Sarri V., Ceccarelli M., Mencuccini M. (2011). Embriocultura di progenie da incroci di subspecie di <i>Olea europaea</i> . In: 2° Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio. Scritti e documenti. p. 12-15, SOI - Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, Perugia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in Atti di convegno	B. Carlotti, R. Flamini, A. Spalletti, A. Marocchi, F. Elisei (2011). Fast and ultrafast photoinduced decay processes of ethynyl-fluorene and ethynyl-anthracenes. In: -. Convegno Nazionale di Fotochimica 2011. Giardini Naxos (Me), giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

13.	Contributo in Atti di convegno	M. Paolantoni, P. Sassi, L. Comez, S. Perticaroli, L. Lupi, D. Fioretto, A. Morresi (2011). Fast rearrangement dynamics of water in the protein hydration shell: the view from extended depolarized light scattering experiments. In: -. Annual EMLG/JMLG Conference. New outlook on molecular liquids, from short scale to long scale . Warsaw-Poland, 11th-15th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Contributo in Atti di convegno	F.Ortica, M.Cipolloni, A.Heynderickx, O.Siri, G.Favaro (2011). Fotocromismo, acidocromismo e fluorocromismo di un nuovo sistema diariletenico multistato. In: Convegno Nazionale di Fotochimica 2011. Giardini Naxos (ME), 10-12 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Contributo in Atti di convegno	R. BASTIANINI, S. PALLOTTELLI, S. TASSO, A. LAGANA' (2011). G-LOREP: A distributed repository of Learning Objects (LO). In: -. EC2E2N Annual Conference Bratislava 2011. Bratislava (Slovakia), may 19-22 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Casciola, M.L. Di Vona, DONNADIO A (2011). Gravimetric determination of the water uptake of ionomeric membranes as a function of temperature at controlled relative humidity . In: First International LoLiPEM Workshop. Long life membranes based on PFSA & SAPs: Preparation and characterization . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Casciola, DONNADIO A, M.L. Di Vona (2011). Gravimetric determination of the water uptake of ionomeric membranes as a function of temperature at controlled relative humidity . In: TICME 2011, 2nd Meeting: Advances in Materials for Energy and Environment. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Contributo in Atti di convegno	Lagana A, Rampino S, Pacifici L (2011). Grid empowered molecular simulators of crossed beam signals. In: Proceedings of the EGI User Forum 2011. Vilnius, Lithuania, 11-14 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Contributo in Atti di convegno	D.Cappelletti, P. Candori, L. Belpassi, F. Pirani, F. Tarantelli (2011). Hydrogen and Halogen Bonding in Gas Phase Complexes of Water. In: -. ICCMSE 2011 - Ninth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. Halkidiki, Greece, 02-07/10/2011, T. E. Simos, George Maroulis Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Contributo in Atti di convegno	F.Rossi, M.Filipponi, P.L.Gentili, M.Penconi, F.Ortica, F.Elisei (2011). Hydrogen production through combined action of light and ultrasounds catalyzed by La₂xGa₂yIn₂zO₃ solid solutions. In: -. International Conference on Hydrogen Production ICH2P-11. Thessaloniki, Greece, June 19-22,2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Romani (2011). In situ diagnostics of artworks. In: -. SPIE Newsroom. doi: 10.1117/2.1201105.003766 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in Atti di convegno	P. Blasi, L. Barberini, L.L. Muldoon, C. Cirotto, E.A. Neuwelt, M. Ricci (2011). In vitro and in vivo characterization of lipid nanoparticles for brain drug targeting. In: -. 2011 Annual Workshop - CRS Italian Chapter: NANOSTRUCTURED DEVICES FOR DRUG DELIVERY: FROM SMALL MOLECULES TO BIOTECH DRUGS. Roma, 17-19 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Giugliarelli, P. Sassi, M. Paolantoni, A. Morresi, L. Nafie (2011). Infrared and vibrational circular dichroism analysis of lysozyme: how the solvents affect protein conformation and aggregation. In: -. TUMA 2011 . Perugia ITALY, 30 Giugno 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in Atti di convegno	M.E. CACERES, P. VACCINO, M. CECCARELLI, V. SARRI, E. POLIZZI, C. DE PACE, P.G. CIONINI (2011). Introggressione criptica di DNA parentale in linee di frumento da ibridazione intergenerica fra Triticum aestivum e Dasypyrum villosum. In: -. Trasferimento di geni dalla specie selvatica D. villosum al frumento per aumentarne l'adattamento ai sistemi agrari sostenibili. Roma, 8 maggio 2009, vol. 44, p. 201-211, ROMA:Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Contributo in Atti di convegno	M. Franceschini, A. Marrocchi, M. L. Santarelli (2011). Ipogeo dei Volumni a Perugia. Progetto per la conservazione di elementi lapidei mediante inibitori di cristallizzazione salina. In: -. L'Ipogeo dei Volumni, 170 anni dalla scoperta . Perugia, 10-12 giugno 2010, p. 309-314, F. Fabbri, ISBN: 9788896591529 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Cardinali F., Marrocchi A., Santarelli M.L. (2011). La prevenzione come strategia primaria per la tutela dei Beni Culturali. Sviluppo e applicazione della tecnologia intelligente e verde degli inibitori di cristallizzazione salina nei materiali lapidei. In: XXX Convegno Interregionale Tosco Umbro Marchigiano Abruzzese (TUMA 2011). Perugia, 30 giugno-1 luglio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Blasi, M. Andreassi, L. Barberini, A. Schoubben, P. Alberti, M. Ricci, C. Anselmi, C. Cirotto, C. Rossi, L. Andreassi (2011). La vascolarizzazione di derma umano operata dal corioallantoide di pollo. In: -. Gruppo Embriologico Italiano (GEI) - LVII Convegno. Monteortone-Padova, 5-8 Giugno, p. 8, Abstract Book:- Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Contributo in Atti di convegno	F. Palombo, M. Paolantoni, P.Sassi, A. Morresi, M.G. Giorgini (2011). Molecular dynamics of liquid acetone determined by Depolarized Rayleigh and low-frequency Raman scattering spectroscopy. In: -. Annual EMLG/JMLG Conference. New outlook on molecular liquids, from short scale to long scale . Warsaw-Poland, 11th-15th September 2011 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	A. Lattanzi, C. Maderna, C. Salvagno, I. di Girolamo, S. Martino, A. Orlacchio, M. Amendola, L. Naldini, A. Gritti (2011). Neonatal intracerebral gene delivery to correct CNS pathology in a mouse model of Globoid Cell Leukodystrophy. In: -. 18th ESGLD (European Study Group of Lysosomal Disease) Workshop . Langvick, Finland, September 3-6, 2011, p. 89 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	M. Neri, A. Ricca, I. di Girolamo, B. Alcalà-Franco, C. Cavazzin, A. Orlacchio, S. Martino, L. Naldini, A. Gritti (2011). Neural stem cell gene therapy ameliorates pathology and function in a mouse model of Globoid Cell Leukodystrophy . In: -. 18th ESGLD (European Study Group on Lysosomal Disease) Workshop. Lanvick, Finland, September 3-6, 2011, p. 44, doi: 10.1002/stem.701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Contributo in Atti di convegno	A. Romani, C. Grazia, C. Anselmi, C. Miliani, B.G. Brunetti (2011). New portable instrument for combined reflectance, time-resolved and steady-state luminescence measurements on works of art.. In: -. SPIE, Optical Metrology. Munich, (Germany), 23-26 maggio 2011, ISBN: 9780819486806, doi: 10.1117/12.889529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Contributo in Atti di convegno	P.Di Profio, F.Marvulli, R.Germani, G.Savelli, G.Cruciani, F.Rossi (2011). Novel Low-Concentration Amphiphilic Inhibitors and their Application to Flow Assurance. In: -. International Conference on Gas Hydrates. Edinburgh, 17-21 Luglio 2011 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	Beatrice Moroni¹, David-Michele Cappelletti, Luca Ferrero, Ezio Bolzacchini (2011). ORIGIN, SOURCES AND DYNAMICS OF DISPERSION OF PARTICULATE POLLUTANTS IN A HEAVILY INDUSTRIALIZED BASIN VALLEY: THE CASE OF TERNI (CENTRAL ITALY) . In: -. Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Dimitrios Skouteris, Antonio Laganà (2011). Potential Decomposition in the Multiconfiguration Time-Dependent Hartree Study of the Confined H Atom Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. In: Lecture Notes in Computer Science Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 442-452, Berlin: Springer-Verlag, ISBN:

34.	Contributo in Atti di convegno	9783642219306, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21931-3_34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Contributo in Atti di convegno	Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). Processi in flusso continuo per lo sviluppo di una chimica organica Green. In: Atti del CONVEGNO NAZIONALE CHIMICA VERDE, CHIMICA SICURA II edizione. Pavia, 22-24 Giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Contributo in Atti di convegno	F. Bellezza, T. Posati, L. Tarpani, L. Latterini, V. Marsili, A. Cipiciani (2011). Protein interaction with Hydrotalcite-like Nanoparticles: Biological implications for cellular uptake. In: -. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Perugia, 25-28 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
37.	Contributo in Atti di convegno	P. Casavecchia, F. Leonori, N. Balucani, R. Petrucci, A. Occhiogrosso, A. Bucci, L. Angelucci (2011). Reactive scattering of oxygen atoms with unsaturated hydrocarbons: Primary products, branching ratios and role of intersystem crossing. In: -. 21st Dynamics of Molecular Collisions Conference (2011). Snow Bird, Utah (USA), 10-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Eleonora Ballerini, Lucio Minuti (2011). Reazioni di Diels-Alder ad alta pressione: una strategia efficiente per la sintesi di cannabinoidi. In: -. XIV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e Carbocicli. Firenze, 26-27 June 2011, vol. Atti del Convegno, Firenze:Università di Firenze Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Urbanelli L, Brozzi A, Gianfranceschi G, Magini A, Polchi A, Tancini B, Emiliani C. (2011). Regulation of lysosomal genes by miRNA . In: -. FEBS Workshop 'Cell Biology and Pharmacology on Mendelian Disorders' . Vico Equense (NA), Italia., 7-11 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Beatrice Moroni, David Cappelletti, Cecilia Viti (2011). STRUCTURAL CHARACTERISTICS, BIOACCESSIBILITY AND TOXIC POTENTIAL OF AEROSOL PARTICLES FROM CAST IRON FOUNDRIES. In: -. Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Wolfer P., Santarelli M. L., Vaccaro L., Broggi A., Lanari D., Yu L., Anthopoulos T. D., Smith P., Stingelin N., Marrocchi A. (2011).		

41.	Contributo in Atti di convegno	Semiconducting Arylacetylene:Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. In: -. MRS Fall Meeting 2011 . Boston (MA), USA , 28 novembre- 2 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Contributo in Atti di convegno	Votta I., Marrocchi A., Vaccaro L. (2011). Semiconduttori organici solubili per dispositivi fotovoltaici ad elevata efficienza . In: Atti del XXX Convegno TUMA 2011). Perugia, 30 giugno-1 luglio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Contributo in Atti di convegno	DONNADIO A, M. Casciola, M. Pica. (2011). Starch zirconium phosphate composite membranes with reduced water uptake and enhanced mechanical and thermal properties . In: 16th International Symposium on Intercalation Compounds. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
44.	Contributo in Atti di convegno	F. Nunzi, F. De Angelis (2011). Structure and electronic properties of TiO2 nanocrystals: a theoretical investigation. In: -. Hybrid and Organic Photovoltaics Conference HOPV 2011. Valencia, Spagna, 15-18 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Contributo in Atti di convegno	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, M.S.P.Mundim, F.Pirani, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Studio della doppia fotoionizzazione di benzene con luce di sincrotrone. In: -. TUMA 2011 - XXX Convegno Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Società Chimica Italiana - Atti del Convegno. Università degli Studi di Perugia - Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011, p. 20, Perugia:Società Chimica Italiana - Sezione Umbria Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Leonori, G. Capozza, E. Segoloni, M. Suriani, S. Famiani, N. Balucani, P. Casavecchia (2011). The reaction O(3P) + C2H2: Primary products and branching ratios as a function of collision energy from crossed beam experiments. In: -. Cleaner Combustion Meeting (COST Annual Meeting). Saragoza, Spain, 7-9 September 2011 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	Ludovisi A. (2011). The second law of thermodynamics as a paradigm for understanding a changing world.. In: -. XVIII International ISEM Conference Ecological Modelling for Global Change and Coupled Human and Natural Systems. . Pechino (CN), 20-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		L. Pacifici, D. Nalli, D. Skouteris, A. Lagana (2011). Time dependent quantum reactive scattering on GPU. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6784, p. 428-441, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642219306, ISSN: 0302-9743

48.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79960296450 Web of Science: WOS:000305901300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
49.	Contributo in Atti di convegno	Strappaveccia G., Angelini T., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). UNA STRATEGIA EFFICIENTE PER LA SINTESI DI CIANIDRINE E β -CIANOCHETONI A PARTIRE DA CHETONI α,β -INSATURI . In: Atti del XXX Convegno Interregionale Tuma 2011. Perugia, Perugia, 30 giugno - 1 luglio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Contributo in Atti di convegno	L. Ferrero, D. Cappelletti, M. Petitta, F. Scardazza, M. Castelli, M.G. Perrone, G. Sangiorgi and E. Bolzacchini (2011). Vertical profiles of aerosol physico-chemical and optical properties measured along Italy over basin valleys . In: -. EAC2011 - European Aerosol Conference - Abstracts. Manchester, 4th-9th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Contributo in Atti di convegno	L. Ferrero, D. Cappelletti, B. Moroni, V. Vitale, R. Udisti, 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 (2011). Vertical profiles of aerosol properties and ozone measured over Ny-Ålesund during spring and summer 2011. In: -. 10th Ny-Ålesund Seminar. Kjeller, Norway, 25- 26 October 2011, p. 33-34, Norwegian Institute of Air Research Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Sidsel Dahl Schrøder, Jan Thøgersen, Paola Sassi, Henrik G. Kjærgaard, Søren Rud Keiding (2011). Vibrational relaxation in aqueous formamide. In: -. Time resolved Vibrational Spectroscopy XV . Ascona, Switzerland, June 19-24 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Bonollo S., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). Water as reaction medium for sustainable organic processes. In: Atti del 11° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 11° S.A.Y.C.S.. Pesaro, 17-19 Ottobre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Contributo in Atti di convegno	L. Lupi, L. Comez, D. Fioretto, M. Paolantoni, B.M. Ladanyi (2011). Water dynamics in sugar aqueous solutions: molecular dynamics simulations and depolarized light scattering experiments. In: -. Società Italiana di Fisica, XCVII Congresso Nazionale. L'Aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		Vaccaro L. (2011). Water in Organic Synthesis: A medium Towards Green Chemistry. In: Atti del X Laboratorio di Metodologie Sintetiche in Chimica Farmaceutica. Certosa di Pontignano, Siena, 13- 17 febbraio 2011
55.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Contributo in Atti di convegno	A. Alberani, F. Bellezza, A. Cipiciani, L. Latterini, V. Marsili, T. Posati (2011). Internalizzazione di nanoparticelle di ZnAl-HTlc in cellule normali e tumorali. In: -. XXX Convegno Interregionale TUMA . Perugia, 30 Giugno 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Contributo in Atti di convegno	P. L. Gentili (2011). Molecular Fuzzy Inference Engines. Development of Chemical Systems to Process Fuzzy Logic at the Molecular level. . In: ICAART 2011, 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. p. 205-210, ISBN: 9789898425409, Roma, dal 28 al 30 gennaio 2011; Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Abstract in Atti di convegno	A. Achilli, H. Lancioni, M. Bianchi, M. Mariotti, L. Pariset, F. Panella (2011). A phylogenetic overview of the three Italian Merino-derived breeds from a mitochondrial DNA standpoint. In: Italian Journal of Animal Science. vol. 10, supplement 1, p. 38, Pavia:Pagepress, Cremona, June, 7-10 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
59.	Abstract in Atti di convegno	Savini A., Belanzoni P., Bellachioma G., Zuccaccia C., Zuccaccia D., Macchioni A. (2011). Activity and deactivation pathways of penthamethyl-cyclopentadienyl-iridium molecular catalysts for water oxidation. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Societa' Chimica Italiana. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 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	Macchioni A., Savini A., Belanzoni P., Bellachioma G., Zuccaccia C., Zuccaccia D. (2011). Activity and degradation of organometallic iridium(III) molecular catalysts for water oxidation. In: -. EuCOMC 2011. Toulouse, Francia, 3-7 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Abstract in Atti di convegno	C. Tocchi, S. Scargetta, L. Fidati, E. Federici, G. Cenci, M. Petruccioli (2011). Aerobic Treatment of Dairy Wastewater in an Industrial Three-Reactor Plant: Performances and Microbiota Community Structure. In: -. Proceedings of the SIMGBM 29th National Meeting. Pisa, September 21-23 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

62.	Abstract in Atti di convegno	Vai S, Lari M, Ghirotto S, Rizzi E, Achilli A, Olivieri A, Bedini E, Rabino Massa E, Piazza A, Torroni A, Caramelli D, Barbujani G (2011). Analisi genetica diacronica e sincronica di popolazioni piemontesi. In: -. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, Italy, Sept 21-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Abstract in Atti di convegno	M. B. Krasilnikov, O. S. Vasyutinskii, D. de Fazio, S. Cavalli, V. Aquilanti (2011). Angular momentum orientation of the products of the chemical reaction F + HD . In: -. Conference on Molecular Energy Transfer (COMET) . Oxford (Gran Bretagna) , 11-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Abstract in Atti di convegno	M.E. CACERES, V. SARRI, M. MENCUCCINI, M. CECCARELLI (2011). Aspetti della biologia florale in accessioni di Olea europaea L. subsp. cuspidata. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, In: -. 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Genova, 21-23 settembre, vol. 73, p. 81, GENOVA:-, ISSN: 0373-4110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Abstract in Atti di convegno	Giannetto D., Carosi A., Franchi E., Ghetti L., Pedicillo G., Pompei L., Lorenzoni M. (2011). Autoecologia del cavedano etrusco, Squalius lucumonis (Bianco, 1983), nel bacino del fiume Tevere. In: -. XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. palermo, 3-8 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Abstract in Atti di convegno	LUCHETTI F., SANTORO F., PALLOTTINI M., DALLESTRO V., DI VEROLI A., FABRIZI A., SELVAGGI R., PELLEGRINO R., CAPPELLETTI D., GORETTI E. (2011). Bioaccumulo in Anodonta anatina (Bivalvia) del Fiume Nestore (Umbria).. In: Atti XXI Società Italiana di Ecologia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Abstract in Atti di convegno	PALLOTTINI M., F. SANTORO, F. LUCHETTI, V. DALLESTRO, A. DI VEROLI, A. FABRIZI, R. SELVAGGI, R. PELLEGRINO, D. CAPPELLETTI, E. GORETTI (2011). Bioindicazione della comunità a macroinvertebrati del bacino del Fiume Nestore (Umbria). In: Atti 72° Congresso Unione Zoologica Italiana. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Abstract in Atti di convegno	REALE L., GIGANTE D., FERRANTI F., VENANZONI R. (2011). CORRELATION BETWEEN SEXUAL REPRODUCTION IN PHRAGMITES AUSTRALIS AND DIE-BACK SYNDROME. In: Barberis G., Guido M.A. (Eds.). Atti 106° Congresso Società Botanica Italiana Genova 21-23 settembre 2011.. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 133, Genova:Università di Genova, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Abstract in Atti di convegno	Ederli L., Calderini O., Pasqualini S. (2011). Calcium influxes and protein kinase activation mediate ozone-induced defence gene expression in tobacco plant. In: Proceedings Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi (Perugia), 19-22 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Abstract in Atti di convegno	Carosi A., Ghetti L., Franchi E., Giannetto D., Pompei L., Lorenzoni M. (2011). Cambiamenti spaziali e temporali nella biodiversità ittica del bacino umbro del fiume Tevere. In: -. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Biogeografia. Roma, 14-17 Dicembre 2011, ROMA:- Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi, A. Laganà, M. Bartolomei, F. Pirani (2011). Carbon dioxide internal energy exchange in earth and planetary atmospheres and hypersonic flows. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Atti del Congresso. -, ISBN: 9788883050855, Lecce, Italy, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Abstract in Atti di convegno	S. Cavalli (2011). Coalescence of resonance states. In: -. Workshop Quantum Physics Days in Bilbao: Regge Poles in Atomic and Molecular Physics. Bilbao (Spagna) , 25-27 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Abstract in Atti di convegno	Panella L., Donnini D., Gigante D., Negri V., Venanzoni R. (2011). Crop Wild Relatives of Avena, Apium, Beta and Prunus genera in Umbria.. In: Barberis G., Guido M.A. (Eds.). 106° Congresso Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 160, GENOVA:Università degli Studi di Genova, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Venanzoni R., Gigante D., Panfilì E. (2011). Data banking and elaboration of large data sets.. In: AA.VV.. 33rd Symposium Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde: Abstracts.. p. 22, Camerino (MC):Ostalpin-dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde., Camerino (MC), 24-28 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Abstract in Atti di convegno	Luigi Tarpani, Loredana Latterini (2011). Delivery of lipophilic compounds through formation and controlled re-dissolution of organic nanoassemblies.. In: X National Congress on Supramolecular Chemistry. U, Perugia - Italy, Settembre 2011 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

76. Abstract in Atti di convegno

FEDERICI E., SCARGETTA S., FIDATI L., NASINI L., ILARIONI L., PROIETTI P., CENCI G. (2011). Effects of Amendment with Fresh and Composted Olive Mill Waste on the Soil Resident Microbiota. In: -. Microbial Diversity 2011: Environmental Stress and Adaptation. Milano, 26-28 October 2011, p. 64-66

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

77. Abstract in Atti di convegno

Elia AC, Zaccaroni A, Parmeggiani A, Fioravanti ML, Prearo M, Pacini N, Dörr AJM, Mordenti O, Massei M, Abete MC (2011). Effects of florfenicol (FF) on detoxificant enzymes and triiodothyronine in rainbow trout. In: Kungolos, Karagiannidis, Aravossis, Samaras, Schramm. Book of Abstract of the Third International Conference on Environmental Management, Engineering. Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. Skiathos , June 19-24

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

78. Abstract in Atti di convegno

M.E. Caceres, V. Sarri, M. Ceccarelli, M. Mencuccini (2011). Embriocoltura di progenie da incroci di Olea europaea subsp. cuspidata. In: 2° Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio. SOI - Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, Perugia, 21-23 settembre

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

79. Abstract in Atti di convegno

F. Costantino, A. Ienco, T. Bataille, A. Comotti, A. Guerri, F. Marmottini, S. Midollini (2011). Engineering copper phosphinates and bipyridines: sheets, ladders and (nano)tubes. In: -. XXIV congresso società chimica italiana. Lecce, 11-16/9/2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

80. Abstract in Atti di convegno

Gigliarelli L., Lucentini L., Rebora M., Puletti M., Gaiuso E., Panara F. (2011). Evidenze stagionali e geografiche di diversità criptica in Baetis rhodani complex (Ephemeroptera, Baetidae) rivelate tramite DNA barcoding.. In: -. Atti 72° Congresso Nazionale UZI . Bologna, 5-8 Settembre

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

81. Abstract in Atti di convegno

Ludovisi A. (2011). Exergy and information-based tools in system ecology analysis. In: -. Atti del VII International Conference ECEM Ecological hierarchy from the genes to the biosphere. Riva del Garda (TN), 30 maggio - 2 giugno 2011, p. 138-139, Temi Press, ISBN: 9788853100146

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Abstract in Atti

Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytrý M. (2011). Formalized phytosociological classification of Central Italy wetland vegetation by applying the Cocktail method: suitability, results and open questions.. In: -. 54th I.A.V.S. Symposium: Abstracts.. Lyon, 20-24 June 2011, p. 106, Lyon:I.A.V.S.

82.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytry M. (2011). Formalized phytosociological classification of the Lake Trasimeno vegetation: an application of the Cocktail method.. In: AA.VV.. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts... p. 147, Arpino (FR) - Italy.:EVS Italia. Arpinate Stampa., ISBN: 9788890409103, Roma, April 6th-9th 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
84.	Abstract in Atti di convegno	Gigante D., Maneli F., Venanzoni R. (2011). Gli Habitat di prateria in Umbria nella rete Natura 2000: tipologia, distribuzione e primi indirizzi gestionali. . In: -. Workshop "Il contributo della Scienza della Vegetazione alla rete Natura 2000. La gestione delle praterie secondarie (habitat 6210, 62A0 e 6510) con particolare riferimento alle interrelazioni tra fauna e vegetazione e alle problematiche agronomiche". Riassunti: . Trevi-Norcia (PG), 6-8 ottobre 2011, p. 11, Trevi-Norcia (PG):Società Botanica Italiana, Gruppo per la vegetazione. Lingua: 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	REALE L., FERRANTI F., VENANZONI R. (2011). HISTOLOGICAL ANALYSIS OF COCOA SEEDS (THEOBROMA CACAO L.) . In: -. Atti 106° Congresso Società Botanica Italiana Genova 21-23 settembre 2011.. Genova, Settembre 2011, vol. 73, p. 132, Genova:Università di Genova Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Abstract in Atti di convegno	Eleonora Ballerini, Lucio Minuti (2011). High-Pressure Entry into Cannabinoids Family. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, vol. Atti del Congresso, p. 893, Lecce:2011 Università del Salento-Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Abstract in Atti di convegno	Lancioni H., Capomaccio S., Felicetti M., Cappelli K., Silvestrelli M., Verini Supplizi A., Achilli A. (2011). Horse mitochondrial genome analyses to define the origin of ancient human populations. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA . Assisi (PG), Italy, 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Abstract in Atti di convegno	Olivieri A., Achilli A., Lancioni H., Hooshiar Kashani B., Perego UA., Nergadze SG., Carossa V., Santagostino M., Capomaccio S., Felicetti M., Verini-Supplizi A., Woodward SR., Semino O., Silvestrelli M., Giullotto E., Torroni A. (2011). Horse mitochondrial genomes: at least 17 matrilineal lineages underwent domestication. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi (PG), Italy , 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

89.	Abstract in Atti di convegno	Baerends E.J., Bernasconi L., Belanzoni P., Gopakumar G. (2011). How to improve on Nature's FeO₂⁺ based biocatalysts. O₂ activation through EDTA complexation. In: -. 3rd Georgian Bay International Conference on Bioinorganic Chemistry. Stockey Centre, Parry Sound, Ontario, Canada, 31 maggio - 4 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Abstract in Atti di convegno	Belanzoni P., Gopakumar G., Baerends E.J. (2011). Hydroxylation catalysis by mononuclear and dinuclear iron oxo catalysts: a methane monooxygenase model system versus the Fenton reagent Fe(IV)O(H₂O)₅ 2⁺. In: -. Quitel2011. Riviera Maya, Messico, 4-9 dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
91.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi (2011). Hyperspherical coordinates in classical mechanics and applications. In: -. Spin Networks in Atomic and Molecular Physics, Quantum Chemistry and Quantum Computing. ETH-Zurich, Zurigo, Switzerland, 27-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Abstract in Atti di convegno	Ludovisi A., Gaino E., Casadei S., Bellezza M. (2011). Impact of climate change on the hydrology and the sponge population of the shallow Lake Trasimeno (Umbria, Italy): history, forecasting and management. In: -. Atti del X International Conference AEHMS The aquatic ecosystem puzzle: threats, opportunities and adaptation. Siena, 13-15 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Abstract in Atti di convegno	Marconi G., Mari A., Sgaravizzi G., Lancioni H., Palomba A., Porceddu A., Panara F., Albertini E. (2011). In planta production of Dermatophagoides pteronyssinus Der p 10 allergen. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ASSISI, Italy, 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
94.	Abstract in Atti di convegno	Luigi Tarpani, Loredana Latterini (2011). In-situ analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons through fluorimetric techniques.. In: National Conference on Green Chemistry. Università di Pavia, Pavia - Italy, Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Abstract in Atti di convegno	Pompei L., Carosi A., Colabrese D., Franchi E., Ghetti L., Giannetto D., La Porta G., Pedicillo G., Lorenzoni M. (2011). Indice di stato ecologico delle comunità ittiche (ISECI): limiti e criticità emerse dalla sua applicazione nel bacino umbro del fiume Tevere. In: -. Seminario celebrativo del 25° anniversario del CISBA. Firenze, 16 e 17 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

96.	Abstract in Atti di convegno	Gigante D., Landucci F., Maneli F., Venanzoni R. (2011). Is Natura 2000 network representative of the actual vegetation diversity at regional scale?. In: -. First International Symposium of the F.I.P. Global Strategy for Plant Conservation. Abstracts' Book.. Valencia (Spain), 13-17 sept 2011, p. 56, Valencia:Ed. Jardín Botánico, Univ. Valencia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Abstract in Atti di convegno	Angelini P., Donnini D., Venanzoni R., Tirillini B. (2011). Isolamento di allelochimici da estratti metanolici di <i>Tuber magnatum</i> Pico e <i>Tuber borchii</i> Vittad.. In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 58, Genova:Università di Genova, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Abstract in Atti di convegno	Taddei M., Donnadio A., Pica M., Vivani R., Casciola M. (2011). Layered Zirconium Phosphonates as Fillers for Composite Starch Membranes. In: -. ISIC 16 - Abstracts Book. Sec-Ustupky (Repubblica Ceca), 22/5/2011 - 26/5/2011, p. 38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Abstract in Atti di convegno	Dell'Otto A., Rebora M., Piersanti S., Gaino E. (2011). Le antenne dei Paleotteri nella percezione dell'ambiente. In: Atti XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Genova, 13-16 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Abstract in Atti di convegno	Rebora M., Piersanti S., Dell'Otto A., Gaino E. (2011). Le libellule e l'evoluzione dell'olfatto negli insetti. In: Atti 72° Congresso Nazionale UZI. Bologna, 5-8 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
101.	Abstract in Atti di convegno	A. Romani, C. Clementi, C. Miliani, G. Favaro (2011). Luminescence techniques: a powerful non-invasive diagnostic tool for artwork materials.. In: -. MAF 12, 12th Conference on Methods and Applications of Fluorescence Spectroscopy, Imaging and Probes. Strasbourg FRANCE, 11-14th September 2011, p. 37 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	MORONI B., CAPPELLETTI D., VITI C. (2011). Micro/nanostructures, chemistry, bioaccessibility and toxic potential of aerosol particles from cast iron foundries. In: FIST GEOITALIA 2011. Torino, 19-23/9/2011, p. 270 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
CAPOMACCIO S., LANCIONI H., FELICETTI M., CAPPELLI K., SILVESTRELLI M., VERINI-SUPPLIZI A., ACHILLI A. (2011). Mitochondrial DNA variation in the Maremmano horse breed: new genetic insights of an ancient Etruscan connection. In: ITALIAN		

103.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Abstract in Atti di convegno	Tancini B, Severini GM, Dolcetta D, Tosi G, Bortot B, Magini A, Polchi A, Urbanelli L, Vandelli MA, Emiliani C. (2011). Modified PLGA-NPS able to cross the blood-brain barrier for the delivery of lysosomal enzymes in lysosomal storage disease. In: -. FEBS Workshop 'Cell Biology and Pharmacology on Mendelian Disorders'. Vico Equense (NA) Italia, 7-11 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Abstract in Atti di convegno	Colli L., Achilli A., Lancioni H., Pellecchia M., Rzepus M., Negrini R., Ajmone-Marsan P. (2011). Molecular phylogeny of Eurasian domestic goats, <i>Capra hircus</i> , based on the complete sequencing of mitochondrial genomes. . In: -. XIX Conference Plant and Animal Genome. San Diego (USA), January 15 -19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Abstract in Atti di convegno	Bodner M, Perego UA, Salas A, Röck AW, Zimmermann B, Fendt L, Huber G, Gómez-Carballa A, Woodward SR, Bandelt H-J, Achilli A, Torroni A, Parson W (2011). MtDNA lineages D1g and D1h: new insights into the pioneer peopling of south americas southern cone. In: -. 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics. Vienna, Austria, Aug 29-Sep 3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Abstract in Atti di convegno	N. Faginas Lagoa, M. Albertí, A. Laganàa (2011). NMA in aqueous solution using a portable intermolecular potential. In: TUMA2011. 11-16 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Abstract in Atti di convegno	P. Di Profio, F. Marvulli, R. Germani, G. Savelli, G. Cruciani, L. Brinchi (2011). Novel low-concentration amphiphilic inhibitors and their application to flow assurance. In: -. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare - Proceedings. Perugia, 25-28 settembre 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	MORONI B, CAPPELLETTI D, FERRERO L, BOLZACCHINI E (2011). Origin, sources and dynamics of dispersion of particulate pollutants in a heavily industrialized basin valley: the case of Terni (central Italy). In: FIST - GEOITALIA 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, p. 271 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Pasqualinl S., Ederli L. (2011). Ozone effect on ragweed pollen viability and NAD(P)H oxidase activity. In: Proceedings Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA . Assisi (Perugia), 19-22 September 2011

110.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
111.	Abstract in Atti di convegno	Giari L., Lui A., Squerzanti S., Sakalli S., Lorenzoni M., Dezfuli B.S. (2011). Patologia dell'intestino di Tinca tinca (Pisces) infestato da Monobothrium wagneri (Cestoda: Caryophyllidae): danni istologici e reazione dell'ospite. In: -. LXXII Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. Bologna, 5-8 Settenmbre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
112.	Abstract in Atti di convegno	B. Carloti, C. Fortuna, A. Mazzoli, U. Mazzucato, G. Miolo, A. Spalletti (2011). Photochemistry and DNA-affinity of some pyrimidine-substituted styryl-azinium iodides. In: -. Convegno Nazionale di Fotochimica 2011. Giardini Naxos (ME), June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
113.	Abstract in Atti di convegno	M.Penconi, P.L.Gentili, F.Ortica, F.Elisei (2011). Photon upconversion based on triplet-triplet annihilation in microheterogeneous systems. In: X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Perugia (PG), 25-28 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Abstract in Atti di convegno	Colli L., Achilli A., Lancioni H., Pellecchia M., Rzepus M., Lucente G., Ajmone-Marsan P. (2011). Phylogeography of the maternal line of European goats by whole mitochondrial DNA sequence analysis. . In: -. XIX Congress of Animal Science and Production Association. Cremona, Italy, 7-10 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Abstract in Atti di convegno	S. Giovagnoli, M. Nocchetti, P. Sassi, P. Blasi, A. Schoubben, F. Palazzo, C. Rossi, M. Ricci (2011). Physicochemical characterization of new Palladium-antitubercular drug complexes potentially useful to improve Tuberculosis inhalation therapy. In: -. AAPS Annual Meeting and Exposition. Washington D.C., USA, October 23-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
116.	Abstract in Atti di convegno	E. Federici, R. Paracucchi, L. Fidati, R. Rossi, S. Scargetta, A. Fagotti, F. Simoncelli, G. Cenci, I. Di Rosa (2011). Potential Role of the Cutaneous Bacterial Community in Amphibian Innate Defences Against Pathogens. In: -. Proceedings of the SIMGBM 29th National Meeting. Pisa, September 21-23 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
G. La Porta, A. Dell'Otto, E. Goretti, E. Speziale, S. Piersanti, M. Rebora, E. Gaino (2011). Primi risultati del progetto "Odonata dell'Umbria". In: Book of Abstracts V Convegno Le libellule in Italia. Castelleone, Cremona, ottobre		

117.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
118.	Abstract in Atti di convegno	Q. Meindl, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Production and suppression of ^{11}C in the solar neutrino experiment Borexino . In: Topical Workshop on Low Radioactivity Techniques, 2010. vol. 1338, p. 203-207, ISBN: 9780735408920, Sudbury (Canada), 2829 agosto 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
119.	Abstract in Atti di convegno	M.Pallavicini, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Recent solar neutrino results from borexino experiment. In: -. Vulcano Workshop 2010. Vulcano (ME), 24-29 maggio 2010, vol. 103, p. 437-447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
120.	Abstract in Atti di convegno	Gigante D., Angelini P., Ferranti F., Landucci F., Reale L., Venanzoni R. (2011). Reed die-back in central Italy: plant traits, environmental features, and implications for the vegetation.. In: AA.VV.. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts.. p. 16, Arpino (FR) - Italy.:EVS Italia. Arpinate Stampa., ISBN: 9788890409103, Roma, April 6th-9th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
121.	Abstract in Atti di convegno	dEpiscopo L., Di Cristina M., Nunziangeli L., Giubilei M. A., Cappuccini B., Mazzoleni G., Baldracchini F., Maccari M., Spaccapelo R., Crisanti A. (2011). Role of the protein microarray technology in the development of a rapid immunoassay for the influenza virus. In: -. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED). Vienna, Austria, 47 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
122.	Abstract in Atti di convegno	M.Penconi, P.L.Gentili, F.Ortica, F.Rossi, F.Elisei (2011). Sfruttamento dell'energia solare: sonofotolisi dell'acqua con produzione di idrogeno ed up conversion di radiazione elettromagnetica incoerente. In: Convegno Nazionale di Fotochimica 2011. Giardini Naxos (ME), 10-12 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
123.	Abstract in Atti di convegno	M. Alberti, A. Aguilar, N. Faginas Lago, F. Pirani (2011). Similarities between the Cl^--C_6H_6 and the K^+-C_6F_6 aggregates . In: 11th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics. Coimbra, Portugal, 19-22 June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
P. Belanzoni, Gopakumar G., Baerends E.J. (2011). Similarity and dissimilarity of hydroxylation by dinuclear methane monooxygenase and		

		the ubiquitous mononuclear Fe(IV)O ₂ ⁺ group. In: -. WATOC2011. Santiago de Compostela, Spagna, 17-22 luglio 2011
124.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
125.	Abstract in Atti di convegno	M.Penconi, P.L.Gentili, F.Ortica, F.Rossi, F.Elisei (2011). Sistemi di produzione di idrogeno: sonofotolisi dell'acqua catalizzata da semiconduttori inorganici ed assistita da processi di up-conversion. In: XXX Convegno Interregionale TUMA 2011. Perugia (PG), 30 giugno-1 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
126.	Abstract in Atti di convegno	V. Ambrogio, L. Perioli, C. Pagano, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi (2011). Studi su ibridi inorgano-organici del piroxicam con i fillosilicati halloysite e montmorillonite. In: 51 Simposio AFI. AFI, Rimini, Italy, 8-10 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
127.	Abstract in Atti di convegno	M. Bettoni, L. Brinchi, T. Del Giacco, R. Germani, S. Meniconi, C. Rol, G.V. Sebastiani (2011). Surfactant effect on titanium dioxide photosensitized oxidation of 4-dodecyloxybenzyl alcohol. In: -. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
128.	Abstract in Atti di convegno	E. Braccalenti, R. Germani, G. Savelli, L. Brinchi, P. Di Profio (2011). Surfactant-based stimulus-sensitive hydrogels. In: -. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare - Proceedings. Perugia, 25-28 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
129.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Panfilì E., Venanzoni R., Gigante D. (2011). The VegItaly project for a national vegetation database: first applications, criticality and perspectives.. In: -. 10th Meeting on Vegetation Databases and Spatial Analysis. Abstracts:. Freising (Germany), 19-21 Sep 2011, p. 24, Freising (Germany):- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
130.	Abstract in Atti di convegno	Maneli F., Gigante D., Frattegiani M., Grohmann F., Venanzoni R. (2011). The new Forest Atlas of Umbria Region: a meeting point between Forest Science and Phytosociology.. In: AA.VV.. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts.. p. 106, Arpino (FR) - Italy...EVS Italia. Arpinate Stampa..., ISBN: 9788890409103, Roma, April 6th-9th 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

131.	Abstract in Atti di convegno	Metelli A., Matmati N., Achilli A., Lancioni H., Babudri N (2011). The role of sphingolipid metabolism genes in the response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells to starvation for essential nutrients. . In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi (PG), Italy, 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
132.	Abstract in Atti di convegno	Marzio Rosi, Nadia Balucani, Piergiorgio Casavecchia, Francesca Leonori, Raffaele Petrucci, Dimitris Skouteris (2011). 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 seociety. vol. 241, WASHINGTON, DC:AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA, Anaheim, CA, USA, 27 - 31 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
133.	Abstract in Atti di convegno	M.Rosi, N.Balucani, P.Casavecchia, F.Leonori, R.Petrucci, D.Skouteris (2011). Theoretical study of reactions relevant for atmospheric models of Titan: excited nitrogen atoms with CH₄, C₂H₄ and C₂H₆. In: -. WATOC-2011. Santiago de Compostela - Spagna, 17 - 22 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
134.	Abstract in Atti di convegno	M.Rosi, N.Balucani, P.Casavecchia, F.Leonori, R.Petrucci, D.Skouteris (2011). Theoretical study of reactions relevant for atmospheric models of Titan: excited nitrogen atoms with methane, ethene and ethane. In: -. Quitel 2011 - XXXVII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. Riviera Maya, Messico, 4-9 Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
135.	Abstract in Atti di convegno	S. Cavalli (2011). Three-body reaction dynamics using generalized angular momentum states. In: -. Spin networks in atomic and molecular physics, quantum chemistry and quantum computing. Zurich (Svizzera), 27-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
136.	Abstract in Atti di convegno	Albertini E., Raggi L., Vagnini M., Achilli A., Marconi G., Lancioni H., Falcinelli M., Veronesi F., Miliani C., Sassolini A. (2011). Tracing the biological origin of siccativ oils used in paintings through chloroplast DNA analysis. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi, Italy, 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
137.	Abstract in Atti di convegno	Modi A., Lannino A., Lari M., Rizzi E., Lancioni H., Corti G., De Bellis G., Olivieri A., Achilli A., Caramelli D (2011). Uomini e animali domestici: nuove tecnologie molecolari per lanalisi di antiche popolazioni italiane. In: -. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, Italy, 21-23 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
138.	Abstract in Atti di convegno	P. Blasi, M. Andreassi, L. Barberini, A Schoubben, P Alberti, M Ricci, C Anselmi, C Ciroto, C Rossi, L Andreassi (2011). Vascularization of human acellular dermis on chick chorioallantoic membrane. JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, In: -. 2011 Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology. Phoenix, Arizona, 4-7 maggio, vol. 131 S1, p. S32, ISSN: 0022-202X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
139.	Abstract in Atti di convegno	FERRERO L, CAPPELLETTI D, MORONI B, VITALE V, UDISTI R, BUSETTO M, LANCONELLI C, MAZZOLA M, LUPI A, BECAGLI S, TRAVERSI R, FROSINI D, MATURILLI M, NEUBER R, RITTER C, GRAESER J, FIERZ M, MOCNICK G, BOLZACCHINI E (2011). Vertical profiles of aerosol properties and ozone measured over Ny-Ålesund during spring and summer 2011. In: 19th Ny-Alesund Seminar. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
140.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi, F. Pirani, A. Laganà (2011). Vibrational Energy Transfer in Carbon Dioxide Collision Dynamics with a New CO2 Dimer Potential. In: TUMA 2011, XXX Congresso Interregionale delle Sezioni Toscana, Umbria, Marche, Abruzzo della Società di Chimica Italiana. Perugia, 30 Giugno-Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
141.	Poster	POMPA A, DE MARCHIS F, BELLUCCI M (2011). CHARACTERIZATION OF HUMAN ALPHA-MANNOSIDASE SECRETORY PATHWAY IN TOBACCO PLANTS. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA ISBN 978-88-904570-2-9. Assisi, 19-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
142.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei (2011). Carbon dioxide collision dynamics: vibrational energy transfer. In: Ninth Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists. Santiago de Copmpostela, Spain, 17-22 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
143.	Poster	Strappaveccia G, Angelini T, Lanari D, Pizzo F, Vaccaro L (2011). Efficient synthesis of cyanohydrin and beta-cyanoketones starting from alpha,beta-unsaturated ketones . In: Interregional congress TUMA 2011, Perugia, 30 June 1 July . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
144.	Poster	maria noelia Faginas Lago, M. Alberti, A. Laganà (2011). MOLECULAR DYNAMICS OF NMANMA AND NMAH2O AGGREGAGATES USING A PORTABLE INTERMOLECULAR POTENTIAL . In: Ninth Triennial Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. Santiago de compostela, Spain, 17-21 July Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

145.	Poster	DE MARCHIS F, POMPA A, BELLUCCI M (2011). PHASEOLIN: A MODEL PROTEIN FOR INVESTIGATION ON RECOMBINANT PROTEIN STABILITY IN THE CHLOROPLAST. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA ISBN 978-88-904570-2-9. Cittadella di Assisi (PG), 19 - 22 /09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
146.	Poster	C. Bertucci, M. Pistolozzi, D. Tedesco, R. Zanasi, R. Ruzziconi, A. M. Di Pietra (2011). Stereochemical Characterization of Fluorinated 2-Arylpropionic Acids by Enantioselective HPLC Analysis and ECD DetectionStereochemical. In: -. HPLC 2011-International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. Budapest, Hungary , June 19-23 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
147.	Poster	P. Sassi, L. Comez, S. Perticaroli, M. Paolantoni, D. Fioretto, A. Morresi (2011). The low frequency Raman scattering of lysozyme: a probe of unfolding and aggregation processes. In: -. Annual EMLG/JMLG Conference. New outlook on molecular liquids, from short scale to long scale . Warsaw-Poland, 11th-15th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	P. Casavecchia, N. Balucani (2011). "Nitrile", voce nella "Encyclopedia of Astrobiology". p. 1117-1118, doi: 10.1007/978-3-642-11274-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Altro	Havens K.E., Elia A.C., Taticchi M.I., Fulton III R. S. (2011). Erratum to: Zooplanktonphytoplankton relationshipsin shallow subtropical versus temperate lakes Apopka(Florida, USA) and Trasimeno (Umbria, Italy). vol. 663, p. 265-266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. Merletti, P. Comodi, D. Cappelletti, N. Nicoletta, M. Bergamini (a cura di) (2011). Studio archeometrico di ceramiche da fuoco provenienti dal sito di Scoppieto. Di a cura di S. Gualtieri, E. Starnini, R. Cabella, C. Capelli, B. Fabbri. ROMA:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 9788854842847 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Ioan P, Carosati E, Micucci M, Cruciani G, Broccatelli F, Zhorov BS, Chiarini A, Budriesi R. (2011). 1,4-Dihydropyridine scaffold in medicinal chemistry, the story so far and perspectives (part 1): action in ion channels and GPCRs. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 4901-4922, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	M. Alberti, F.H. Larranaga, A. Aguilar, J.M. Lucas, F. Pirani (2011). A 3D-analysis of cluster formation and Dynamics of the X- -Benzene (X= F, Cl, Br, I) ionic dimer solvated by Ar atoms. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8251-8258, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02426k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	F.Broccatelli, E.Carosati, A.Neri, M.Frosini, L.Goracci, T.I.Oprea, G.Cruciani (2011). A Novel Approach for Predicting P-Glycoprotein (ABC1) Inhibition Using Molecular Interaction Fields. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1740-1751, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	N. Faginas Lago, M. Alberti, A. Laganà, F. Pirani (2011). A portable intermolecular potential for molecular dynamics studies of NMA-NMA and NMA-H₂O aggregates. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8422-8432, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01763a Scopus: 2-s2.0-79955450429 Web of Science: WOS:000289954300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	S. Kopelke, K. Gokhberg, V. Averbukh, F. Tarantelli, L.S. Cederbaum (2011). Ab initio interatomic decay widths of excited states by applying Stieltjes imaging to Lanczos pseudospectra. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3558739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Articolo in rivista	P. KNAUTH, E. SGRECCIA, A. DONNADIO, M. CASCIOLA, M. L. DI VONA (2011). About water activity coefficients and proton mobility in Hydrated Acidic Polymers. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, p. B159-B165, ISSN: 0013-4651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	V. Aquilanti, G. Grossi, A. Lombardi, G.S. Maciel, F. Palazzetti (2011). Aligned Molecular Collisions and a Stereodynamical Mechanism for Selective Chirality. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 125-135, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0123-7 Scopus: 2-s2.0-80051664208 Web of Science: WOS:000290801700009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	L. Bernasconi, P.Belanzoni, E.J. Baerends (2011). An abiotic analogue of the diiron(IV)oxo "diamond core" of soluble methane monooxygenase generated by direct activation of O₂ in aqueous Fe(II)/EDTA solutions: thermodynamics and electronic structure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13 / 2011, p. 15272-15282 , ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21244c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	M. Alberti, N. Faginas Lago, F. Pirani (2011). Ar Solvation Shells in (K⁺)-HFBz: From Cluster Rearrangement to Solvation Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115 , p. 10871-10879, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp206601m Scopus: 2-s2.0-80053917919 Web of Science: WOS:000295545800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	S. Kopelke, K. Gokhberg, L.S. Cederbaum, F. Tarantelli, V. Averbukh (2011). Autoionization widths by Stieltjes imaging applied to Lanczos pseudospectra. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3523982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	M.Pallavicini, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Borexino: recent results, detector calibration and future perspectives. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 217, p. 101-106, ISSN: 0920-5632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Articolo in rivista	S. CICCHI, G. PESCIPELLI, L. LASCIALFARI, G. GHINI, L. DI BARI, A. BRANDI, L. BUSSOTTI, T. ATSBEHA, A. MARCELLI, P. FOGGI, D. BERTI, M. MANNINI (2011). Chirality Driven Self-Assembly in a Fluorescent Organogel. CHIRALITY, vol. 23 / 2011, p. 833-840, ISSN: 0899-0042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Articolo in rivista	M.L. Di Vona, E. Sgreccia, A. Donnadio, M. Casciola, J.F. Chailan, P. Knauth (2011). Composite polymer electrolyte of sulfonated poly-ether-ether-ketone (SPEEK) with organically modified TiO₂. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 369, p. 536-544, ISSN: 0376-7388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

14.	Articolo in rivista	M.L. DI VONA, E. SGRECCIA, DONNADIO A, M. CASCIOLA, J.F CHAILAN, G. AUER, P. KNAUTH (2011). Composite polymer electrolytes of SPEEK with organically functionalized TiO₂. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 369, p. 536-544, ISSN: 0376-7388 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	N. Balucani, F. Leonori, A. Bergeat, R. Petrucci, P. Casavecchia (2011). Crossed-beam dynamics studies of the radicalradical combustion reaction O(3P) + CH₃ (methyl). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8322-8330, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01623C Web of Science: WOS:000289954300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Articolo in rivista	P.Belanzoni, C. Michel, E.J. Baerends (2011). Cu(bipy)₂²⁺/TEMPO catalyzed oxidation of alcohols: radical or non-radical mechanism?. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50 / 2011, p. 11896-11904, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200725k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Articolo in rivista	J.P. Brincat, E. Carosati, S. Sabatini, G. Manfroni, A. Fravolini, J.L. Raygada, D. Patel, G.W. Kaatz, G. Cruciani (2011). Discovery of Novel Inhibitors of the NorA Multidrug Transporter of Staphylococcus aureus.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 354-365, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm1011963 Scopus: 2-s2.0-78651073856 Web of Science: WOS:000285818000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	Spaccapelo R., Aime E., Caterbi S., Arcidiacono P., Capuccini B., Di Cristina M., Dottorini T., Rende M., Bistoni F., Crisanti A. (2011). Disruption of plasmepsin-4 and merozoites surface protein-7 genes in Plasmodium berghei induces combined virulence-attenuated phenotype. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 1, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00039 Scopus: 2-s2.0-84860208469 Web of Science: WOS:000296049500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Articolo in rivista	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, F.Pirani, M.S.Pedrosa Mundim, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of benzene molecules in the 26-33 eV energy range. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8245-8250, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02678f Web of Science: WOS:000289954300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, M.S.P.Mundim, F.Pirani, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of singly deuterated benzene molecules in the 26-33 eV energy range. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 144304-1-144304-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3646516

20.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295884400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Articolo in rivista	M. Cipolloni, P. L. Gentili, F. Ortica, R. S. Becker, G. Favaro (2011). Effects of solvent, excitation wavelength, and concentration on the photobehavior of some diazonaphthoquinones. ARKIVOC, vol. ix, p. 205-220, ISSN: 1551-7012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Articolo in rivista	Silvana Piersanti, Manuela Rebora, Tor Jorgen Almaas, Gianandrea Salerno, Elda Gaino (2011). Electrophysiological identification of thermo- and hygro-sensitive receptor neurons on the antennae of the dragonfly Libellula depressa. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 1391-1396, ISSN: 0022-1910 Scopus: 2-s2.0-80052437324 Web of Science: WOS:000295433400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Articolo in rivista	D. De Fazio, J. M. Lucas, V. Aquilanti, S. Cavalli (2011). Exploring the accuracy level of new potential energy surfaces for the F + HD reactions: from exact quantum rate constants to the state-to-state reaction dynamics. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8571-8582, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Articolo in rivista	M. Alberti, F. Pirani (2011). Features of Ar Solvation Shells in Neutral and Ionic Clustering: The Competitive Role of Two-Body and Many-Body Interactions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6394-6404, ISSN: 1089-5639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	Taticchi M.I., Battoe L., Elia A.C., Havens K.E. (2011). Freshwater Bryozoa (Phylactolaemata) from Central Florida Lakes. FLORIDA SCIENTIST, vol. 74, p. 238-252, ISSN: 0098-4590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Articolo in rivista	P. Belanzoni, G. Giorgi, K. Yamashita (2011). Functionalization of atomically flat, hydrogen terminated, 1 x 1 and 2 x 1 (100) silicon surfaces via reaction with 1-alkyne: a DFT study. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 3 / 2011, p. 436-443, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2011.1160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

27.	Articolo in rivista	Dezfuli B. S., Giari L., Squerzanti S., Lui A., Lorenzoni M., Sakalli S., Shinn A.P. (2011). Histological damage and inflammatory response elicited by <i>Monobothrium wagneri</i> (Cestoda) in the intestine of <i>Tinca tinca</i> (Cyprinidae). <i>PARASITES & VECTORS</i>, vol. 4, p. 1-11, ISSN: 1756-3305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	A. Mazzanti, L. Lunazzi, S. Spizzichino, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2011). How Space Filling is a Lone Pair?. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Articolo in rivista	d'Aquino R, Tirino V, Desiderio V, Studer M, De Angelis GC, Laino L, De Rosa A, Di Nucci D, Martino S, Paino F, Sampaolesi M, Papaccio G. (2011). Human neural crest-derived postnatal cells exhibit remarkable embryonic attributes either in vitro or in vivo.. <i>EUROPEAN CELLS & MATERIALS</i>, vol. 21, p. 304-4016, ISSN: 1473-2262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Articolo in rivista	De Marchis F, Balducci C, Pompa A, Riise Stensland HM, Guaragno M, Pagiotti R, Menghini AR, Persichetti E, Beccari T, Bellucci M. (2011). Human α-mannosidase produced in transgenic tobacco plants is processed in human α-mannosidosis cell lines. <i>PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL</i>, vol. 9, p. 1061-1073, ISSN: 1467-7644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
31.	Articolo in rivista	P. R. P. Barreto, A. F. Albernaz, F. Palazzetti, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2011). Hyperspherical representation of potential energy surfaces. Intermolecular interactions in tetra-atomic and penta-atomic systems. <i>PHYSICA SCRIPTA</i>, vol. 84, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/02/028111 Scopus: 2-s2.0-80051703254 Web of Science: WOS:000294727900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Articolo in rivista	S. Ciorba, E.L. Clennan, U. Mazzucato, A. Spalletti (2011). Induced phosphorescence of some aza- and thio-stilbenes embedded in thallium-exchanged zeolites. <i>JOURNAL OF LUMINESCENCE</i>, ISSN: 0022-2313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Articolo in rivista	P. Wolfer, M. L. Santarelli, L. Vaccaro, L. Yu, T. D. Anthopoulos, P. Smith, N. Stingelin, A. Marrocchi (2011). Influence of molecular architecture and processing on properties of semiconducting arylacetylene: Insulating poly(vinylidene fluoride) blends. <i>ORGANIC ELECTRONICS</i>, vol. 12, p. 1886-1892, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.07.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

34. Articolo in rivista

E. Federici, M.A. Giubilei, T. Cajthaml, M. Petruccioli, A. DAnnibale (2011). Lentinus (Panus) tigrinus augmentation of a historically contaminated soil: Matrix decontamination and structure and function of the resident bacterial community. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 186, p. 1263-1270, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.11.128

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

35. Articolo in rivista

C. Berteloite, S. D. Le Picard, I. R. Sims, M. Rosi, F. Leonori, R. Petrucci, N. Balucani, X. Wang, P. Casavecchia (2011). Low temperature kinetics, crossed beam dynamics and theoretical studies of the reaction S(1D) + CH4 and low temperature kinetics of S(1D) + C2H2. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8485-8501, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP02813D

Web of Science: WOS:000289954300044

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

36. Articolo in rivista

Dezfuli B.S., Giari L., Lui A., Lorenzoni M., Noga E.J. (2011). Mast cell responses to Ergasilus (Copepoda), a gill ectoparasite of sea bream. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 30, p. 1087-1094, ISSN: 1050-4648

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

37. Articolo in rivista

G.Van der Snickt, C.Miliani, K.Janssens, B.G. Brunetti, A.Romani, F.Rosi, P.Walter, J.Castaing, W.De Nolf, L. Klaassen, I.Labarquee, R.Wittermann (2011). Material analyses of Christ with singing and music-making Angels, a late 15th-C panel painting attributed to Hans Memling and assistants: Part I.non-invasive in situ investigations. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 26, p. 2216-2229, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c1ja10073d

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

38. Articolo in rivista

Lucentini L., Puletti M.E., Ricciolini C., Gigliarelli L., Fontaneto D., Lanfaloni L., Bilò F., Natali M., Panara F. (2011). Molecular and Phenotypic Evidence of a New Species of Genus Esox (Esocidae, Esociformes, Actinopterygii): the Southern Pike, Esox flaviae.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

39. Articolo in rivista

P. Casavecchia, M. Brouard, M. Costes, D. Nesbitt, E. Bieske, S. Kable (2011). Molecular collision dynamics. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 8073-8074, ISSN: 1463-9076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Seri M., Marrocchi A., Bagnis D., Ponce R., Taticchi A., Marks T.J., Facchetti A. (2011). Molecular shape-controlled photovoltaic performance probed via soluble pi-conjugated arylacetylenic semiconductors. ADVANCED MATERIALS, vol. 33, p. 3827-3831, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201101700

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Articolo in rivista	M. Cipolloni, A. Heynderickx, F. Maurel, A. Perrier, D. Jacquemin, O. Siri, F. Ortica, G. Favaro (2011). Multiswitchable Acidichromic and Photochromic Bisdiarylethene. An Experimental and Theoretical Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23096-23106, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al, Borexino Collaboration (2011). Muon and cosmogenic neutron detection in Borexino. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. P05005_1-P05005_38, 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
43.	Articolo in rivista	L.Perasso, G.Bellini, F.Masetti, F.Ortica, A.Romani, et al, Borexino Collaboration (2011). Neutrino interactions at few MeV: results from Borexino at Gran Sasso. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 212-213, p. 121-127, ISSN: 0920-5632 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	Garcia E., Saracibar A., Lagana A. (2011). On the anomaly of the quasiclassical product distributions of the OH plus CO -> H + CO(2) reaction . THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 128, p. 727-734, ISSN: 1432-881X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	Pasqualini S., Tedeschini E., Frenguelli G., Wopfner N., Ferreira F., D'Amato G., Ederli L. (2011). Ozone affects pollen viability and NAD(P)H oxidase release from Ambrosia artemisiifolia pollen. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 2823-2830, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.05.003 Scopus: 80052304864 Web of Science: WOS:000295493100079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Articolo in rivista	E. Fortunati, L. Latterini, S. Rinaldi, J. M. Kenny, I. Armentano (2011). PLGA/Ag nanocomposites: in vitro degradation study and silver ion release. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 2735-2744, ISSN: 0957-4530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
T. Atsbeha, L. Bussotti, S. Cicchi, P. Foggi, G. Ghini, L. Lascialfari, A. Marcelli (2011). Photophysical characterization of low-molecular		

47.	Articolo in rivista	weight organogels for energy transfer and light harvesting. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 459-463, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Precision measurement of the ^7Be solar neutrino interaction rate in Borexino. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 141302_1-141302_5, 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
49.	Articolo in rivista	M. ELANGO, G.S. MACIEL, A. LOMBARDI, S. CAVALLI, V. AQUILANTI (2011). Quantum chemical and dynamical approaches to Intra and Intermolecular Kinetics: The $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$ ($n = 1, 2, 3$) Molecules. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1784-1791, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22791 Scopus: 2-s2.0-79953250378 Web of Science: WOS:000288873300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Articolo in rivista	P. Bolognesi, A. Kivimäki, P. O'Keeffe, V. Feyer, F. Tarantelli, L. Storch, L. Avaldi (2011). Radiationless decay in the region of $2t_g$ and $4e_g$ resonances in SF_6 . THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3559455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Articolo in rivista	ROSI F, MANUALI V, MILIANI C, GRYGAR T, BEZDICKA P, B. BRUNETTI, SGAMELLOTTI A, BURGIO L, SECCARONI C (2011). Raman scattering features of lead pyroantimonate compounds Part II. In- situ characterization of Renaissance ceramics by portable micro-Raman and XRF. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 407-414, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Articolo in rivista	L. Belpassi, L. Storch, H.M. Quiney, F. Tarantelli (2011). Recent advances and perspectives in four-component Dirac-Kohn-Sham calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12368-12394, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP20569B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Articolo in rivista	A. LOMBARDI, F. PALAZZETTI, V. AQUILANTI, M. B. SEVRYUK, G. MACIEL (2011). Simulation of oriented collision dynamics of simple chiral molecules. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1651-1658, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22816 Scopus: s2.0-7995324721 Web of Science: WOS:000288873300044 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Articolo in rivista	Pallavicini M, Ortica F, Romani A, et al., Borexino Collaboration (2011). Solar neutrino results from Borexino and main future perspectives. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 210-213, 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
55.	Articolo in rivista	S. Ciorba, B. Carlotti, I. Koric, M. Indler-Kulyk, A. Spalletti (2011). Spectral properties and photobehaviour of 2,5-distyrylfuran derivatives. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, ISSN: 1010-6030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Articolo in rivista	F. Palazzetti, M. Elango, A. Lombardi, G. Grossi, V. Aquilanti (2011). Spherical and hyperspherical representation of potential energy surfaces for intermolecular interactions. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22688 Scopus: 2-s2.0-78649709209 Web of Science: WOS:000285311400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	G. Ciancaleoni, N. Fraldi, P. H. M. Budzelaar, V. Busico, A. Macchioni (2011). Structure and Dynamics in Solution of Bis(phenoxy-amine)Zirconium Catalysts for Olefin Polymerization. ORGANOMETALLICS, vol. 30/2011, p. 3096-3105, ISSN: 0276-7333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	Bellini G, Ortica F, Romani A, et al, Borexino Collaboration (2011). Study of solar and other unknown anti-neutrino fluxes with Borexino at LNGS. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 191-196, 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
59.	Articolo in rivista	Quattrocchi M, Palazzolo G, Agnolin I, Martino S, Bouché M, Anastasia L, Sampaolesi M. (2011). Synthetic sulfonyl-hydrazone-1 positively regulates cardiomyogenic microRNA expression and cardiomyocyte differentiation of induced pluripotent stem cells.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 112, p. 2006-2014, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.23118. Scopus: 2-S2.0-79960378031 Web of Science: WOS:000293329300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

60.	Articolo in rivista	M.Cipolloni, F.Ortica, L.Bougdid, C.Moustrou, F.Maurel, G.Favaro (2011). Tetra- and tri-thienyl ethenes: new fluorescent photochromic compounds. <i>PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES</i>, vol. 10, p. 964-972, ISSN: 1474-905X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
61.	Articolo in rivista	Ederli L., Madeo L., Calderini O., Gehring C., Moretti C., Buonauro R., Paolocci F., Pasqualini S. (2011). The Arabidopsis thaliana cysteine-rich receptor-like kinase CRK20 modulates host responses to Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000 infection. <i>JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 168, p. 1784-1794, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2011.05.018 Scopus: 79961022276 Web of Science: WOS:000295703100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Articolo in rivista	Babudri N, Achilli A, Martinelli C, Moore E, Lancioni H, Pavlov YI (2011). The role of DNA polymerase alpha in the control of mutagenesis in Saccharomyces cerevisiae cells starved for nutrients. <i>EKOLOGICESKAA GENETIKA</i>, vol. 9, p. 53-61, ISSN: 18110932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	S. Mosquera Vázquez, A. Abbotto, F. De Angelis, P. Foggi, A. Lapini, M. Lima, M. Lobello, A. Marcelli, P. Tourón Touceda (2011). Transient absorption spectroscopy of a heteroaromatic donor-acceptor-p-conjugated 2,20-bipyridine dye. <i>JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE</i>, vol. 993, p. 464-469, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
64.	Articolo in rivista	Fioretti B, Catacuzzeno L, Sforna L, Gerke-Duncan MB, van den Maagdenberg AMJM, Franciolini F, Connor M, Pietrobon D (2011). Trigeminal ganglion neuron subtype-specific alterations of CaV2.1 calcium current and excitability in a Cacna1a mouse model of migraine. <i>THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY</i>, vol. 589, p. 5879-5895, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2011.220533 Web of Science: WOS:000298260300026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
65.	Articolo in rivista	B. Carloti, A. Spalletti, M. Sindler-Kulyk, F. Elisei (2011). Ultrafast photoinduced intramolecular charge transfer in pushpull-distyryl furan and benzofuran: solvent and molecular structure effect. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 13, p. 4519-4528, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Articolo in rivista	P. KNAUTH, E. SGRECCIA, DONNADIO A, M. CASCIOLA, M.L. DI VONA (2011). Water activity coefficient and proton mobility in hydrated acidic polymers. <i>JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY</i>, vol. 158, p. B159-B165, ISSN: 0013-4651 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, F.Pirani, M.S.P.Mundim, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Dissociative double photoionization of benzene molecules in the 26-33 eV energy range. In: ELETTRA SINCROTRONE TRIESTE. Elettra Highlights 2010-2011. vol. 2010-2011, p. 18-19, TRIESTE, ITALY:Elettra Sincrotrone Trieste 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	Antonio Laganá, Nadia Balucani, Stefano Crocchianti, Piergiorgio Casavecchia, Ernesto Garcia, Amaia Saracibar (2011). An Extension of the Molecular Simulator GEMS to Calculate the Signal of Crossed Beam Experiments. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. vol. 6784, p. 453-465, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642219306, doi: 10.1007/978-3-642-21931-3_35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in Atti di convegno	F.Ortica, M.Cipolloni, A.Heynderickx, O.Siri, G.Favaro (2011). Fotocromismo, acidocromismo e fluorocromismo di un nuovo sistema diariletlenico multistato. In: Convegno Nazionale di Fotochimica 2011. Giardini Naxos (ME), 10-12 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Giugliarelli, P. Sassi, M. Paolantoni, A. Morresi, L. Nafie (2011). Infrared and vibrational circular dichroism analysis of lysozyme: how the solvents affect protein conformation and aggregation. In: -. TUMA 2011 . Perugia ITALY, 30 Giugno 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Wolfer P., Santarelli M. L., Vaccaro L., Broggi A., Lanari D., Yu L., Anthopoulos T. D., Smith P., Stingelin N., Marrocchi A. (2011). Semiconducting Arylacetylene:Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. In: -. MRS Fall Meeting 2011 . Boston (MA), USA , 28 novembre- 2 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	M.Alagia, P.Candori, S.Falcinelli, M.S.P.Mundim, F.Pirani, R.Richter, M.Rosi, S.Stranges, F.Vecchiocattivi (2011). Studio della doppia fotoionizzazione di benzene con luce di sincrotrone. In: -. TUMA 2011 - XXX Convegno Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Società Chimica Italiana - Atti del Convegno. Università degli Studi di Perugia - Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011, p. 20, Perugia:Società Chimica Italiana - Sezione Umbria Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		L. Ferrero, D. Cappelletti, B. Moroni, V. Vitale, R. Udisti, 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 (2011). Vertical profiles of aerosol properties and ozone measured over Ny-Ålesund during spring and summer 2011. In: -. 10th Ny-Ålesund Seminar. Kjeller, Norway, 25- 26 October 2011, p. 33-34, Norwegian Institute of Air Research

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Sidse Dahl Schröder, Jan Thøgersen, Paola Sassi, Henrik G. Kjærgaard, Søren Rud Keiding (2011). Vibrational relaxation in aqueous formamide. In: -. Time resolved Vibrational Spectroscopy XV . Ascona, Switzerland, June 19-24 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	L. Lupi, L. Comez, D. Fioretto, M. Paolantoni, B.M. Ladanyi (2011). Water dynamics in sugar aqueous solutions: molecular dynamics simulations and depolarized light scattering experiments. In: -. Società Italiana di Fisica, XCVII Congresso Nazionale. L'Aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Abstract in Atti di convegno	M. B. Krasilnikov, O. S. Vasyutinskii, D. de Fazio, S. Cavalli, V. Aquilanti (2011). Angular momentum orientation of the products of the chemical reaction F + HD . In: -. Conference on Molecular Energy Transfer (COMET) . Oxford (Gran Bretagna) , 11-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Abstract in Atti di convegno	Carosi A., Ghetti L., Franchi E., Giannetto D., Pompei L., Lorenzoni M. (2011). Cambiamenti spaziali e temporali nella biodiversità ittica del bacino umbro del fiume Tevere. In: -. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Biogeografia. Roma, 14-17 Dicembre 2011, ROMA:- Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Abstract in Atti di convegno	A. Lombardi, A. Laganà, M. Bartolomei, F. Pirani (2011). Carbon dioxide internal energy exchange in earth and planetary atmospheres and hypersonic flows. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Atti del Congresso. -, ISBN: 9788883050855, Lecce, Italy, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Abstract in Atti di convegno	F. Costantino, A. Ienco, T. Bataille, A. Comotti, A. Guerri, F. Marmottini, S. Midollini (2011). Engineering copper phosphinates and bipyridines: sheets, ladders and (nano)tubes. In: -. XXIV congresso società chimica italiana. Lecce, 11-16/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytrý M. (2011). Formalized phytosociological classification of Central Italy wetland vegetation by applying the Cocktail method: suitability, results and open questions.. In: -. 54th I.A.V.S. Symposium: Abstracts.. Lyon, 20-24 June 2011, p. 106, Lyon:I.A.V.S.

13.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Abstract in Atti di convegno	Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytry M. (2011). Formalized phytosociological classification of the Lake Trasimeno vegetation: an application of the Cocktail method.. In: AA.VV.. A century of Phytosociology & 20 years of the new spirit in Phytosociology. 20th International Workshop of European Vegetation Survey. Book of abstracts... p. 147, Arpino (FR) - Italy.:EVS Italia. Arpinate Stampa., ISBN: 9788890409103, Roma, April 6th-9th 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Abstract in Atti di convegno	Olivieri A., Achilli A., Lancioni H., Hooshir Kashani B., Perego UA., Nergadze SG., Carossa V., Santagostino M., Capomaccio S., Felicetti M., Verini-Supplizi A., Woodward SR., Semino O., Silvestrelli M., Giulotto E., Torroni A. (2011). Horse mitochondrial genomes: at least 17 matrilineal lineages underwent domestication. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi (PG), Italy , 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Abstract in Atti di convegno	Baerends E.J., Bernasconi L., Belanzoni P., Gopakumar G. (2011). How to improve on Nature's FeO₂⁺ based biocatalysts. O₂ activation through EDTA complexation. In: -. 3rd Georgian Bay International Conference on Bioinorganic Chemistry. Stockey Centre, Parry Sound, Ontario, Canada, 31 maggio - 4 giugno 2011 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	Belanzoni P., Gopakumar G., Baerends E.J. (2011). Hydroxylation catalysis by mononuclear and dinuclear iron oxo catalysts: a methane monooxygenase model system versus the Fenton reagent Fe(IV)O(H₂O)₅ 2⁺ . In: -. Quitel2011. Riviera Maya, Messico, 4-9 dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Abstract in Atti di convegno	Bodner M, Perego UA, Salas A, Röck AW, Zimmermann B, Fendt L, Huber G, Gómez-Carballa A, Woodward SR, Bandelt H-J, Achilli A, Torroni A, Parson W (2011). MtDNA lineages D1g and D1h: new insights into the pioneer peopling of south americas southern cone. In: -. 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics. Vienna, Austria, Aug 29-Sep 3 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	N. Faginas Lagoa, M. Albertí, A. Laganàa (2011). NMA in aqueous solution using a portable intermolecular potential. In: TUMA2011. 11-16 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Giari L., Lui A., Squerzanti S., Sakalli S., Lorenzoni M., Dezfuli B.S. (2011). Patologia dell'intestino di Tinca tinca (Pisces) infestato da Monobothrium wagneri (Cestoda: Caryophyllidae): danni istologici e reazione dell'ospite. In: -. LXXII Congresso Nazionale dell'Unione		

		Zoologica Italiana. Bologna, 5-8 Settenmbre 2011
20.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Abstract in Atti di convegno	Q. Meindl, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Production and suppression of ^{11}C in the solar neutrino experiment Borexino . In: Topical Workshop on Low Radioactivity Techniques, 2010. vol. 1338, p. 203-207, ISBN: 9780735408920, Sudbury (Canada), 2829 agosto 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Abstract in Atti di convegno	M.Pallavicini, G.Bellini, F.Ortica, A.Romani, et al., Borexino Collaboration (2011). Recent solar neutrino results from borexino experiment. In: -. Vulcano Workshop 2010. Vulcano (ME), 24-29 maggio 2010, vol. 103, p. 437-447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Abstract in Atti di convegno	dEpiscopo L., Di Cristina M., Nunziangeli L., Giubilei M. A., Cappuccini B., Mazzoleni G., Baldracchini F., Maccari M., Spaccapelo R., Crisanti A. (2011). Role of the protein microarray technology in the development of a rapid immunoassay for the influenza virus. In: -. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED). Vienna, Austria, 47 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Abstract in Atti di convegno	M. Albertí, A. Aguilar, N. Faginas Lago, F. Pirani (2011). Similarities between the Cl^- - C_6H_6 and the K^+ - C_6F_6 aggregates . In: 11th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics. Coimbra, Portugal, 19-22 June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Abstract in Atti di convegno	P. Belanzoni, Gopakumar G., Baerends E.J. (2011). Similarity and dissimilarity of hydroxylation by dinuclear methane monooxygenase and the ubiquitous mononuclear Fe(IV)O_2^+ group. In: -. WATOC2011. Santiago de Compostela, Spagna, 17-22 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Metelli A., Matmati N., Achilli A., Lancioni H., Babudri N (2011). The role of sphingolipid metabolism genes in the response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells to starvation for essential nutrients. . In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi (PG), Italy, 19-22 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
FERRERO L, CAPPELLETTI D, MORONI B, VITALE V, UDISTI R, BUSETTO M, LANCONELLI C, MAZZOLA M, LUPI A, BECAGLI S,		

27.	Abstract in Atti di convegno	TRAVERSI R, FROSINI D, MATURILLI M, NEUBER R, RITTER C, GRAESER J, FIERZ M, MOCNICK G, BOLZACCHINI E (2011). Vertical profiles of aerosol properties and ozone measured over Ny-Ålesund during spring and summer 2011. In: 19th Ny-Alesund Seminar. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Poster	A. Lombardi, A. Laganà, F. Pirani, M. Bartolomei (2011). Carbon dioxide collision dynamics: vibrational energy transfer. In: Ninth Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists. Santiago de Copmpostela, Spain, 17-22 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Poster	maria noelia Faginas Lago, M. Alberti, A. Laganà (2011). MOLECULAR DYNAMICS OF NMANMA AND NMAH2O AGGREGAGATES USING A PORTABLE INTERMOLECULAR POTENTIAL . In: Ninth Triennial Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. Santiago de compostela, Spain, 17-21 July Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Havens K.E., Elia A.C., Taticchi M.I., Fulton III R. S. (2011). Erratum to: Zooplanktonphytoplankton relationshipsin shallow subtropical versus temperate lakes Apopka(Florida, USA) and Trasimeno (Umbria, Italy). vol. 663, p. 265-266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 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 (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	F	F
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	---	---

1.	MARROCCHI	Assunta	Premio alla Persona	Guest Editor CURRENT ORGANIC SYNTHESIS (Bentham Science Publishers)	2011	Bentham Science Publishers	IND	
2.	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"	2011	AIP - Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology	ITA	
3.	VACCARO	Luigi	Premio al Prodotto	Selected paper in Synfacts - Thieme Stuttgart	2011	Thieme Stuttgart - New York	USA	DOI:10.1055/s-0033-1340037; https://www.thieme.de/de/synfacts/

 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	ACHILLI	Alessandro	Visiting scientist	2007	Sorenson Molecular Genealogy Foundation	USA	http://www.smgf.org/	
2.	GIGANTE	Daniela	Membro del Consiglio di Presidenza SISV	2010	Società Italiana Scienza della Vegetazione	ITA	http://www.scienzadellavegetazione.it/sisv/socio/consiglioP	
3.	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/	
4.	LAGANA'	Antonio	Chair of the Computational Chemistry Division of the European Chemical Society - EUCHEMS	2010	EUCHEMS	ITA	http://www.euchems.eu/	
5.	LAGANA'	Antonio	Chair of the Virtual Education Committee	2009	European Chemistry Thematic Network Association	BEL	http://ectn-assoc.cpe.fr/	
6.	LAGANA'	Antonio	National representative	1994	COST - Collaboration in Science and technology	ITA	http://www.cost.eu/	
7.	LAGANA'	Antonio	Chair of the COMPChem Virtual organization	2008	EGI: European Grid Infrastructure	ITA	https://www3.compchem.unipg.it/compchem/	

Dipartimento di

8.	LAGANA'	Antonio	Direttore	2002	Chimica dell'Università di Perugia	ITA	
9.	LAGANA'	Antonio	Chair	2011	Virtual Education Community ECTN Association	ITA	
10.	LORENZONI	Massimo	Membro del Consiglio Direttivo	2009	Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce (AIAD)	ITA	http://www.aiad.it
11.	LORENZONI	Massimo	Comitato Scientifico	2008	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni (PTCP)	ITA	
12.	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
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/

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

Informazioni non pubbliche

►	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CASCIOLA	Mario	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/01/2011	31/03/2014	39 mesi
2.	DI CRISTINA	Manlio	Visiting Researcher	University of Michigan	USA	01/07/2011	31/12/2011	6 mesi
3.	ELIA	Antonia Concetta	Visiting Researcher	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - IRSN	FRA	10/02/2010	13/01/2012	23 mesi
4.	GENTILI	Pier Luigi	Visiting Researcher	Brandeis University	USA	20/06/2011	20/10/2011	4 mesi
5.	RUZZICONI	Renzo	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	22/03/2010	22/03/2012	24 mesi

►	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	LAGANA'	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference in Computational Science and its Applications - CMST workshop	2011

2.	LAGANA'	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUCO CC 8	2011
3.	LOMBARDI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Spin Networks in Atomic and Molecular Physics, Quantum Chemistry and Quantum Computing, ETH Zurich, June 2011	2011