



Anno 2011

Università degli Studi di TRIESTE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche e Farmaceutiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Brancatelli G., Bruno G., Nicolo' F., Canfora L., Ruisi G. (2011). (S)-2-[(2-Hydroxybenzyl)azaniumyl]-4-(methylsulfanyl)butanoate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 67, p. O1366-U302, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/s1600536811016564 Scopus: s2.0-79958013295 Web of Science: WOS:000291216100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	Bratsos I., Urankar D., Zangrando E., Genova-Kalou P., Kosmrilj J., Alessio E., Turel I. (2011). 1-(2-Picolyl)-substituted 1,2,3-triazole as novel chelating ligand for the preparation of ruthenium complexes with potential anticancer activity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5188-5199, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c0dt01807d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	Brancatelli G., Nicolò F., De Grazia S., Monforte A.M., Chimirri A. (2011). 3-[2-(1H-1,3-benzodiazol-2-yl)ethyl]1,3-oxazolidin-2-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E67, p. O1083-U1863, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/s1600536811012256 Scopus: 2-s2.0-79955590774 Web of Science: WOS:000291308300151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Rana Abhinandan, Bera Madhusudan, Chowdhuri Durga Sankar, Hazari Debdoot, Jana Swapan Kumar, Zangrando Ennio, Dalai Sudipta (2011). 3D Coordination Network of Ag(I) Ions with μ 3 -Bridging Melamine Ligands. JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, vol. 22, p. 360-368, ISSN: 1574-1443, doi: 10.1007/s10904-011-9622-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in rivista	Hadad Caroline, Achelle Sylvain, Garcia-Martinez Joaquin C., Rodriguez-Lopez Julian, A AHAD HADAD C (2011). 4-Arylviny-2,6-di(pyridin-2-yl)pyrimidines: Synthesis and Optical Properties. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 3837-3845, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo200204u Web of Science: WOS:000290465700025

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Articolo in rivista	Cargnello M., Wieder N.L., Canton P., Montini T., Giambastiani G., Benedetti A., Gorte R.J., Fornasiero P. (2011). A Versatile Approach to the Synthesis of Functionalized Thiol-protected Palladium Nanoparticles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3961-3969, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm2014658. Scopus: 2-s2.0-80052467089 Web of Science: WOS:000294647700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Iengo E., Pantos G. D., Sanders J. K. M., Orlandi M., Chiorboli C., Fracasso S., Scandola F. (2011). A fully self-assembled non-symmetric triad for photoinduced charge separation. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2/2011, p. 676-685, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c0sc00520g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	Casolari R., Felluga F., Frenna V., Ghelfi F., Parsons A.F., Spinelli D. (2011). A green way to gamma-lactams through a copper catalyzed ARGET-ATRC in ethanol and in the presence of ascorbic acid. TETRAHEDRON, vol. 67/2011, p. 408-416, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.025 Scopus: 2-s2.0-78650171575 Web of Science: WOS:000286499000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	Maggini L., Mohanraj J., Traboulsi H., Parisini A., Accorsi G., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). A luminescent host-guest hybrid between an Eu(III) complex and MWCNTs. CHEMISTRY, p. 8533-8537, ISSN: 1521-3765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	Biswajit Das, Rajesh Chakraborty, Sandipan Sarkar, Ennio Zangrando, Pabitra Chattopadhyay (2011). A selenium-bonded oxorhenium(V) complex: solvothermal synthesis, structural characterization, and electrochemical behavior. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 663-667, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9516-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Stener M., Decleva P., Holland D. M. P., Shaw D. A. (2011). A study of the valence shell electronic states of pyrimidine and pyrazine by photoabsorption spectroscopy and time-dependent density functional theory calculations. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 075203 (1--18), ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/7/075203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

12.	Articolo in rivista	Holland D. M. P., Potts A. W., Karlsson L., Stener M., Decleva P. (2011). A study of the valence shell photoionisation dynamics of pyrimidine and pyrazine. CHEMICAL PHYSICS, vol. 390, p. 25-35, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Articolo in rivista	Berti F., Bincoletto S., Donati I., Fontanive G., Fregonese M., Benedetti F. (2011). Albumin-directed stereoselective reduction of 1,3-diketones and beta-hydroxyketones to anti diols. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 1987-1999, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob00648c Scopus: 2-s2.0-79952136141 Web of Science: WOS:000287931500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	Benedetti F., Berti F., Bidoggia S. (2011). Aldolase Activity of Serum Albumins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 4417-4420, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C0OB01219J Scopus: 2-s2.0-79957997177 Web of Science: WOS:000291218900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Barcaro G., Broyer M., Durante N., Fortunelli A., Stener M. (2011). Alloying effects on the optical properties of Ag-Au nanoclusters from TDDFT calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 24085-24091, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2087219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	S. Dey, S. Sarkar, T. Mukherjee, B. Mondal, E. Zangrando, J.P. Sutter, P. Chattopadhyay (2011). An oxamato bridged trinuclear copper(II) complex: synthesis, crystal structure, reactivity, DNA binding study and magnetic properties. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 376, p. 129-135, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Averi Guha, Arpita Banerjee, Raju Mondol, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Anion mediated formation of different Schiff bases from the same precursors and their nickel(II) complexes with different nuclearity. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3872-3886, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.632413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		E. Venturelli, C. Fabbro, O. Chaloin, C. Ménard-Moyon, C. R. Smulski, T. Da Ros, K. Kostarelos, M. Prato, A. Bianco (2011). Antibody Covalent Immobilisation to Carbon Nanotubes and Assessment of Antigen Binding. SMALL, vol. 7, p. 2179-2187, ISSN: 1613-6810 Scopus: 2-s2.0-80051510205

18.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294361200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Benincasa M., Pacor S., Wu W, Prato M, Bianco A., Gennaro R. (2011). Antifungal Activity of Amphotericin BConjugated to Carbon Nanotubes. ACS NANO, vol. 5, p. 199-208, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn1023522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Articolo in rivista	Kikic I., De Zordi N., Moneghini M., Solinas D. (2011). Antisolvent Precipitation of Vitamin B6: A Thermodynamic Study. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 4978-4983, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je200853g Scopus: 2-s2.0-83455235288 Web of Science: WOS:000297608800096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	M. Carraro, A. Sartorel, F. M. Toma, F. Puntoriero, F. Scandola, S. Campagna, M. Prato, M. Bonchio (2011). Artificial Photosynthesis Challenges: Water Oxidation at Nanostructured Interfaces. TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, vol. 303, p. 121-150, ISSN: 0340-1022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	N. Rubio, C. Fabbro, M. A. Herrero, A. d. I. Hoz, M. Meneghetti, J. L. G. Fierro, M. Prato, E. Vázquez (2011). Ball-Milling Modification of Single-Walled Carbon Nanotubes: Purification, Cutting, and Functionalization. SMALL, vol. 7, p. 665-674, ISSN: 1613-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	S. Dey, S. Sarkar, E. Zangrando, H. Stoeckli Evans, J.-P. Sutter, P. Chattopadhyay (2011). Benzoylpyridine and copper(II) ion in basic medium: Hydroxide nucleophilic addition stabilized by metal complexation, reactivity, crystal structure, DNA binding study and magnetic behavior . INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 367, p. 1-8, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Averi Guha, Kazi Sabnam Banu, Arpita Banerjee, Totan Ghosh, Santanu Bhattacharya, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Bio-relevant manganese(II) compartmental ligand complexes: Syntheses, crystal structures and studies of catalytic activities. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 338/2011, p. 51-57, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Maggini L., De Leo F., Marega R., Tóháti H.-M., Kamarás K., Bonifazi D. (2011). CNTs-based Metal-Ion Catchers as Supramolecular		

Depolluting Materials.. CHEMSUSCHEM, p. 1464, ISSN: 1864-5631		
25.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	Giada Cellot, Francesca Maria Toma, Zeynep Kasap Varley, Jummi Laishram, Ambra Villari, Mildred Quintana, Sara Cipollone, Maurizio Prato, Laura Ballerini (2011). Carbon Nanotube Scaffolds Tune Synaptic Strengthin Cultured Neural Circuits: Novel Frontiers inNanomaterialTissue Interactions. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 12945-12953, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1332-11.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	P. Singh, F. M. Toma, J. Kumar, V. Venkatesh, J. Raya, M. Prato, S. Verma, A. Bianco (2011). Carbon Nanotube-Nucleobase Hybrids: Nanorings from Uracil-Modified Single-Walled Carbon Nanotubes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 6772-6780, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Campos-Carrasco A., Tortosa Estorach C., Bastero A., Reguero M., Masdeu-Bultò A.M., Franciò G., Leitner W., D'Amora A., Milani B. (2011). Cationic Palladium(II) Complexes for CO/Vinyl Arene Copolymerization in the Presence of Carbon Dioxide. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 6572-6586, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200642s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	K. T. Al-Jamal, H. Nerl, K. H. Müller, H. Ali-Boucetta, S. Li, P. D. Hanes, J. R. Jinschek, M. Prato, A. Bianco, K. Kostarelos, A. E., Porter (2011). Cellular Uptake Mechanisms of Functionalised MultiWalled Carbon Nanotubes by 3D Electron Tomography Imaging. NANOSCALE, vol. 3, p. 2627-2635, ISSN: 2040-3364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	H. Ali-Boucetta, K. T. Al-Jamal, K. H. Mueller, S. Li, A. E. Porter, A. Eddaoudi, M. Prato, A. Bianco, K. Kostarelos (2011). Cellular Uptake and Cytotoxic Impact of Chemically Functionalized and Polymer-Coated Carbon Nanotubes. SMALL, vol. 7, p. 3230-3238, ISSN: 1613-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Oelsner C., Herrero M. A., Ehli C, Prato M., Guldi D. M. (2011). Charge Transfer Events in Semiconducting Single-Wall Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133/2011, p. 18696-18706, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205084x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

32.	Articolo in rivista	Kjærsgaard T., Kristensen K., Kauczor J., Jørgensen P., Coriani S., Thorvaldsen A.J. (2011). Comparison of standard and damped response formulations of magnetic circular dichroism. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 024112-1-024112-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3607991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	Tong L.H., Pengo P., Clegg W., Lowe J. P., Raithby P.R., Sanders JKM., Pascu S.I. (2011). Complexes of aryl-substituted porphyrins and naphthalenediimide (NDI): investigations by synchrotron X-ray diffraction and NMR spectroscopy. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 10833-10842, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT10880H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	Toffoli D., Stener M., Fronzoni G., Decleva P. (2011). Computational characterization of the HOMO-2 photoemission intensity oscillations in C60. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 516, p. 154-157, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	De Francesco R., Stener M., Fronzoni G. (2011). Computational investigation of the L2,3-edge spectra of bulk and (110) surface of rutile TiO2. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 500-506, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2010.12.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	E. Iengo, T. Gatti, E. Zangrando, M. T. Indelli, F. Scandola, E. Alessio (2011). Concerted motions in supramolecular systems: metal-mediated assemblies of porphyrins that behave like nanometric step-machines. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1616-1618, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Ferrario V., Ebert C., Knapic L., Fattor D., Basso A., Spizzo P., Gardossi L. (2011). Conformational changes of lipases in aqueous media: A comparative computational study and experimental implications. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353(13), p. 2466-2480, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201100397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Articolo in rivista	M. Al-Amin A. A. Islam, M. Tofazzal H. Tarafder, M. Channiya Sheikh, M. Ashraf Alam, Ennio Zangrando (2011). Coordination chemistry of [methyl-3-(4-benzoyloxyphenyl)methylene]dithiocarbamate with divalent metal ions: crystal structures of the N,S Schiff base and of its bis-chelated nickel(II) complex. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 531-537, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9499-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
39.	Articolo in rivista	O. Das, S. Paria, E. Zangrando, T.K. Paine (2011). Copper(II)-Mediated Oxidative Transformation of vic-Dioxime to Furoxan: Evidence for a Copper(II)-Dinitrosoalkene Intermediate . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 11375-11383, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Articolo in rivista	Giovanna Brancatelli, Giuseppe Bruno, Francesco Nicolò, Massimiliano Cordaro, Giovanni Grassi, Francesco Risitano, Angela Scala (2011). Crystallographic and theoretical studies of (Z)/(E)-3-phenyl-4-(arylidene)isoxazol-5(4H)-ones. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 998, p. 157-166, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.05.025 Scopus: s2.0-79959739432 Web of Science: WOS:000292800500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
41.	Articolo in rivista	F. M. Toma, A. Sartorel, M. Carraro, M. Bonchio, M. Prato (2011). Dendron-Functionalized Multi Walled Carbon Nanotubes incorporating Polyoxometalates for Water Splitting Catalysis. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1529-1542, ISSN: 0033-4545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Articolo in rivista	Del Ben M., Havenith R. W. A., Broer R., Stener M. (2011). Density Functional Study on Morphology and Photoabsorption of CdSe Nanoclusters. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 16782-16796, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203686a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	Simeone L., Milano D., De Napoli L., Irace C., Di Pascale A., Boccalon M., Tecilla P., Montesarchio D. (2011). Design, Synthesis and Characterization of novel Guanosine-based Amphiphiles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 13854-13865, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	Serdoz F., Voinovich D., Perissutti B., Grabnar I., Hasa D., Ballestrazzi R., Coni E., Pellegrini E. (2011). Development and pharmacokinetic evaluation of erythromycin lipidic formulations for oral administration in rainbow trout (O. mykiss). EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, p. 401-407, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-79960608560 Web of Science: WOS:000294105600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Arpita Banerjee, Averi Guha, Pali Maiti, Somen Goswami, Tanmay Chattopadhyay, Tapan Kumar Mondal, Santanu Bhattacharya, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Dinuclear nickel(II) complexes with Schiff base ligands: syntheses, structures and bio-relevant catalytic activities. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 829-839, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9537-4		

45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Articolo in rivista	Pali Maiti, Amitava Khan, Tanmay Chattopadhyay, Sudhanshu Das, Krishnendu Manna, Dipayan Bose, Sanjit Dey, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Dinuclear zinc(II) complexes with compartmental ligands: syntheses, structures, and bioactivities as artificial nuclease. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3817-3831, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.631534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Articolo in rivista	Canton S. E., Plesiat E., Bozek J. D., Rude B. S., Decleva P., Martin F. (2011). Direct observation of Cohen-Fano interferences in vibrationally resolved valence-shell photoionization spectra of H₂, N₂ and CO. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7302-7306, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018534108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Articolo in rivista	Strømsheim M., Kumar N., Coriani S., Sagvolden E., Teale A.M., Helgaker T. (2011). Dispersion interactions in density-functional theory: an adiabatic connection analysis. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 194109-1-194109-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3660357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Dolzhenko A.V., Paoletta S., Lee E.P.R., Kachler S., Federico S., Klotz, K.N., Dolzhenko A.V., Spalluto G., Moro, S., Pastorin, G. (2011). Does the combination of optimal substitutions at the C(2)-, N(5)- and N(8)-positions of the pyrazolo-triazolo-pyrimidine scaffold guarantee selective modulation of the human A(3) adenosine receptors?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19/2011, p. 6120-6134, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Articolo in rivista	BRANCATELLI G, COLLEONI C, MASSAFRA M. R, ROSACE G (2011). Effect of hybrid phosphorus-doped silica thin films produced by sol-gel method on the thermal behaviour of cotton fabrics. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 483-490, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.01.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
51.	Articolo in rivista	Maggini L., Traboulsi H., Yoosaf K., Mohanraj J., Wouters J., Pietraszkiewicz O., Pietraszkiewicz M., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Electrostatically-Driven Assembly of MWCNTs with an Europium Complex. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1626-1628, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc02874f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

52.	Articolo in rivista	Yooasaf K., Belbakra A., Llanes-Pallas A., Bonifazi D., Armaroli N. (2011). Engineering supramolecular photoactive nanomaterials by hydrogen-bonding interactions. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 899 -912, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-CON-10-10-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Articolo in rivista	Hasa D., Voinovich D., Perissutti B., Grassi M., Bonifacio A., Sergio V., Cepek C., Chierotti M.R., Gobetto R., Dall'Acqua S., Invernizzi S. (2011). Enhanced oral bioavailability of vinpocetine through mechanochemical salt formation: Physico-chemical characterization and in vivo studies. PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol. 28, p. 1870-1883, ISSN: 0724-8741, doi: 10.1007/s11095-011-0415-8 Scopus: 2-s2.0-79961173955 Web of Science: WOS:000292518800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Articolo in rivista	Gasparotto A., Barreca D., Bekermann D., Devi A., Fischer R., Fornasiero P., Gombac V., Lebedev O., Maccato C., Montini T., G. Van Tendeloo G., Tondello E. (2011). F-Doped Co3O4 Photocatalysts for Sustainable H2 Generation from Water/Ethanol. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 19362-19365, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210078d Scopus: 2-s2.0-82555175880 Web of Science: WOS:000297606500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
55.	Articolo in rivista	Leon Castellanos V, Quintana M, Herrero MA, Fierro JLG, de la Hoz A, Vazquez E, Prato M (2011). Few-layer graphenes from ball-milling of graphite with melamine. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10936-10938, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14595a Web of Science: WOS:000295275200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
56.	Articolo in rivista	D. Vella L., Montini T., Specchia S, Fornasiero P. (2011). Fixed beds of Rh/Al2O3-based catalysts for syngas production in methane SCT-CPO reactors. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7776-7784, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.183 Scopus: 2-s2.0-79957608732 Web of Science: WOS:000292123900050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
57.	Articolo in rivista	Singh P., Lamanna G., Ménard-Moyon C., Toma F.M., Magnano E., Bondino F., Prato M., Verma S., Bianco A. (2011). Formation of efficient catalytic silver nanoparticles on carbon nanotubes by adenine functionalization. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50/2011, p. 9893-9897, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/ange.201102976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
K. Yooasaf, Belbakra A., Armaroli N., Llanes-Pallas A., Marangoni T., Marega R., Botek E., Champagne B., Bonifazi D. (2011). From		

58.	Articolo in rivista	molecular to macroscopic engineering: shaping H-bonded organic nanomaterials.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 3262-3273, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Articolo in rivista	A. Montellano, T. Da Ros, A. Bianco, M. Prato (2011). Fullerene C60 as a multifunctional system for drug and gene delivery. NANOSCALE, vol. 3, p. 4035-4041, ISSN: 2040-3364 Scopus: 2-s2.0-80053578292 Web of Science: WOS:000295618200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Articolo in rivista	K. T. Al-Jamal, L. Gherardini, G. Bardì, A. Nunes, C. Guo, C. Bussy, M. A. Herrero, A. Bianco, M. Prato, K. Kostarelos, T. Pizzorusso (2011). Functional motor recovery from brain ischemic insult by carbon nanotube-mediated siRNA silencing. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 10952-10957, ISSN: 1091-6490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
61.	Articolo in rivista	M. A. Herrero, L. Lacerda, A. Bianco, K. Kostarelos, M. Prato (2011). Functionalised carbon nanotubes: high biocompatibility with lack of toxicity. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, vol. 8, p. 885-897, ISSN: 1475-7435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
62.	Articolo in rivista	Giambastiani G., Cicchi S., Zoppi M., Giannasi A., Luconi L., Rossin A., Bianchini C., Mercuri F., Brandi A., Melucci M., Ghini G., Stagnaro P., Conzatti L., Passaglia E., Montini T., Fornasiero P. (2011). Functionalization of Multiwalled Carbon Nanotubes with Cyclic Nitrones for Materials and Composites: Addressing the Role of CNT Sidewall Defects. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 1923-1938, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm103655y Scopus: 2-s2.0-79953684019 Web of Science: WOS:000289029400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
63.	Articolo in rivista	Honsell G., De Bortoli M., Boscolo S., Dell'Aversano C., Battocchi C., Fontanive G., Penna A., Berti F., Sosa S., Yasumoto T., Ciminiello P., Poli M., Tubaro A. (2011). Harmful dinoflagellate Ostreopsis cf. ovata Fukuyo: detection of ovatoxins in field samples and cell immunolocalization using antipalytoxin antibodies. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 45, p. 7051-7059, ISSN: 0013-936X Scopus: 2-s2.0-80051747421 Web of Science: WOS:000293758400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Kim J.S., Wieder N.L., Abraham A.J., Cargnello M., Fornasiero P., Gorte R.J., VoHS J.M. (2011). Highly Active and Thermally Stable		

Core-Shell Catalysts for Solid Oxide Fuel Cells. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158, p. B596-B600, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/1.3571039		
64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955536642 Web of Science: WOS:000289854700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Articolo in rivista	C. Baldacchini, M. A. Herrero Chamorro, M. Prato, S. Cannistraro (2011). Highly Conductive Redox ProteinCarbon Nanotube Complex for Biosensing Applications. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 153-157, ISSN: 1616-301X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Articolo in rivista	Maffei F., Betti P., Genovese D., Montalti M., Prodi L., De Zorzi R., Geremia S., Dalcanale E. (2011). Highly Selective Chemical Vapor Sensing by Molecular Recognition: Specific Detection of C1-C4 Alcohols with a Fluorescent Phosphonate Cavitand. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 4654-4657, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Articolo in rivista	Laurini E., Dal Col V., Mamolo M.G., Zampieri D., Posocco P., Fermeglia M., Vio L., Pricl S. (2011). Homology Model and Docking-Based Virtual Screening for Ligands of the s1 Receptor. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 834-839, ISSN: 1948-5875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
68.	Articolo in rivista	Larese Filon F, Crosera M, Adami G, Bovenzi M, Rossi F, Maina G. (2011). Human skin penetration of gold nanoparticles through intact and damaged skin.. NANOTOXICOLOGY, vol. 5, p. 493-501, ISSN: 1743-5390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Articolo in rivista	R. Marega, M. Bergamin, V. Aroulmoji, F. Dinon, M. Prato, E. Murano (2011). Hyaluronan-Carbon Nanotube Derivatives: Synthesis, Conjugation with Model Drugs and Dosy NMR Characterization. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5617-5625, ISSN: 1434-193X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Articolo in rivista	Gennari F.C., Ramos A.C., Condó A., Montini T., Bengió S., Cortesi A., Andrade-Gamboa J.J., Fornasiero P. (2011). Hydrogen Interaction with Pd/Ce0.8Zr0.2O2 Nanocomposites Prepared by Microemulsion, Coprecipitation and Supercritical CO2 Treatment. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 398, p. 123-133, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.03.022 Scopus: 2-s2.0-79955472758 Web of Science: WOS:000291118000015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
71.	Articolo in rivista	Lorenzut B., Montini T., De Rogatis L., Canton P., Benedetti A., Fornasiero P. (2011). Hydrogen production through alcohol steam reforming on Cu/ZnO-based catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 101, p. 397-408, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.10.009 Scopus: 2-s2.0-78650304247 Web of Science: WOS:000287068400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
72.	Articolo in rivista	Tavagnacco C., Monari S., Ranieri A., Bortolotti C., Peressini S., Borsari M. (2011). Immobilized unfolded cytochrome c acts as a catalyst for dioxygen reduction. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47/2011, p. 11122-11124, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13854e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
73.	Articolo in rivista	Turato C., Biasiolo A., Pengo P., Frece V., Quarta S., Fasolato S., Ruvoletto M., Beneduce L., Zuin J., Fassina G., Gatta A., Pontisso P. (2011). Increased antiprotease activity of the SERPINB3 polymorphic variant SCCA-PD. EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 236, p. 281-290, ISSN: 1535-3702, doi: 10.1258/ebm.2011.010229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Articolo in rivista	R. Urbani, P. Barbieri, S. Cozzutto, G. Barbieri, P. Sist (2011). Indagine dell'esposizione a polveri ed inquinanti atmosferici di lavoratori outdoor nell'area di Muggia (Trieste). GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. 33:3, p. 435-443, ISSN: 1592-7830 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
75.	Articolo in rivista	Alessi P., Cortesi A., Kikic I., Solinas D., De Zordi N., Moneghini M. (2011). Infinite-Dilution Activity Coefficients of Volatile Organic Compounds in Cyclic Olefin Copolymers. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 1255-1260, ISSN: 0021-9568 Scopus: 2-s2.0-79954592709 Web of Science: WOS:000289403300074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Articolo in rivista	C. Oelsner, C. Schmidt, F. Hauke, M. Prato, A. Hirsch, D. M. Guldi (2011). Interfacing Strong Electron Acceptors with Single Wall Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 4580-4586, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

77.	Articolo in rivista	A. Fabbro, G. Cellot, M. Prato M, L. Ballerini (2011). Interfacing neurons with carbon nanotubes:(re)engineering neuronal signaling. PROGRESS IN BRAIN RESEARCH, vol. 194/2011, p. 231-242, ISSN: 0079-6123, doi: 10.1016/B978-0-444-53815-4.00003-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
78.	Articolo in rivista	Oajuyigbe F., Demitri N., Geremia S. (2011). Investigation of 2-Fold Disorder of Inhibitors and Relative Potency by Crystallizations of HIV-1 Protease in Ritonavir and Saquinavir Mixtures. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 4378-4385, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Articolo in rivista	S. Banerjee, M. Nandy, S. Sen, S. Mandal, G.M. Rosair, A.M.Z. Slawin, C.J. Gomez-Garcia, J.M. Clemente-Juan, E. Zangrando, N. Guidolin, S. Mitra (2011). Isolation of Four New Coll/ColII and Nill Complexes with a Pentadentate Schiff Base Ligand: Syntheses, Structural Descriptions and Magnetic Studies. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 1652-1661, ISSN: 1477-9234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Articolo in rivista	J. Rechthaler, M. Pelzing, A. Ingendoh, A. Kukovecz, M. Prato, H. Kuzmany, G. Allmaier (2011). LDI and ESI MS as well as low energy CID of a self-assembling nanorod-forming fullerene derivative. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1108-1114, ISSN: 1076-5174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Articolo in rivista	F. A. Murphy, C. A. Poland, R. Duffin, K. T. Al-Jamal, H. Ali-Boucetta, A. Nunes, F. Byrne, A. Prina-Mello, Y. Volkov, S. Li, M. Prato (2011). Length-dependent retention of carbon nanotubes in the pleural space of mice initiates sustained inflammation and progressive fibrosis on the parietal pleura. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 178, p. 2587-2600, ISSN: 0002-9440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
82.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Grassi M., Zacchigna M., Pagotto M., Lenaz D., Kleinebudde P., Voinovich D. (2011). Melt extruded helical waxy matrices as a new sustained drug delivery system. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 592-600, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-80053947007 Web of Science: WOS:000296929800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Articolo in rivista	Diego Montagner, Ennio Zangrando, Giuseppe Borsato, Vittorio Lucchini, Bruno Longato (2011). Metal-promoted synthesis of amidines containing the model nucleobases 1-methylcytosine and 9-methyladenine. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8664-8674, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10638d Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

84. Articolo in rivista

Llanes-Pallas A., Yoosaf K., Traboulsi H., Mohanraj J., Seldrum T., Dumont J., Minoia A., Lazzaroni R., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Modular Engineering of H-bonded Supramolecular Polymers for Reversible Functionalization of Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, p. 15412-15424, ISSN: 0002-7863

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

85. Articolo in rivista

Giust D., Leon D., Ballesteros-Yanez I., Da Ros T., Albasanz J.L., Martín M. (2011). Modulation of Adenosine Receptors by [60]Fullerene HydrosolubleDerivative in SK-N-MC Cells. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 2011, p. 363-369, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/cn200016q

Scopus: 2-s2.0-79960730941

Web of Science: WOS:000293035600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

86. Articolo in rivista

Busi M., Cantadori B., Boccini F., De Zorzi R., Geremia S., Dalcanale E. (2011). Molecular Recognition with Ditopic Cavitand Re Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2629-2642, ISSN: 1434-193X

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

87. Articolo in rivista

HASA D., VOINOVICH D., PERISSUTTI B., BONIFACIO A., GRASSI M., FRANCESCHINIS E., DALLACQUA S., SPEH M., PLAVEC J., INVERNIZZI S. (2011). Multidisciplinary approach on characterizing a mechanochemically activated composite of vinpocetine and crospovidone. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 915-932, ISSN: 0022-3549

Scopus: 2-s2.0-79251560315

Web of Science: WOS:000287947100014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

88. Articolo in rivista

Zacchigna M., Cateni F., Drioli S., Bonora G.M. (2011). Multimeric, Multifunctional Derivatives of Poly(ethylene glycol). POLYMERS, vol. 3/2011, p. 1076-1090, ISSN: 2073-4360, doi: 10.3390/polym3031076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

89. Articolo in rivista

K. Fuchsberger, A. L. Goff, L. Gambazzi, F. M. Toma, A. Goldoni, M. Giugliano, M. Stelzle, M. Prato (2011). Multiwalled Carbon-Nanotube-Functionalized Microelectrode Arrays Fabricated by Microcontact Printing: Platform for Studying Chemical and Electrical Neuronal Signaling. SMALL, vol. 7, p. 524-530, ISSN: 1613-6810

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

90.	Articolo in rivista	Adamski A., Tarach M., Fornasiero P., Sojka Z. (2011). NO interaction with bare and transition-metal-ions-doped zirconia. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 281-285, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.011 Scopus: 2-s2.0-80054025689 Web of Science: WOS:000296527900055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
91.	Articolo in rivista	Montini T., Gombac V., Sordelli L., Delgado J.J., Chen X., Adami G., Fornasiero P. (2011). Nanostructured Cu/TiO₂ photocatalysts for H₂ production from ethanol and glycerol aqueous solutions. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 574-577, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201000289 Scopus: 2-s2.0-84860390003 Web of Science: WOS:000288081300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Articolo in rivista	Catia Lambertucci, Michela Buccioni, Barbara Cacciari, Diego Dal Ben, Stephanie Federico, Karl-Norbert Klotz, Gabriella Marucci, Rosaria Volpini, Giampiero Spalluto, Gloria Cristalli. (2011). New 9-methyl-8-(4-hydroxyphenyl)adenine derivatives as A1 adenosine receptor antagonists. . COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 76/2011, p. 1379-1393, ISSN: 0010-0765, doi: 10.1135/cccc2011091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Articolo in rivista	Pavan M. V., Lassiani L., Berti F., Stefancich G., Ciogli A., Gasparrini F., Mennuni L., Ferrari F., Escricut C., Marco E., Makovec F., Fourmy D., Varnavas A. (2011). New Anthranilic Acid Based Antagonists with High Affinity and Selectivity for the Human Cholecystokinin Receptor 1 (hCCK1-R). JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54/2011, p. 5769-5785, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200438b Scopus: WOS:000294077300011 Web of Science: 2-s2.0-80051910647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
94.	Articolo in rivista	Fanfoni L., Meduri A., Zangrando E., Castillon S., Felluga F., Milani B. (2011). New chiral P-N ligands for the regio- and stereoselective Pd-catalyzed dimerization of styrene. MOLECULES, vol. 16, p. 1804-1824, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16021804 Scopus: 2-s2.0-79952175437& Web of Science: WOS:000287745400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
95.	Articolo in rivista	Bratsos I., Simonin C., Zangrando E., Gianferrara T., Bergamo A., Alessio E. (2011). New half sandwich-type Ru(II) coordination compounds characterized by the fac-Ru(dmsO-S)₃ fragment: influence of the face-capping group on the chemical behavior and in vitro anticancer activity.. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 9533-9543, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT11043H Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

96.	Articolo in rivista	Stener M., Decleva P., Yamazaki M., Adachi J., Yagishita A. (2011). O1s photoionization dynamics in oriented NO2. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 184305 1 - -18, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3584202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
97.	Articolo in rivista	Zeitouny J., Belkebara A., Llanes-Pallas A., Barbieri A., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). On the route to mimic natural movements: Synthesis and photophysical properties of a molecular arachnoid. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47/2011, p. 451-453, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc03045g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
98.	Articolo in rivista	C. Menard-Moyon, C. Fabbro, M. Prato, A. Bianco (2011). One-Pot Triple Functionalization of Carbon Nanotubes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 3222-3227, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
99.	Articolo in rivista	Durante N., Fortunelli A., Broyer M., Stener M. (2011). Optical properties of Au nanoclusters from TD-DFT calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 6277-6282, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp112217g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
100.	Articolo in rivista	Iosio T., Voinovich D., Perissutti B., Serdoz F., Hasa D., Grabnar I., Dall'Acqua S., Zara G.P., Muntoni E., Pinto J. (2011). Oral bioavailability of Silymarin phytocomplex formulated as self-emulsifying pellets. PHYTOMEDICINE, vol. 18, p. 505-512, ISSN: 0944-7113 Scopus: 2-s2.0-79955010382 Web of Science: WOS:000292372100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
101.	Articolo in rivista	A. Sartorel, M. Truccolo, S. Berardi, M. Gardan, M. Carraro, F. M. Toma, G. Scorrano, M. Prato, M. Bonchio (2011). Oxygenic polyoxometalates: a new class of molecular propellers. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1716-1718, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
102.	Articolo in rivista	Mukherjee Titas, Sarkar Sandipan, Marek Jaromir, Zangrando Ennio, Chattopadhyay Pabitra (2011). Palladium(II) complexes of dithiocarbamic acids: synthesis, characterization, crystal structure and DNA binding study. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 37, p. 155-161, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9569-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

103.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Federico S., Venkatesan G., Paira P., Shao Y.M., Spalluto G., Yap C.W., Pastorin G. (2011). Pharmacophore elucidation for a new series of 2-aryl-pyrazolo-triazolo-pyrimidines as potent human A(3) adenosine receptor antagonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21/2011, p. 2898-2905, ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
104.	Articolo in rivista	Stener M., Bolognesi P., Coreno M., O'Keeffe P., Feyer V., Fronzoni G., Decleva P., Avaldi L., Kivimäki A. (2011). Photoabsorption and S 2p photoionization of the SF6 molecule: resonances in the excitation energy range of 200-280 eV. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 174311 1-174311 9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3583815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
105.	Articolo in rivista	Cargnello M., Gasparotto A., Gombac V., Montini T., Barreca D., Fornasiero P. (2011). Photocatalytic H2 and added-value byproducts: the role of metal oxide systems in their synthesis from liquid oxygenates. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 28, p. 4309-4323, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100532 Scopus: 2-s2.0-80053205306 Web of Science: WOS:000296624400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
106.	Articolo in rivista	Aloukos P., Iliopoulos K., Couris S., Galdi D.M., Sooambar C., Mateo-Alonso A., Nagaswaran P.G., Bonifazi D., Prato M. (2011). Photophysics and transient nonlinear optical response of donor-[60]fullerene hybrids. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, p. 2524-2534, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm03520c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
107.	Articolo in rivista	Simon Q., Barreca D., Bekermann D., Gasparotto A., Maccato C., Comini E., Gombac V., Fornasiero P., Lebedev O.I., Turner S., Devi A., Fischer R.A., Van Tendeloo G. (2011). Plasma-assisted synthesis of Ag/ZnO nanocomposites: first example of photo-induced H2 production and sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15527-15537, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.09.045 Scopus: 2-s2.0-76549122592 Web of Science: WOS:000297089700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
108.	Articolo in rivista	P. Singh, C. Samori, F. M. Toma, C. Bussy, A. Nunes, K. T. Al-Jamal, C. Ménard-Moyon, M. Prato, K. Kostarelos, A. Bianco (2011). Polyamine functionalized carbon nanotubes: synthesis, characterization, cytotoxicity and siRNA binding. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 4850-4860, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

109.	Articolo in rivista	Stancher B., Procida G. (2011). Profilo aromatico dell'olio di semi di zucca commerciale. . INGREDIENTI ALIMENTARI, vol. vol. 10/2011, p. 6-13, ISSN: 1594-0543 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
110.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Venkatesan G., Paira P., Jothibasu R., Mandel A.L., Federico S., Spalluto G., Pastorin G. (2011). Pyrazolo derivatives as potent adenosine receptor antagonists: An overview on the structure-activity relationships. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 2011, p. 1-15, ISSN: 2090-2069, doi: 10.1155/2011/480652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
111.	Articolo in rivista	O. Das, E. Zangrando, T.K. Paine (2011). Reactivity of Nickel(II) and Copper(II) Complexes of a β-Aminohydrazone Ligand with Pyridine-2-aldehyde: Macrocyclization vs Unprecedented Pyrazole Ring Synthesis via C-C Bond-Forming Reaction . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50/2011, p. 8012-8019, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
112.	Articolo in rivista	Asaro F., Savko N. (2011). Resolution of a nonionic surfactant oligomeric mixture by means of DOSY with inverse micelle assistance . MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, vol. 49, p. 195-198, ISSN: 0749-1581, doi: 10.1002/mrc.2732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
113.	Articolo in rivista	M. Quintana, A. Montellano, A. E. Del Rio Castillo, G. V. Tendeloo, C. Bittencourt, M. Prato (2011). Selective organic functionalization of graphene bulk or graphene edges. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 9330-9332, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
114.	Articolo in rivista	E. Franceschinis, C. Bortoletto, B. Perissutti, M. Dal Zotto, D. Voinovich, N. Realdon (2011). Self-emulsifying pellets in a lab-scale high shear mixer: Formulation and production design. POWDER TECHNOLOGY, vol. 207, p. 113-118, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2010.10.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
115.	Articolo in rivista	Baù L., Tecilla P., Mancin F. (2011). Sensing with fluorescent nanoparticles. NANOSCALE, p. 121-133, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00405g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

116.	Articolo in rivista	Zanette C, Pelin M, Crosera M, Adami G, Bovenzi M, Larese Filon F, Florio C. (2011). Silver nanoparticles exert a long-lasting antiproliferative effect on human keratinocyte HaCaT cell line.. TOXICOLOGY IN VITRO, vol. 25, p. 1053-1060, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2011.04.005. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
117.	Articolo in rivista	Klopper W., Teale A.M., Coriani S., Pedersen T.B., Helgaker T. (2011). Spin flipping in ring-coupled-cluster-doubles theory. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 510, p. 147-153, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.04.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
118.	Articolo in rivista	Joseph Farrell, Simon Petretti, Johann Förster, Brian McFarland, Limor Spector, Yulian Vanne, Piero Decleva, Philip Bucksbaum, Alejandro Saenz, Markus Gühr (2011). Strong Field Ionization to Multiple Electronic States in Water. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 083001/1-083001/4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.083001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
119.	Articolo in rivista	Pace V., Cabrera A.C., Ferrario V., Sinisterra J.V., Ebert C., Gardossi L., Braiuca P., Alcantara A.R. (2011). Structural bases for understanding the stereoselectivity in ketone reductions with ADH from Thermus thermophilus: A quantitative model. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 70(1-2), p. 23-31, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2011.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
120.	Articolo in rivista	Dinon F., Salvalaglio M., Gallotta A., Beneduce L., Pengo P. (2011). Structural refinement of Protein A Mimetic (PAM) peptide. JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol. 24, p. 1087-1094, ISSN: 0952-3499, doi: 10.1002/jmr.1157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
121.	Articolo in rivista	Wieder N.L., Cargnello M., Bakhmutsky K., Montini T., Fornasiero P., Gorteand R.J. (2011). Study of the water-gas-shift reaction over Pd@CeO2/Al2O3 core-shell catalysts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 915-919, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp102965e Scopus: 2-s2.0-78651288472 Web of Science: WOS:000286639400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
122.	Articolo in rivista	Barreca D., Carraro G., Gombac V., Gasparotto A., Maccato C., Fornasiero P., Tondello E. (2011). Supported metal oxide nanosystems for H2 photo-generation: quo vadis?. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 21, p. 2611-2623, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201100242 Scopus: 2-s2.0-79960486493 Web of Science: WOS:000293715800001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
123.	Articolo in rivista	Vrdoljak V., Prugovecki B., Matkovic-Calogovic D., Pisk J., Dreos R., Siega P. (2011). Supramolecular Hexagon and Chain Coordination Polymer Containing the MoO₂²⁺ Core: Structural Transformation in the Solid State. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 1244-1252, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
124.	Articolo in rivista	Fittipaldi M., Gombac V., Gasparotto A., Deiana C., Adami G., Barreca D., Montini T., Martra G., Gatteschi D., Fornasiero P. (2011). Synergistic Role of B and F Dopants in Promoting the Photocatalytic Activity of Rutile TiO₂. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 2221-2224, ISSN: 1439-7641, doi: 10.1002/cphc.201100254 Scopus: 2-s2.0-80051715803 Web of Science: WOS:000294778600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
125.	Articolo in rivista	Benedetti F., Berti F., Bonora G.M., Campaner P., Drioli S. (2011). Synthesis and Biological Activity of New Mixed HIV-Pr Inhibitors Conjugated to Bifunctional High Molecular Weight poly(Ethylene)glycol. LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 380-384, ISSN: 1570-1786 Scopus: 2-s2.0-79961059561 Web of Science: WOS:000293222500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
126.	Articolo in rivista	Federico S., Paoletta S., Cheong S.L., Pastorin G., Cacciari B., Stragliotto S., Klotz, K.N., Siegel J., Gao Z.G., Jacobson K.A., Moro S., Spalluto G. (2011). Synthesis and biological evaluation of a new series of 1,2,4-Triazolo(1,5-a)-1,3,5-triazines as human A2A adenosine receptor antagonists with improved water solubility. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54/2011, p. 877-889, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
127.	Articolo in rivista	Bregoli M., Felluga F., Frenna V., Ghelfi F., Pagnoni U.M., Parsons A.F., Petrillo G., Spinelli D. (2011). Synthesis of 3-alkyl-4-(chloromethyl)-1RSO₂-1H-pyrrol-2(5H)-ones. using a sequential ATRC/[1,2]-elimination, from 2,2-dichloro-N-(2-chlorolallyl)-N-RSO₂-amides. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
128.	Articolo in rivista	Bottari G., Meduri A., Drommi D., Brancatelli G., Faraone F. (2011). Synthesis, Coordination Properties and Application of New N,N-Ligands Based on Bornyl and Binaphthylazepine Chiral Backbones in Palladium-Catalyzed Allylic Substitution Reactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2738-2745, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201100113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

129.	Articolo in rivista	Kazi Sabnam Banu, Sandip Mondal, Averi Guha, Sudhanshu Das, Tanmay Chattopadhyay, Eringathodi Suresh, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Synthesis, characterization and luminescence properties of polymeric cadmium(II) complexes with imidazole and its derivatives mediated by thiocyanate and dicyanamide anions. POLYHEDRON, vol. 30, p. 163-168, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2010.10.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
130.	Articolo in rivista	S. Mukherjee, S. Gangopadhyay, E. Zangrando, P.K. Gangopadhyay (2011). Synthesis, characterization, and structures of nickel(II) and palladium(II) complexes of aromatic thiohydrazides. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3700-3710, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.629655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
131.	Articolo in rivista	F. M. Toma, A. Sartorel, M. Iurlo, M. Carraro, S. Rapino, L. Hooper-Burkhardt, T. Da Ros, M. Marcaccio, G. Scorrano, F. Paolucci, M. Bonchio, M. Prato (2011). Tailored functionalization of carbon nanotubes for electrocatalytic water splitting and sustainable energy applications. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1447-1451, ISSN: 1864-5631 Scopus: 2-s2.0-80054767655 Web of Science: WOS:000296497400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
132.	Articolo in rivista	Kongkamnerd J., Milani A., Cattoli G., Terregino C., Capua I., Beneduce L., Gallotta A., Pengo P., Fassina G., Monthakantirat O., Umehara K., Mierts S., De-Eknamkul W. (2011). The Quenching Effect of Flavonoids on 4-methylumbelliferone, a Potential Pitfall in Fluorimetric Neuraminidase Inhibition Assays. JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING, vol. 16, p. 755-764, ISSN: 1087-0571, doi: 10.1177/1087057111409221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
133.	Articolo in rivista	S. Shit, S.K. Dey, C. Rizzoli, E. Zangrando, G. Pilet, C.J. Gomez-Garcia, S. Mitra (2011). The key role of hydrogen bonding in the nuclearity of three copper(II) complexes with hydrazone-derived ligands and nitrogen donor heterocycles. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 18-26, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
134.	Articolo in rivista	Nardelli A., Fronzoni G., Stener M. (2011). Theoretical study of sulphur L-edge XANES of thiol protected gold nanoparticles. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 480-487, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp00708k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		P Lambropoulos, K G Papamihail, P Decleva (2011). Theory of multiple ionization of xenon under strong XUV radiation and the role of the giant resonance. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 175402/1-175402/9, ISSN:

135.	Articolo in rivista	0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/17/175402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
136.	Articolo in rivista	Alongi J, Brancatelli G, Rosace G (2011). Thermal properties and combustion behavior of POSS- and bohemite-finished cotton fabrics. . JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
137.	Articolo in rivista	Marangoni T., Mezzasalma S.A., Llanes-Pallas A., Yoosaf K., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Thermosolatal Self-Organization of Supramolecular Polymers into Nanocraters. LANGMUIR, vol. 27, p. 1513-1523, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la104276y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
138.	Articolo in rivista	T. Ghosh, T. Chottopadhyay, S. Das, S. Mondal, E. Suresh, E. Zangrando, D. Das (2011). Thiocyanate and Dicyanamide Anion Controlled Nuclearity in Mn, Co, Ni, Cu and Zn Metal Complexes with Hemilabile Ligand 2-Benzoylpyridine. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 3198-3205, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
139.	Articolo in rivista	Monari S., Ranieri A., Bortolotti C.A., Peressini S., Tavagnacco C., Borsari M. (2011). Unfolding of cytochrome c immobilized on self-assembled monolayers. An electrochemical study.. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56(20)/2011, p. 6925-6931, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.06.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
140.	Articolo in rivista	Stranges S., Alagia M., Decleva P., Stener M., Fronzoni G., Toffoli D., Speranza M., Catone D., Turchini S., Prosperi T., Zema N., Contini G., Keheyan Y. (2011). Valence electronic structure and conformational flexibility of Epichlorohydrin. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12517-12528, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02730h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
141.	Articolo in rivista	Coriani S., Thorvaldsen A.J., Kristensen K., Jørgensen P. (2011). Variational response-function formulation of vibrational circular dichroism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4224-4229, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP02230F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Giovanna Brancatelli, Giuseppe Bruno, Francesco Nicolò, Massimiliano Cordaro, Giovanni Grassi, Francesco Risitano, Angela Scala (2011). X-ray crystallography and computational studies of a variety of pyrrole derivatives obtained from mesoionic oxazoles and selected chromenones. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 990, p. 132-139, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.01.031		

142.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-79952311719 Web of Science: WOS:000288979400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
143.	Articolo in rivista	A. Patra, S. Sarkar, T. Mukherjee, E. Zangrando, P. Chattopadhyay (2011). Zinc(II) complexes of 1,3-bis(2-pyridylmethylthio)propane: Anion dependency, crystal structure and DNA binding study. POLYHEDRON, vol. 30/2011, p. 2783-2789, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.08.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
144.	Articolo in rivista	Giust D., Albasanz J. L., Martín M., Delforge A., Marega R., Bonifazi D. (2011). [60]Fullerene-based Monolayers as Neuroprotective Biocompatible Hybrid Materials. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 10617-10619, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
145.	Articolo in rivista	Bacchi A, Carcelli M, Compari C., Fisicaro E., Pala N, Rispoli G, Rogolino D, Sanchez T W, Sechi M, Sinisi V, Neamati N (2011). investigating the role of metal chelation in HIV-1 Integrase strand transfer inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 8407-8420, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm200851g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
146.	Recensione in rivista	A. Bianco, K. Kostarelos, M. Prato (2011). Making Carbon Nanotubes Biocompatible and Biodegradable. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 10182-10188, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
147.	Recensione in rivista	A. Montellano-Lopez, M.-A. A., M. Prato (2011). Materials chemistry of fullerene C-60 derivatives. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 1305-1318, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
148.	Abstract in rivista	Cannizzaro R, Garziera M, De Zorzi M, Geremia S, Canzonieri V, De Re V (2011). Characterization of cadherin germ-line mutations in sporadic gastric cancer. GUT, vol. 60, p. 56, ISSN: 0017-5749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Francesca Larese Filon, Matteo Crosera, Gianpiero Adami, Giovanni Maina (2011). Metal nanoparticles skin absorption. DERMATITIS, vol. 22, p. 284, ISSN: 1710-3568, doi: 10.2310/6620.2011.00011

149. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabbro C., Toma F.M., Da Ros T. (2011). Biomedical Applications II: Influence of Carbon Nanotubes in Cancer Therapy. In: Pastorin G. Editor. Carbon Nanotubes. From Bench Chemistry to Promising Biomedical Applications. p. 47-86, Singapore:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814241687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cristiani M., Scalone L., Cortesi P. A., Morsanutto A., Merni M., Moneghini M., Mantovani L. G. (2011). Costo della gestione dei soggetti diabetici. In: Mantovani L.. Health Technology Assessment. Principi, concetti, strumenti operativi. p. 78-83, Milano:Il Sole 24 Ore Spa, ISBN: 9788832476699 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Rogatis L., Fornasiero P. (2011). Future perspectives for hydrogen as fuel in transportation. In: Fornasiero P, Graziani M.. Renewable Resources and Renewable Energy: A Global Challenge. p. 243-288, Boca Raton:CRC Press - Taylor Francis, ISBN: 9781439840184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cristiani M., Scalone L., Cortesi P. A., Morsanutto A., Merni M., Moneghini M., Mantovani L. G. (2011). Misurazione dello stato di salute percepito dai pazienti diabetici. In: Mantovani L.. Health Technology Assessment. Principi, concetti, strumenti operativi. p. 41-51, Milano:Il Sole 24 Ore Spa, ISBN: 9788832476699 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dreos R., Geremia S., Randaccio L., Siega P. (2011). Properties, structure and reactivity of cobaloximes. In: Z. Rappoport and J. F. Liebman. The Chemistry of Hydroxylamines, Oximes and Hydroxamic Acids, Vol. 2 . p. 877-916, Chichester:John Wiley & Sons, Ltd., ISBN: 9780470682630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bratsos I., Gianferrara T., Alessio E., Hartinger C. G., Jakupec M. A., Keppler B. K. (2011). Ruthenium and Other Non-Platinum Anticancer Compounds. In Bioinorganic Medicinal Chemistry. In: Alessio E.. Bioinorganic Medicinal Chemistry. p. 151-174, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527326310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Al-Zuhair S., Ramachandran K. B., Farid M., Vadlani P., Ramakrishnan S., Gardossi L. (2011). Enzymes in Biofuels Production. In: Enzymes in Biofuels Production. p. 1-2, New York-Cairo:Hindawi Publishing Corporation, doi: 10.4061/2011/658263

7. Prefazione/Postfazione Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Berti F., Fontanive G., Forzato C., Navarini L., Sinisi V. (2011). ARTIFICIAL RECEPTORS TOWARDS BIOACTIVE COFFEE COMPOUNDS. In: CD-PROCEEDINGS CoCoTea2011. p. 291-296, F. Travaglia, M. Bordiga, J. D. Coisson, M. Locatelli, V. Fogliano, M. Arlorio, ISBN: 978-88-903360-0-3, Novara, Italy, 13-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	Cichelli A., Procida G., Di Martino M., Pattara C. (2011). Analisi dei composti volatili di vini conservati in legno e con materiali legnosi. In: Campisi B., Novelli V.. Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Trieste-Udine, 26-28 settembre, p. 18-22, FORUM Edizioni, ISBN: 9788884207050 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in Atti di convegno	Perrone M.G., Barbieri P., De Gennaro G., Demarinis A., Ferrero L., Marzocca A., Papa E., Passarini F., Piazzalunga A., Sangiorgi G., Settimo G., Tutino M. (2011). Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. In: Morselli L.. Industrial Ecology - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Rimini, 9-12 novembre 2011, p. 235-240, Sant'Arcangelo di Romagna (rn):maggioli editore, ISBN: 9788838769863 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in Atti di convegno	Cateni F., Zacchigna M., Drioli S., Doljak B., Anderluh M., Piltaver A. (2011). Bioactive Lipid Metabolites in Amanita Virosa.. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale SCI. p. 388, LECCE:Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in Atti di convegno	A Ahad Hadad C, Jiménez-Soto J M, Micoli A, Fabbro C, Cárdenas S, Valcárcel M, Prato M (2011). CNTs length determination by Flow Field-Flow Fractionation (FIFFF) . In: Designing novel materials for nanodevices: from theory to practise. Trieste, italia, 9-11 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Procida G., Stancher B. (2011). Characterisation of Coffea Arabicas and Robusta volatile composition by reverse carrier gas headspace Gas Chromatography - Mass Spectrometry. In: illycaffè Spa - Aromalab Area Sciece Park-Trieste. Book of Abstracts-2° II MS FOOD DAY. Trieste, october 19-21/2011, p. 115-116, Udine:Forum, Editrice Universitaria Udinese srl., ISBN: 9788884207081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
7.	Contributo in Atti di convegno	Laurini E., Mamolo M.G., Zampieri D., Vio L., Florio C. (2011). Design, synthesis and biological profile of new piperidine-4-carboxamide as effective sigma ligands. In: Coordinamento SIBA. Atti del XXIV Congresso Nazionale SCI. Lecce, 11-16/09/2011, p. 424, Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	Kikic I., De Zordi N., Moneghini M., Solinas D. (2011). Different Approaches for the Modeling of the solubility of Pharmaceutical Compounds in Supercritical Carbon Dioxide. In: Cor PETERS. SCFs as product and process solvents in emerging applications. The Hague (The Netherlands) , 9th - 12th October 2011, p. 122 -129, Institut National Polytechnique de Lorraine , ISBN: 9782905267771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in Atti di convegno	Kikic I., De Zordi N., Moneghini M., Solinas D. (2011). Enhanced Dissolution Profiles of Furosemide Treated by Supercritical Antisolvent Technology with Crospovidone. In: Cor PETERS. SCFs as product and process solvents in emerging applications. The Hague (The Netherlands) , 9th - 12th October 2011, p. 186 -197, Institut National Polytechnique de Lorraine, ISBN: 9782905267771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in Atti di convegno	C. Crotti, E. Farnetti (2011). Glycerol valorization: a key factor towards biodiesel sustainability. In: Slovenian-Italian conference on materials and technologies for sustainable growth. p. "-", University of Nova Gorica, Nova Gorica (SLO), maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri P., Cozzutto S., Licen S, Brattoli M., Amodio M., De Gennaro G. (2011). Identificazione di markers odorigeni in petroli greggi. In: Morselli L.. Industrial Ecology - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Rimini, 9-12 novembre 2011, p. 1364-1369, Sant'Arcangelo di Romagna (rn):maggioli editore, ISBN: 9788838769863 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in Atti di convegno	Lipari A., Corvaglia G., Procida G., Novelli V., Ceccon L. (2011). Influenza dei tappi sulla frazione volatile di alcuni vini bianchi prodotti in Friuli Venezia Giulia. In: Campisi B., Novelli V.. Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Trieste-Udine, 26-28 settembre, p. 136-143, FORUM Edizioni, ISBN: 9788884207050 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in Atti di convegno	Larese F, Crosera M, Adami G, Maina G (2011). Metal nanoparticles skin absorption. In: University of Toronto. OEESC 2011. p. 27, Toronto:University of Toronto, ISBN: 9780000000002, Toronto, 5-8 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in Atti di convegno	Zampieri D., Laurini E., Mamolo M.G., Florio C., Vio L. (2011). New alkylacetamide derivatives as new sigma ligands.. In: Coordinamento SIBA . Atti del XXIV Congresso Nazionale SCI. Lecce, 11-16/09/2011, p. 473-474, Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	E. Laurini, V. Dal Col, D. Zampieri, M.G. Mamolo, P. Posocco, S. Pricl, L. Vio (2011). Overview on s1 receptor: a 3D homology model to solve a part of the enigma.. In: -. 5° Meeting NPCF. Trieste, 28-30/03/2011, p. 19, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in Atti di convegno	Zacchigna M., Cateni F., Drioli S., Bonora Gm., Zorzet S., Rapozzi V., Xodo L.E (2011). Photosensitizing Activity of Pegylated Pheophorbide a. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 471-472, LECCE:Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Abstract in Atti di convegno	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Pastorin Giorgia, Cacciari Barbara, Stragliotto Stefano, Klotz Karl-Norbert, Siegel Jeffrey, Gao Zhan-Guo, Jacobson Kenneth A., Moro Stefano, Spalluto Giampiero . (2011). 1,2,4-Triazolo[1,5-a]-1,3,5-triazine nucleus: a possible template for adenosine receptor subtypes.. In: Book of Abstracts VNPCF. p. 1, Comitato organizzatore del VNPCF, Trieste, 28-30 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Abstract in Atti di convegno	Iengo E., Natali M., Orlandi M., Chiorboli C., Scandola F. (2011). Aluminium Pyridyl Porphyrins: versatile platforms for self-assembling of electron transfer photosystems . In: Autori vari. Libro degli Abstract della 1st International Conference on BioInspired Materials for Solar Energy Utilization. Creta, Grecia, 12/09/2011-17/09/2011, University of Crete Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Abstract in Atti di convegno	Berti F, Fontanive G, Forzato C, Navarini L., Dri C, Africh C, Comelli G, Sinisi V (2011). Artificial receptors towards bioactive coffee compounds. In: CoCoTea 2011 book of abstract. Novara, 13-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
20.	Abstract in Atti di convegno	gardossi lucia (2011). Biocatalysis in peptide synthesis: from non aqueous media to solid phase synthesis. In: IBOS Open Conference on integrating methodologies towards new synthesis approaches. IBOS open conference, Lunteren, NL, 15-17 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Abstract in Atti di convegno	Stener Mauro (2011). Core electron excitations in molecules, large clusters and bulk materials: a TDDFT approach. In: Holistic Computational Spectroscopy. Vincenzo barone, Pisa, Scuola Normale Superiore, 16 - 18 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Abstract in Atti di convegno	Coriani S. (2011). Coupled Cluster Methods for X-ray absorption spectroscopy. In: CECAM Workshop: X-ray Spectroscopy : Recent Advances in Modelling and New Challenges. Zurich:CECAM-ETHZ, CECAM-ETHZ, ETH Honggerberg campus, Zurich, Switzerland, 13-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Abstract in Atti di convegno	Coriani S., Christiansen O., Fransson T., Norman P. (2011). Coupled cluster study of near-edge x-ray absorption spectra. In: WATOC-2011 Book of abstracts. SANTIAGO DE COMPOSTELA:University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain, 17-22 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Abstract in Atti di convegno	Coriani S. (2011). Coupled cluster study of x-ray absorption spectroscopy: Near-edge x-ray fine structure from Lanczos-chain driven damped coupled cluster response theory. In: Autori vari. The Danish Chemical Society Annual Meeting 2011. Odense:The University of Southern Denmark, The University of Southern Denmark, Odense, Denmark, 9 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Abstract in Atti di convegno	CORIANI S. (2011). Coupled cluster study of x-ray absorption spectroscopy: Near-edge x-ray fine structure from Lanczos-chain driven damped coupled cluster response theory. In: Autori vari. European Seminar on Computational Methods in Quantum Chemistry 2011 (ESCMQC11). Oslo:The Centre for Theoretical and Computational Chemistry, University of Oslo, Oscarsborg Fortress, Drøbak, Norway, 16-19 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Abstract in Atti di convegno	Boscarato Ilan, Hickey JAMES NEIL, Kaspar Jan (2011). ECOMOS: Abbattimento di inquinamento da motori marini. In: INCA 2.0 - Il riassetto e le nuove tematiche di ricerca del Consorzio INCA. p. 1, INCA, Firenze, 14/11/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
	Abstract in Atti	Iengo E., Zangrando E., Alessio E., Indelli M. T., Scandola F., Würthner F. (2011). Metal, porphyrins, chromophores, supramolecular, photo-induced energy and electron transfer. In: Autori vari. Libro degli Abstracts del EICC-1. Manchester, Gran Bretagna, 11/04/2011-14/04/2011, p. SC_O03, Royal Chemical Society-Advancing the Chemical Sciences

27.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Abstract in Atti di convegno	Iengo E., Zangrando E., Alessio E., Indelli M. T., Scandola F., Würthner F. (2011). Metal-mediated approach towards multi-chromophore assemblies. In: Autori Vari. Libro degli Abstracts della Zing Conference- Coordination Chemistry Conference. Occidental Grand Xcaret Resort, Messico, 09/12/2011-13/12/2011, p. 3, Zing Conferences Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Abstract in Atti di convegno	Coriani S. (2011). Near-Edge X-ray Absorption Fine Structure from Coupled Cluster Damped Response Theory using an Asymmetric Lanczos-chain driven algorithm. In: Book of Abstracts of the ISTCP-VII: 7th congress of the International Society of Theoretical Chemical Physics. TOKYO:Waseda University, Waseda University, Tokyo, 2-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Abstract in Atti di convegno	Indelli M. T., Scandola F., Iengo E., Alessio E. (2011). Photoinduced processes in molecular arrays containing metal-porphyrin and perylene bisimide chromophores. In: Proceedings del X Congresso Nazionale di Chimica SUPramolecolare. p. OC1, Organizzazione del Convegno, PERUGIA, 25-28 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Abstract in Atti di convegno	Mariangela Boccalon, Elisabetta Iengo, Enzo Alessio, Tecilla Paolo (2011). Porphyrin-based artificial nanopores. In: Proceedings del X Congresso Nazionale di Chimica SUPramolecolare. p. OC4, Organizzazione del Convegno, PERUGIA, 25-28 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Abstract in Atti di convegno	E. Alessio, E. Iengo, E. Zangrando, T. Gianferrara (2011). Pyridyl- and bpy-substituted porphyrins as ligands in supramolecular and medicinal chemistry. In: Autori vari. Conference book di 5th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands. Granada, 4 - 8 Settembre , p. 28, Granada:Università di Granada Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Abstract in Atti di convegno	Spagnul Cinzia, Alberto Roger, Gianferrara Teresa, Alessio Enzo (2011). Rhenium/Technetium-porphyrin conjugates: combining molecular imaging with cytotoxicity. In: Proceedings of the Final Whole Action Meeting of COST Action D39 "Metallo-drug design and action". p. 24, Organizzazione del Convegno, Dublin (Ireland), 5-6 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		E. Alessio, I. Bratsos, T. Gianferrara (2011). Ruthenium anticancer drugs. In: 2011. Book of Abstracts of the 49th Meeting of the Serbian Chemical Society. Kragujevac, Serbia, 13-14/05, p. 3, Serbian Chemical Society

34.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Abstract in Atti di convegno	G. Adami, M. Crosera, G. Ceccone, E. Larsson, G. Tromba, T. Brochard, A. Bravin, M. Bovenzi, F. Filon Larese (2011). Skin penetration of gold nanoparticles: a new analytical approach using the synchrotron radiation computed microtomography. In: Società Chimica Italiana. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 settembre 2011. p. 021, Università del Salento, Lecce, 11-16 settembre 2011, doi: 10.978.888305/0855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Abstract in Atti di convegno	Garziera M, Geremia S, Caggiari L, Cannizzaro R, De Re V (2011). Structural conformational analysis of E-cadherin germline miss-mutations in two sporadic gastric cancer patients. In: 5° meeting nuove prospettive in chimica farmaceutica. p. 60, UniTS, Trieste, 28-30 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Abstract in Atti di convegno	Stener Mauro (2011). TDDFT and DFT approaches for core electron excitations: molecules, bulk materials and large clusters. In: X-ray Spectroscopy : Recent Advances in Modelling and New Challenges. Michael Odelius, Marcella Iannuzzi , Daniele Passerone, CECAM-ETHZ, Zurich, Switzerland,, July 13, 2011 to July 15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Abstract in Atti di convegno	Mauro Stener Nicola Durante and Alessandro Fortunelli (2011). TDDFT computational study of optical photoabsorption in Aun and AunAgm nanoclusters. In: Nanoalloys as advanced materials: from structure to properties and applications. -, Universitat de Barcelona, April 14-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Abstract in Atti di convegno	Laurini E, Dal Col V, Zampieri D, Mamolo Mg, Posocco P, Vio L, Pricl S (2011). The sigma-enigma. A multistep homology modeling of sigma1 receptors. In: Computational Driven Drug Discovery. p. 1, Computational Driven Drug Discovery, LAquila, Italy, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Abstract in Atti di convegno	De Francesco Renato, Stener Mauro, Fronzoni Giovanna (2011). X-Ray absorption spectroscopy at the L2,3 edges of transition metal oxides by relativistic time-dependent density functional calculations. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Vincenzo Barone, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

41.	Poster	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Cacciari Barbara, Klotz Karl-Norbert, Pastorin Giorgia, Moro Stefano, Spalluto Giampiero . (2011). 5-Alkylamino-pyrazolo[4,3-e]1,2,4-triazolo[1,5-c]pyrimidines. Influence of the Substituent on the Affinity at the Adenosine Receptor Subtypes. In: Atti del congresso del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 407, Società chimica italiana, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Poster	Benedetti F, Berti F, Ostric A, Laboragine V, Fanfoni L (2011). A RING CLOSING METATHESIS STRATEGY TOWARDS MONO- AND DIHYDROXYETHYLENE DIPEPTIDE ISOSTERS. In: (a cura di): Comitato organizzatore, XXXVI A. CORBELLÀ SUMMER SCHOOL SEMINARS IN ORGANIC SYNTHESIS. Palazzo Feltrinelli, Gargnano (BS), ITALY, 13/6/2011 - 17/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Poster	Romeo Michele, De Francesco Renato, Stener Mauro, Balducci Gabriele, Fronzoni Giovanna (2011). C K-edge NEXAFS spectra of model systems for C2H4 on Si(100): a DFT simulation. In: Autori vari. (a cura di): Comitato organizzatore, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Poster	Bidoggia S., Posoco P., Fermeglia M., Prici S., Pasquato L. (2011). Control of the morfology of mixed monolayers protecting gold nanoparticles using perfluoro ligands. In: Nanotechnology Summer School 2011. p. 34, Università di Trieste, Trieste, 20/09/2011 - 23/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Poster	Meduri A., Montini T., Zangrando E., Fornasiero P., Milani B. (2011). Effect of nonsymmetric N-donor ligands in Pd-catalyzed alkene/acrylic ester copolymerization. In: autori vari. Programma XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11 -16 settembre 2011, LECCE:Università di Lecce Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Poster	Melchior A, Peralta E., Tavagnacco C., Tolazzi M., Valiente M. (2011). Energetics of Heavy Metal-Thioether Interactions in Solution and Gas Phase.. In: ISMEC Acta, Volume 1 ISMEC 2011. p. 73-74, ISMEC Acta, Giardini Naxos (Italy), June 13 -16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Poster	Gomiero C, Pengo P, Gallotta A, Biasiolo A, Tono N, Gatta A, Pontisso P, Matteucci C, Fassina G, Beneduce L (2011). Improved detection of HCC by co-determination of IgM anti-AFP antibodies and AFP-IgM immune complexes. In: The International Liver Congress 2011 Abstract Book 46th annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 54, p. 382, Elsevier Ltd, ISSN: 0168-8278, Berlin, March 30 - April 3, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

48.	Poster	Tramutola F, Chiummiento L, Funicello M, Lupattelli P, Ostric A (2011). New HIV-1 Protease Inhibitor bearing a benzothiophene as the P2-ligand: easy structure and effective activity. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11 - 16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
49.	Poster	Milani B., Meduri A., Zangrando E., Montini T., Fornasiero P. (2011). Pd-catalyzed ethylene/methyl acrylate copolymerization: effect of nonsymmetric N-donor ligands. In: autori vari. XIIIth NCCC. Noordwijkerhout, 28 febbraio - 2 marzo 2011, p. 309, NWO Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Poster	Bidoggia S., Pasquato L. (2011). Perfluorinated monolayer-protected Au nanoparticles for membrane permeation. In: European Winter School on Physical Organic Chemistry. p. 23, Università degli Studi di Padova, Bressanone (BZ), 30 gennaio-4 febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Poster	Stener M., Catone D., Decleva P., Contini G., Zema N., Prosperi T., Feyer V., Prince K. C., Turchini S. (2011). Resonant Circular Dichroism of Chiral Metal-Organic complex. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. -, Pisa, Area della Ricerca del CNR, 22 - 23 febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Poster	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Pastorin Giorgia, Cacciari Barbara, Klotz Karl-Norbert, Moro Stefano, Spalluto Giampiero (2011). Structural investigations on a novel class of 1,2,4-triazolo[1,5-c]pyrimidines as adenosine receptor antagonists.. In: Book of abstracts VNPCF. p. 1, Comitato organizzatore del VNPCF, Trieste, 28-30 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Poster	Cavigli P., Gatti T., Alessio E., Iengo E., Da Ros T., Indelli M.T., Scandola F. (2011). Synthesis and characterization of novel Re(I)-Porphyrin dyad and triad for photoinduced electron-transfer. In: Proceedings del X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. p. P14, Organizzazione del convegno, PERUGIA, 25-28 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Poster	De Francesco Renato, Fronzoni Giovanna, Stener Mauro (2011). Theoretical study of near edge x-ray absorption fine structure spectra of metal phthalocyanines at C and N Kedges. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Società chimica Italiana, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Angeli C, Bak K. L., Bakken V., Christiansen O., Cimiraglia R., Coriani S., Dahle P., Dalskov E. K., Enevoldsen T., Fernandez B., Ferrighi L., Frediani L., Haettig C, Hald K, Halkier A, Heiberg H, Helgaker T., Hetttema H., Jansik B., Jensen H. J. Aa., Jonsson D., Jørgensen P., Kirpekar S., Klopper W., Knecht S., Kobayashi R., Kongsted J., Koch H., Ligabue A., Lutnæs O. B., Mikkelsen K. V., Nielsen C. B., Norman P., Olsen J., Osted A., Packer M. J., Pedersen T. B., Rinkevicius Z., Rudberg E., Ruden T. A., Ruud K., Salek P., Samson C. C. M., Sanchez de Meras A., Saue T., Sauer S. P. A., Schimmelpfennig B., Steindal A. H., Sylvester-Hvid K. O., Taylor P. R., Vahtras O., Wilson D. J., Aagren H. (2011). Dalton, a molecular electronic structure program, Release Dalton2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Software	Coriani S, Helgaker T, Høst S, Jansik B, Jørgensen P, Kauczor J, Kjaergaard T, Kristensen K, Olsen J, Reine S, Salek P, Thorvaldsen A, Thøgersen L, Rybkin V, Bakken V, Watson M, Krapp A (2011). LSDALTON, a linear scaling molecular electronic structure program, Release Dalton2011 (2011), see http://daltonprogram.org/. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Altro	HASA D., VOINOVICH D., PERISSUTTI B., GRASSI M., BHARDWAJ S., CHIEROTTI M.R., R. GOBETTO (2011). ENHANCING ORAL BIOAVAILABILITY OF VINPOCETINE THROUGH MECHANOCHEMICAL CITRATE SALT FORMATION . p. 108-109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Altro	Pasquato Lucia (2011). Gold nanoparticles as drug and biomolecule delivery systems. p. 8, ISBN: 978-88-86038-99-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Altro	Pasquato Lucia (2011). Nanofabrication: from nanolithography to self-assembly. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Alessio E. (a cura di) (2011). Bioinorganic Medicinal Chemistry. Di -. p. 1-422, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527326310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	Al-Zuhair S., Ramachandran K. B., Farid M., Vadlani P., Ramakrishnan S., Gardossi L. (a cura di) (2011). Enzymes in Biofuels Production in "Enzyme Research" series. Di -. p. 1-83, CAIRO-NEW YORK:Hindawi publishing corporation, doi: 10.4061/ER Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bratsos I., Urankar D., Zangrando E., Genova-Kalou P., Kosmrilj J., Alessio E., Turel I. (2011). 1-(2-Picolyl)-substituted 1,2,3-triazole as novel chelating ligand for the preparation of ruthenium complexes with potential anticancer activity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5188-5199, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c0dt01807d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Rana Abhinandan, Bera Madhusudan, Chowdhuri Durga Sankar, Hazari Debdoot, Jana Swapan Kumar, Zangrando Ennio, Dalai Sudipta (2011). 3D Coordination Network of Ag(I) Ions with μ 3 -Bridging Melamine Ligands. JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, vol. 22, p. 360-368, ISSN: 1574-1443, doi: 10.1007/s10904-011-9622-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	Hadad Caroline, Achelle Sylvain, Garcia-Martinez Joaquin C., Rodriguez-Lopez Julian, A AHAD HADAD C (2011). 4-Arylviny-2,6-di(pyridin-2-yl)pyrimidines: Synthesis and Optical Properties. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 3837-3845, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo200204u Web of Science: WOS:000290465700025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Articolo in rivista	Cargnello M., Wieder N.L., Canton P., Montini T., Giambastiani G., Benedetti A., Gorte R.J., Fornasiero P. (2011). A Versatile Approach to the Synthesis of Functionalized Thiol-protected Palladium Nanoparticles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3961-3969, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm2014658. Scopus: 2-s2.0-80052467089 Web of Science: WOS:000294647700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in rivista	Iengo E., Pantos G. D., Sanders J. K. M., Orlandi M., Chiorboli C., Fracasso S., Scandola F. (2011). A fully self-assembled non-symmetric triad for photoinduced charge separation. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2/2011, p. 676-685, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c0sc00520g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Articolo in rivista	Casolari R., Felluga F., Frenna V., Ghelfi F., Parsons A.F., Spinelli D. (2011). A green way to gamma-lactams through a copper catalyzed ARGET-ATRC in ethanol and in the presence of ascorbic acid. TETRAEDRON, vol. 67/2011, p. 408-416, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.025 Scopus: 2-s2.0-78650171575 Web of Science: WOS:000286499000016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Maggini L., Mohanraj J., Traboulsi H., Parisini A., Accorsi G., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). A luminescent host-guest hybrid between an Eu(III) complex and MWCNTs. CHEMISTRY, p. 8533-8537, ISSN: 1521-3765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	Biswajit Das, Rajesh Chakraborty, Sandipan Sarkar, Ennio Zangrando, Pabitra Chattopadhyay (2011). A selenium-bonded oxorhenium(V) complex: solvothermal synthesis, structural characterization, and electrochemical behavior. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 663-667, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9516-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	Stener M., Decleva P., Holland D. M. P., Shaw D. A. (2011). A study of the valence shell electronic states of pyrimidine and pyrazine by photoabsorption spectroscopy and time-dependent density functional theory calculations. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 075203 (1--18), ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/7/075203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	Holland D. M. P., Potts A. W., Karlsson L., Stener M., Decleva P. (2011). A study of the valence shell photoionisation dynamics of pyrimidine and pyrazine. CHEMICAL PHYSICS, vol. 390, p. 25-35, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Barcaro G., Broyer M., Durante N., Fortunelli A., Stener M. (2011). Alloying effects on the optical properties of Ag-Au nanoclusters from TDDFT calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 24085-24091, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2087219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Articolo in rivista	S. Dey, S. Sarkar, T. Mukherjee, B. Mondal, E. Zangrando, J.P. Sutter, P. Chattopadhyay (2011). An oxamato bridged trinuclear copper(II) complex: synthesis, crystal structure, reactivity, DNA binding study and magnetic properties. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 376, p. 129-135, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Averi Guha, Arpita Banerjee, Raju Mondol, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Anion mediated formation of different Schiff bases from the same precursors and their nickel(II) complexes with different nuclearity. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3872-3886, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.632413

13.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	E. Venturelli, C. Fabbro, O. Chaloin, C. Ménard-Moyon, C. R. Smulski, T. Da Ros, K. Kostarelos, M. Prato, A. Bianco (2011). Antibody Covalent Immobilisation to Carbon Nanotubes and Assessment of Antigen Binding. <i>SMALL</i>, vol. 7, p. 2179-2187, ISSN: 1613-6810 Scopus: 2-s2.0-80051510205 Web of Science: WOS:000294361200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	N. Rubio, C. Fabbro, M. A. Herrero, A. d. I. Hoz, M. Meneghetti, J. L. G. Fierro, M. Prato, E. Vázquez (2011). Ball-Milling Modification of Single-Walled Carbon Nanotubes: Purification, Cutting, and Functionalization. <i>SMALL</i>, vol. 7, p. 665-674, ISSN: 1613-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	S. Dey, S. Sarkar, E. Zangrando, H. Stoeckli Evans, J.-P. Sutter, P. Chattopadhyay (2011). Benzoylpyridine and copper(II) ion in basic medium: Hydroxide nucleophilic addition stabilized by metal complexation, reactivity, crystal structure, DNA binding study and magnetic behavior . <i>INORGANICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 367, p. 1-8, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Averi Guha, Kazi Sabnam Banu, Arpita Banerjee, Totan Ghosh, Santanu Bhattacharya, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Bio-relevant manganese(II) compartmental ligand complexes: Syntheses, crystal structures and studies of catalytic activities. <i>JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL</i>, vol. 338/2011, p. 51-57, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	Maggini L., De Leo F., Marega R., Tóháti H.-M., Kamarás K., Bonifazi D. (2011). CNTs-based Metal-Ion Catchers as Supramolecular Depolluting Materials.. <i>CHEMSUSCHEM</i>, p. 1464, ISSN: 1864-5631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Giada Cellot, Francesca Maria Toma, Zeynep Kasap Varley, Jummi Laishram, Ambra Villari, Mildred Quintana, Sara Cipollone, Maurizio Prato, Laura Ballerini (2011). Carbon Nanotube Scaffolds Tune Synaptic Strengthin Cultured Neural Circuits: Novel Frontiers inNanomaterialTissue Interactions. <i>THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE</i>, vol. 31, p. 12945-12953, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1332-11.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

20.	Articolo in rivista	P. Singh, F. M. Toma, J. Kumar, V. Venkatesh, J. Raya, M. Prato, S. Verma, A. Bianco (2011). Carbon Nanotube-Nucleobase Hybrids: Nanorings from Uracil-Modified Single-Walled Carbon Nanotubes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 6772-6780, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	Campos-Carrasco A., Tortosa Estorach C., Bastero A., Reguero M., Masdeu-Bultò A.M., Franciò G., Leitner W., D'Amora A., Milani B. (2011). Cationic Palladium(II) Complexes for CO/Vinyl Arene Copolymerization in the Presence of Carbon Dioxide. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 6572-6586, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200642s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	K. T. Al-Jamal, H. Nerl, K. H. Müller, H. Ali-Boucetta, S. Li, P. D. Hanes, J. R. Jinschek, M. Prato, A. Bianco, K. Kostarelos, A. E., Porter (2011). Cellular Uptake Mechanisms of Functionalised MultiWalled Carbon Nanotubes by 3D Electron Tomography Imaging. NANOSCALE, vol. 3, p. 2627-2635, ISSN: 2040-3364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	H. Ali-Boucetta, K. T. Al-Jamal, K. H. Mueller, S. Li, A. E. Porter, A. Eddaoudi, M. Prato, A. Bianco, K. Kostarelos (2011). Cellular Uptake and Cytotoxic Impact of Chemically Functionalized and Polymer-Coated Carbon Nanotubes. SMALL, vol. 7, p. 3230-3238, ISSN: 1613-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Oelsner C., Herrero M. A., Ehli C, Prato M., Guldi D. M. (2011). Charge Transfer Events in Semiconducting Single-Wall Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133/2011, p. 18696-18706, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205084x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Articolo in rivista	Kjærgaard T., Kristensen K., Kauczor J., Jørgensen P., Coriani S., Thorvaldsen A.J. (2011). Comparison of standard and damped response formulations of magnetic circular dichroism. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 024112-1-024112-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3607991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	Tong L.H., Pengo P., Clegg W., Lowe J. P., Raithby P.R., Sanders JKM., Pascu S.I. (2011). Complexes of aryl-substituted porphyrins and naphthalenediimide (NDI): investigations by synchrotron X-ray diffraction and NMR spectroscopy. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 10833-10842, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT10880H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
27.	Articolo in rivista	M. Al-Amin A. A. Islam, M. Tofazzal H. Tarafder, M. Chanmiya Sheikh, M. Ashraful Alam, Ennio Zangrando (2011). Coordination chemistry of [methyl-3-(4-benzoyloxyphenyl)methylene]dithiocarbazate with divalent metal ions: crystal structures of the N,S Schiff base and of its bis-chelated nickel(II) complex. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 531-537, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9499-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	O. Das, S. Paria, E. Zangrando, T.K. Paine (2011). Copper(II)-Mediated Oxidative Transformation of vic-Dioxime to Furoxan: Evidence for a Copper(II)-Dinitrosoalkene Intermediate . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 11375-11383, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Del Ben M., Havenith R. W. A., Broer R., Stener M. (2011). Density Functional Study on Morphology and Photoabsorption of CdSe Nanoclusters. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 16782-16796, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203686a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Serdoz F., Voinovich D., Perissutti B., Grabnar I., Hasa D., Ballestrazzi R., Coni E., Pellegrini E. (2011). Development and pharmacokinetic evaluation of erythromycin lipidic formulations for oral administration in rainbow trout (O. mykiss). EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, p. 401-407, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-79960608560 Web of Science: WOS:000294105600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Arpita Banerjee, Averi Guha, Pali Maiti, Somen Goswami, Tanmay Chattopadhyay, Tapan Kumar Mondal, Santanu Bhattacharya, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Dinuclear nickel(II) complexes with Schiff base ligands: syntheses, structures and bio-relevant catalytic activities. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 829-839, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9537-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Pali Maiti, Amitava Khan, Tanmay Chattopadhyay, Sudhanshu Das, Krishnendu Manna, Dipayan Bose, Sanjit Dey, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Dinuclear zinc(II) complexes with compartmental ligands: syntheses, structures, and bioactivities as artificial nuclease. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3817-3831, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.631534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Canton S. E., Plesiat E., Bozek J. D., Rude B. S., Decleva P., Martin F. (2011). Direct observation of Cohen-Fano interferences in vibrationally resolved valence-shell photoionization spectra of H2, N2 and CO. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF		

33.	Articolo in rivista	SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7302-7306, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018534108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	Strömsheim M., Kumar N., Coriani S., Sagvolden E., Teale A.M., Helgaker T. (2011). Dispersion interactions in density-functional theory: an adiabatic connection analysis. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 194109-1-194109-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3660357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Dolzhenko A.V., Paoletta S., Lee E.P.R., Kachler S., Federico S., Klotz, K.N., Dolzhenko A.V., Spalluto G., Moro, S., Pastorin, G. (2011). Does the combination of optimal substitutions at the C(2)-, N(5)- and N(8)-positions of the pyrazolo-triazolo-pyrimidine scaffold guarantee selective modulation of the human A(3) adenosine receptors?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19/2011, p. 6120-6134, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Maggini L., Traboulsi H., Yoosaf K., Mohanraj J., Wouters J., Pietraszkiewicz O., Pietraszkiewicz M., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Electrostatically-Driven Assembly of MWCNTs with an Europium Complex. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1626-1628, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc02874f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Yoosaf K., Belbakra A., Llanes-Pallas A., Bonifazi D., Armaroli N. (2011). Engineering supramolecular photoactive nanomaterials by hydrogen-bonding interactions. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 899 -912, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-CON-10-10-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Articolo in rivista	Gasparotto A., Barreca D., Bekermann D., Devi A., Fischer R., Fornasiero P., Gombac V., Lebedev O., Maccato C., Montini T., G. Van Tendeloo G., Tondello E. (2011). F-Doped Co3O4 Photocatalysts for Sustainable H2 Generation from Water/Ethanol. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 19362-19365, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210078d Scopus: 2-s2.0-82555175880 Web of Science: WOS:000297606500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Articolo in rivista	Leon Castellanos V, Quintana M, Herrero MA, Fierro JLG, de la Hoz A, Vazquez E, Prato M (2011). Few-layer graphenes from ball-milling of graphite with melamine. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10936-10938, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14595a Web of Science: WOS:000295275200011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
40.	Articolo in rivista	Singh P., Lamanna G., Ménard-Moyon C., Toma F.M., Magnano E., Bondino F., Prato M., Verma S., Bianco A. (2011). Formation of efficient catalytic silver nanoparticles on carbon nanotubes by adenine functionalization. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 50/2011, p. 9893-9897, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/ange.201102976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Articolo in rivista	K. Yoosaf, Belbakra A., Armaroli N., Llanes-Pallas A., Marangoni T., Marega R., Botek E., Champagne B., Bonifazi D. (2011). From molecular to macroscopic engineering: shaping H-bonded organic nanomaterials.. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 17, p. 3262-3273, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Articolo in rivista	A. Montellano, T. Da Ros, A. Bianco, M. Prato (2011). Fullerene C60 as a multifunctional system for drug and gene delivery. <i>NANOSCALE</i>, vol. 3, p. 4035-4041, ISSN: 2040-3364 Scopus: 2-s2.0-80053578292 Web of Science: WOS:000295618200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	K. T. Al-Jamal, L. Gherardini, G. Bardi, A. Nunes, C. Guo, C. Bussy, M. A. Herrero, A. Bianco, M. Prato, K. Kostarelos, T. Pizzorusso (2011). Functional motor recovery from brain ischemic insult by carbon nanotube-mediated siRNA silencing. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i>, vol. 108, p. 10952-10957, ISSN: 1091-6490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	M. A. Herrero, L. Lacerda, A. Bianco, K. Kostarelos, M. Prato (2011). Functionalised carbon nanotubes: high biocompatibility with lack of toxicity. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY</i>, vol. 8, p. 885-897, ISSN: 1475-7435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Articolo in rivista	Honsell G., De Bortoli M., Boscolo S., Dell'Aversano C., Battocchi C., Fontanive G., Penna A., Berti F., Sosa S., Yasumoto T., Ciminiello P., Poli M., Tubaro A. (2011). Harmful dinoflagellate <i>Ostreopsis cf. ovata</i> Fukuyo: detection of ovatoxins in field samples and cell immunolocalization using antipalytoxin antibodies. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, vol. 45, p. 7051-7059, ISSN: 0013-936X Scopus: 2-s2.0-80051747421 Web of Science: WOS:000293758400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

		Kim J.S., Wieder N.L., Abraham A.J., Cargnello M., Fornasiero P., Gorte R.J., Vohs J.M. (2011). Highly Active and Thermally Stable Core-Shell Catalysts for Solid Oxide Fuel Cells. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158, p. B596-B600, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/1.3571039
46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955536642 Web of Science: WOS:000289854700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Articolo in rivista	Gennari F.C., Ramos A.C., Condó A., Montini T., Bengió S., Cortesi A., Andrade-Gamboa J.J., Fornasiero P. (2011). Hydrogen Interaction with Pd/Ce0.8Zr0.2O2 Nanocomposites Prepared by Microemulsion, Coprecipitation and Supercritical CO2 Treatment. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 398, p. 123-133, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.03.022 Scopus: 2-s2.0-79955472758 Web of Science: WOS:000291118000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Articolo in rivista	C. Oelsner, C. Schmidt, F. Hauke, M. Prato, A. Hirsch, D. M. Guldi (2011). Interfacing Strong Electron Acceptors with Single Wall Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 4580-4586, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Articolo in rivista	Oajuyigbe F., Demitri N., Geremia S. (2011). Investigation of 2-Fold Disorder of Inhibitors and Relative Potency by Crystallizations of HIV-1 Protease in Ritonavir and Saquinavir Mixtures. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 4378-4385, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Articolo in rivista	S. Banerjee, M. Nandy, S. Sen, S. Mandal, G.M. Rosair, A.M.Z. Slawin, C.J. Gomez-Garcia, J.M. Clemente-Juan, E. Zangrando, N. Guidolin, S. Mitra (2011). Isolation of Four New Coll/CollI and NIII Complexes with a Pentadentate Schiff Base Ligand: Syntheses, Structural Descriptions and Magnetic Studies. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 1652-1661, ISSN: 1477-9234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Articolo in rivista	J. Rechthaler, M. Pelzing, A. Ingendoh, A. Kukovecz, M. Prato, H. Kuzmany, G. Allmaier (2011). LDI and ESI MS as well as low energy CID of a self-assembling nanorod-forming fullerene derivative. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1108-1114, ISSN: 1076-5174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		F. A. Murphy, C. A. Poland, R. Duffin, K. T. Al-Jamal, H. Ali-Boucetta, A. Nunes, F. Byrne, A. Prina-Mello, Y. Volkov, S. Li, M. Prato (2011). Length-dependent retention of carbon nanotubes in the pleural space of mice initiates sustained inflammation and progressive fibrosis on the parietal pleura. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 178, p. 2587-2600, ISSN: 0002-9440

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Grassi M., Zacchigna M., Pagotto M., Lenaz D., Kleinebudde P., Voinovich D. (2011). Melt extruded helical waxy matrices as a new sustained drug delivery system. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 592-600, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-80053947007 Web of Science: WOS:000296929800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Articolo in rivista	Llanes-Pallas A., Yoosaf K., Traboulsi H., Mohanraj J., Seldrum T., Dumont J., Minoia A., Lazzaroni R., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Modular Engineering of H-bonded Supramolecular Polymers for Reversible Functionalization of Carbon Nanotubes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, p. 15412-15424, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
55.	Articolo in rivista	Giust D., Leon D., Ballesteros-Yanez I., Da Ros T., Albasanz J.L., Martín M. (2011). Modulation of Adenosine Receptors by [60]Fullerene HydrosolubleDerivative in SK-N-MC Cells. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 2011, p. 363-369, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/cn200016q Scopus: 2-s2.0-79960730941 Web of Science: WOS:000293035600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
56.	Articolo in rivista	HASA D., VOINOVICH D., PERISSUTTI B., BONIFACIO A., GRASSI M., FRANCESCHINIS E., DALLACQUA S., SPEH M., PLAVEC J., INVERNIZZI S. (2011). Multidisciplinary approach on characterizing a mechanochemically activated composite of vinpocetine and crosopovidone. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 915-932, ISSN: 0022-3549 Scopus: 2-s2.0-79251560315 Web of Science: WOS:000287947100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
57.	Articolo in rivista	K. Fuchsberger, A. L. Goff, L. Gambazzi, F. M. Toma, A. Goldoni, M. Giugliano, M. Stelzle, M. Prato (2011). Multiwalled Carbon-Nanotube-Functionalized Microelectrode Arrays Fabricated by Microcontact Printing: Platform for Studying Chemical and Electrical Neuronal Signaling. SMALL, vol. 7, p. 524-530, ISSN: 1613-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Adamski A., Tarach M., Fornasiero P., Sojka Z. (2011). NO interaction with bare and transition-metal-ions-doped zirconia. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 281-285, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.011

58.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054025689 Web of Science: WOS:000296527900055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Articolo in rivista	Montini T., Gombac V., Sordelli L., Delgado J.J., Chen X., Adami G., Fornasiero P. (2011). Nanostructured Cu/TiO₂ photocatalysts for H₂ production from ethanol and glycerol aqueous solutions. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 574-577, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201000289 Scopus: 2-s2.0-84860390003 Web of Science: WOS:000288081300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Articolo in rivista	Catia Lambertucci, Michela Buccioni, Barbara Cacciari, Diego Dal Ben, Stephanie Federico, Karl-Norbert Klotz, Gabriella Marucci, Rosaria Volpini, Giampiero Spalluto, Gloria Cristalli. (2011). New 9-methyl-8-(4-hydroxyphenyl)adenine derivatives as A1 adenosine receptor antagonists. . COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 76/2011, p. 1379-1393, ISSN: 0010-0765, doi: 10.1135/cccc2011091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
61.	Articolo in rivista	Pavan M. V., Lassiani L., Berti F., Stefancich G., Ciogli A., Gasparini F., Mennuni L., Ferrari F., Escricut C., Marco E., Makovec F., Fourmy D., Varnavas A. (2011). New Anthranilic Acid Based Antagonists with High Affinity and Selectivity for the Human Cholecystokinin Receptor 1 (hCCK1-R). JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54/2011, p. 5769-5785, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200438b Scopus: WOS:000294077300011 Web of Science: 2-s2.0-80051910647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
62.	Articolo in rivista	Fanfoni L., Meduri A., Zangrando E., Castillon S., Felluga F., Milani B. (2011). New chiral P-N ligands for the regio- and stereoselective Pd-catalyzed dimerization of styrene. MOLECULES, vol. 16, p. 1804-1824, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16021804 Scopus: 2-s2.0-79952175437& Web of Science: WOS:000287745400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
63.	Articolo in rivista	Stener M., Decleva P., Yamazaki M., Adachi J., Yagishita A. (2011). O₁s photoionization dynamics in oriented NO₂. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 184305 1 - -18, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3584202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Zeitouny J., Belkebara A., Llanes-Pallas A., Barbieri A., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). On the route to mimic natural movements: Synthesis and photophysical properties of a molecular arachnoid. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47/2011, p. 451-453, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc03045g		

64.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Articolo in rivista	C. Menard-Moyon, C. Fabbro, M. Prato, A. Bianco (2011). One-Pot Triple Functionalization of Carbon Nanotubes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 3222-3227, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Articolo in rivista	Durante N., Fortunelli A., Broyer M., Stener M. (2011). Optical properties of Au nanoclusters from TD-DFT calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 6277-6282, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp112217g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Articolo in rivista	Iosio T., Voinovich D., Perissutti B., Serdoz F., Hasa D., Grabnar I., Dall'Acqua S., Zara G.P., Muntoni E., Pinto J. (2011). Oral bioavalability of Silymarin phytocomplex formulated as self-emulsifying pellets. PHYTOMEDICINE, vol. 18, p. 505-512, ISSN: 0944-7113 Scopus: 2-s2.0-79955010382 Web of Science: WOS:000292372100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
68.	Articolo in rivista	Mukherjee Titas, Sarkar Sandipan, Marek Jaromir, Zangrando Ennio, Chattopadhyay Pabitra (2011). Palladium(II) complexes of dithiocarbamic acids: synthesis, characterization, crystal structure and DNA binding study. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 37, p. 155-161, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-011-9569-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Federico S., Venkatesan G., Paira P., Shao Y.M., Spalluto G., Yap C.W., Pastorin G. (2011). Pharmacophore elucidation for a new series of 2-aryl-pyrazolo-triazolo-pyrimidines as potent human A(3) adenosine receptor antagonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21/2011, p. 2898-2905, ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Articolo in rivista	Aloukos P., Iliopoulos K., Couris S., Guldi D.M., Sooambar C., Mateo-Alonso A., Nagaswaran P.G., Bonifazi D., Prato M. (2011). Photophysics and transient nonlinear optical response of donor-[60]fullerene hybrids. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, p. 2524-2534, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm03520c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

71.	Articolo in rivista	Simon Q., Barreca D., Bekermann D., Gasparotto A., Maccato C., Comini E., Gombac V., Fornasiero P., Lebedev O.I., Turner S., Devi A., Fischer R.A., Van Tendeloo G. (2011). Plasma-assisted synthesis of Ag/ZnO nanocomposites: first example of photo-induced H₂ production and sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15527-15537, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.09.045 Scopus: 2-s2.0-76549122592 Web of Science: WOS:000297089700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
72.	Articolo in rivista	P. Singh, C. Samori, F. M. Toma, C. Bussy, A. Nunes, K. T. Al-Jamal, C. Ménard-Moyon, M. Prato, K. Kostarelos, A. Bianco (2011). Polyamine functionalized carbon nanotubes: synthesis, characterization, cytotoxicity and siRNA binding. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 4850-4860, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
73.	Articolo in rivista	Cheong S.L., Venkatesan G., Paira P., Jothibasu R., Mandel A.L., Federico S., Spalluto G., Pastorin G. (2011). Pyrazolo derivatives as potent adenosine receptor antagonists: An overview on the structure-activity relationships. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 2011, p. 1-15, ISSN: 2090-2069, doi: 10.1155/2011/480652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Articolo in rivista	O. Das, E. Zangrando, T.K. Paine (2011). Reactivity of Nickel(II) and Copper(II) Complexes of a β-Aminohydrazone Ligand with Pyridine-2-aldehyde: Macrocyclization vs Unprecedented Pyrazole Ring Synthesis via C-C Bond-Forming Reaction . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50/2011, p. 8012-8019, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
75.	Articolo in rivista	M. Quintana, A. Montellano, A. E. Del Rio Castillo, G. V. Tendeloo, C. Bittencourt, M. Prato (2011). Selective organic functionalization of graphene bulk or graphene edges. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 9330-9332, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Articolo in rivista	Klopper W., Teale A.M., Coriani S., Pedersen T.B., Helgaker T. (2011). Spin flipping in ring-coupled-cluster-doubles theory. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 510, p. 147-153, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.04.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
77.	Articolo in rivista	Joseph Farrell, Simon Petretti, Johann Förster, Brian McFarland, Limor Spector, Yulian Vanne, Piero Decleva, Philip Bucksbaum, Alejandro Saenz, Markus Gühr (2011). Strong Field Ionization to Multiple Electronic States in Water. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 083001/1-083001/4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.083001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
78.	Articolo in rivista	Pace V., Cabrera A.C., Ferrario V., Sinisterra J.V., Ebert C., Gardossi L., Braiuca P., Alcantara A.R. (2011). Structural bases for understanding the stereoselectivity in ketone reductions with ADH from <i>Thermus thermophilus</i>: A quantitative model. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 70(1-2), p. 23-31, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2011.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Articolo in rivista	Wieder N.L., Cargnello M., Bakhmutsky K., Montini T., Fornasiero P., Gorteand R.J. (2011). Study of the water-gas-shift reaction over Pd@CeO₂/Al₂O₃ core-shell catalysts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 915-919, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp102965e Scopus: 2-s2.0-78651288472 Web of Science: WOS:000286639400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Articolo in rivista	Vrdoljak V., Prugovecki B., Matkovic-Calogovic D., Pisk J., Dreos R., Siega P. (2011). Supramolecular Hexagon and Chain Coordination Polymer Containing the MoO₄²⁻ Core: Structural Transformation in the Solid State. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 1244-1252, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Articolo in rivista	Federico S., Paoletta S., Cheong S.L., Pastorin G., Cacciari B., Stragliotto S., Klotz, K.N., Siegel J., Gao Z.G., Jacobson K.A., Moro S., Spalluto G. (2011). Synthesis and biological evaluation of a new series of 1,2,4-Triazolo(1,5-a)-1,3,5-triazines as human A2A adenosine receptor antagonists with improved water solubility. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54/2011, p. 877-889, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
82.	Articolo in rivista	Bregoli M., Felluga F., Frenna V., Ghelfi F., Pagnoni U.M., Parsons A.F., Petrillo G., Spinelli D. (2011). Synthesis of 3-alkyl-4-(chloromethyl)-1RSO₂-1H-pyrrol-2(5H)-ones. using a sequential ATRC/[1,2]-elimination, from 2,2-dichloro-N-(2-chlorolallyl)-N-RSO₂-amides. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Articolo in rivista	Kazi Sabnam Banu, Sandip Mondal, Aver Guha, Sudhanshu Das, Tanmay Chattopadhyay, Eringathodi Suresh, Ennio Zangrando, Debasis Das (2011). Synthesis, characterization and luminescence properties of polymeric cadmium(II) complexes with imidazole and its derivatives mediated by thiocyanate and dicyanamide anions. POLYHEDRON, vol. 30, p. 163-168, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2010.10.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

84.	Articolo in rivista	S. Mukherjee, S. Gangopadhyay, E. Zangrando, P.K. Gangopadhyay (2011). Synthesis, characterization, and structures of nickel(II) and palladium(II) complexes of aromatic thiohydrazides. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 64, p. 3700-3710, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2011.629655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
85.	Articolo in rivista	Kongkamnerd J., Milani A., Cattoli G., Terregino C., Capua I., Beneduce L., Gallotta A., Pengo P., Fassina G., Monthakantirat O., Umehara K., Miertus S., De-Eknamkul W. (2011). The Quenching Effect of Flavonoids on 4-methylumbelliferone, a Potential Pitfall in Fluorimetric Neuraminidase Inhibition Assays. JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING, vol. 16, p. 755-764, ISSN: 1087-0571, doi: 10.1177/1087057111409221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
86.	Articolo in rivista	S. Shit, S.K. Dey, C. Rizzoli, E. Zangrando, G. Pilet, C.J. Gomez-Garcia, S. Mitra (2011). The key role of hydrogen bonding in the nuclearity of three copper(II) complexes with hydrazone-derived ligands and nitrogen donor heterocycles. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 18-26, ISSN: 0020-1693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
87.	Articolo in rivista	P Lambropoulos, K G Papamihail, P Decleva (2011). Theory of multiple ionization of xenon under strong XUV radiation and the role of the giant resonance. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 175402/1-175402/9, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/17/175402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
88.	Articolo in rivista	Marangoni T., Mezzasalma S.A., Llanes-Pallas A., Yoosaf K., Armaroli N., Bonifazi D. (2011). Thermosolutal Self-Organization of Supramolecular Polymers into Nanocraters. LANGMUIR, vol. 27, p. 1513-1523, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la104276y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
89.	Articolo in rivista	T. Ghosh, T. Chottopadhyay, S. Das, S. Mondal, E. Suresh, E. Zangrando, D. Das (2011). Thiocyanate and Dicyanamide Anion Controlled Nuclearity in Mn, Co, Ni, Cu and Zn Metal Complexes with Hemilabile Ligand 2-Benzoylpyridine. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 3198-3205, ISSN: 1528-7483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
90.	Articolo in rivista	Coriani S., Thorvaldsen A.J., Kristensen K., Jørgensen P. (2011). Variational response-function formulation of vibrational circular dichroism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4224-4229, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP02230F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

91.	Articolo in rivista	A. Patra, S. Sarkar, T. Mukherjee, E. Zangrando, P. Chattopadhyay (2011). Zinc(II) complexes of 1,3-bis(2-pyridylmethylthio)propane: Anion dependency, crystal structure and DNA binding study. POLYHEDRON, vol. 30/2011, p. 2783-2789, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.08.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Articolo in rivista	Giust D., Albasanz J. L., Martín M., Delforge A., Marega R., Bonifazi D. (2011). [60]Fullerene-based Monolayers as Neuroprotective Biocompatible Hybrid Materials. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 10617-10619, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Articolo in rivista	Bacchi A, Carcelli M, Compari C., Fisicaro E., Pala N, Rispoli G, Rogolino D, Sanchez T W, Sechi M, Sinisi V, Neamati N (2011). investigating the role of metal chelation in HIV-1 Integrase strand transfer inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 8407-8420, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm200851g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
94.	Recensione in rivista	A. Bianco, K. Kostarelos, M. Prato (2011). Making Carbon Nanotubes Biocompatible and Biodegradable. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 10182-10188, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bratsos I., Gianferrara T., Alessio E., Hartinger C. G., Jakupec M. A., Keppler B. K. (2011). Ruthenium and Other Non-Platinum Anticancer Compounds. In Bioinorganic Medicinal Chemistry. In: Alessio E.. Bioinorganic Medicinal Chemistry. p. 151-174, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9783527326310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Prefazione/Postfazione	Al-Zuhair S., Ramachandran K. B., Farid M., Vadlani P., Ramakrishnan S., Gardossi L. (2011). Enzymes in Biofuels Production. In: Enzymes in Biofuels Production. p. 1-2, New York-Cairo:Hindawi Publishing Corporation, doi: 10.4061/2011/658263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cateni F., Zacchigna M., Drioli S., Doljak B., Anderluh M., Piltaver A. (2011). Bioactive Lipid Metabolites in Amanita Virosa.. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale SCI. p. 388, LECCE:Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	A Ahad Hadad C, Jiménez-Soto J M, Micoli A, Fabbro C, Cárdenas S, Valcárcel M, Prato M (2011). CNTs length determination by Flow Field-Flow Fractionation (FIFFF) . In: Designing novel materials for nanodevices: from theory to practise. Trieste, italia, 9-11 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Abstract in Atti di convegno	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Pastorin Giorgia, Cacciari Barbara, Stragliotto Stefano, Klotz Karl-Norbert, Siegel Jeffrey, Gao Zhan-Guo, Jacobson Kenneth A., Moro Stefano, Spalluto Giampiero . (2011). 1,2,4-Triazolo[1,5-a]-1,3,5-triazine nucleus: a possible template for adenosine receptor subtypes.. In: Book of Abstracts VNPCF. p. 1, Comitato organizzatore del VNPCF, Trieste, 28-30 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Abstract in Atti di convegno	Coriani S., Christiansen O., Fransson T., Norman P. (2011). Coupled cluster study of near-edge x-ray absorption spectra. In: WATOC-2011 Book of abstracts. SANTIAGO DE COMPOSTELA:University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain, 17-22 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Abstract in Atti di convegno	Iengo E., Zangrando E., Alessio E., Indelli M. T., Scandola F., Würthner F. (2011). Metal, porphyrins, chromophores, supramolecular, photo-induced energy and electron transfer. In: Autori vari. Libro degli Abstracts del EICC-1. Manchester, Gran Bretagna, 11/04/2011-14/04/2011, p. SC_O03, Royal Chemical Society-Advancing the Chemical Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Abstract in Atti di convegno	Iengo E., Zangrando E., Alessio E., Indelli M. T., Scandola F., Würthner F. (2011). Metal-mediated approach towards multi-chromophore assemblies. In: Autori Vari. Libro degli Abstracts della Zing Conference- Coordination Chemistry Conference. Occidental Grand Xcaret Resort, Messico, 09/12/2011-13/12/2011, p. 3, Zing Conferences Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Abstract in Atti di convegno	Spagnul Cinzia, Alberto Roger, Gianferrara Teresa, Alessio Enzo (2011). Rhenium/Technetium-porphyrin conjugates: combining molecular imaging with cytotoxicity. In: Proceedings of the Final Whole Action Meeting of COST Action D39 "Metallo-drug design and action". p. 24, Organizzazione del Convegno, Dublin (Ireland), 5-6 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		G. Adami, M. Crosera, G. Ceccone, E. Larsson, G. Tromba, T. Brochard, A. Bravin, M. Bovenzi, F. Filon Larese (2011). Skin penetration of gold nanoparticles: a new analytical approach using the synchrotron radiation computed microtomography. In: Società Chimica Italiana. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 settembre 2011. p. 021, Università del Salento, Lecce, 11-16 settembre 2011, doi: 10.978.888305/0855

8.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Poster	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Cacciari Barbara, Klotz Karl-Norbert, Pastorin Giorgia, Moro Stefano, Spalluto Giampiero . (2011). 5-Alkylamino-pyrazolo[4,3-e]1,2,4-triazolo[1,5-c]pyrimidines. Influence of the Substituent on the Affinity at the Adenosine Receptor Subtypes. In: Atti del congresso del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 407, Società chimica italiana, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Poster	Melchior A, Peralta E., Tavagnacco C., Tolazzi M., Valiente M. (2011). Energetics of Heavy Metal-Thioether Interactions in Solution and Gas Phase.. In: ISMEC Acta, Volume 1 ISMEC 2011. p. 73-74, ISMEC Acta, Giardini Naxos (Italy), June 13 -16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Poster	Stener M., Catone D., Decleva P., Contini G., Zema N., Prosperi T., Feyer V., Prince K. C., Turchini S. (2011). Resonant Circular Dichroism of Chiral Metal-Organic complex. In: Primo Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. -, Pisa, Area della Ricerca del CNR, 22 - 23 febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Poster	Federico Stephanie, Paoletta Silvia, Cheong Siew Lee, Pastorin Giorgia, Cacciari Barbara, Klotz Karl-Norbert, Moro Stefano, Spalluto Giampiero (2011). Structural investigations on a novel class of 1,2,4-triazolo[1,5-c]pyrimidines as adenosine receptor antagonists.. In: Book of abstracts VNPCF. p. 1, Comitato organizzatore del VNPCF, Trieste, 28-30 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Angeli C, Bak K. L., Bakken V., Christiansen O., Cimraglia R., Coriani S., Dahle P., Dalskov E. K., Enevoldsen T., Fernandez B., Ferrighi L., Frediani L, Haettig C, Hald K, Halkier A, Heiberg H, Helgaker T., Hettrema H., Jansik B., Jensen H. J. Aa., Jonsson D., Jørgensen P., Kirpekar S., Klopper W., Knecht S., Kobayashi R., Kongsted J., Koch H., Ligabue A., Lutnæs O. B., Mikkelsen K. V., Nielsen C. B., Norman P., Olsen J., Osted A., Packer M. J., Pedersen T. B., Rinkevicius Z., Rudberg E., Ruden T. A., Ruud K., Salek P., Samson C. C. M., Sanchez de Meras A., Saue T., Sauer S. P. A., Schimmelpfennig B., Steindal A. H., Sylvester-Hvid K. O., Taylor P. R., Vahtras O., Wilson D. J., Aagren H. (2011). Dalton, a molecular electronic structure program, Release Dalton2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Software	Coriani S, Helgaker T, Høst S, Jansik B, Jørgensen P, Kauczor J, Kjaergaard T, Kristensen K, Olsen J, Reine S, Salek P, Thorvaldsen A, Thøgersen L, Rybkin V, Bakken V, Watson M, Krapp A (2011). LSDALTON, a linear scaling molecular electronic structure program, Release Dalton2011 (2011), see http://daltonprogram.org/ . Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Al-Zuhair S., Ramachandran K. B., Farid M., Vadlani P., Ramakrishnan S., Gardossi L. (a cura di) (2011). Enzymes in Biofuels Production in "Enzyme Research" series. Di -. p. 1-83, CAIRO-NEW YORK:Hindawi publishing corporation, doi: 10.4061/ER Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

▶

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CORIANI	Sonia	Department of Chemistry, Aarhus University	Danimarca	365
2.	HASA	Dritan	School of Pharmacy, University College Cork (UCC), Cork	Eire	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BRATSOS	IOANNIS	N.C.R.S. Demokritos	Grecia	03	80
2.	CHAKRABARTY	KUHELI	Department of Chemistry, Visva-Bharati, Santiniketan	India	03	80
3.	ELEMES	IOANNIS	University of Ioannina	Grecia	03	110
4.	JIMENEZ SOTO	JUAN MANUEL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Argentina	03	110
5.	NIELSEN	HELLE OESTERGREN	University of Copenhagen	Danimarca	03	210
6.	RILAK	ANA	University of Kragujevac	Sud Sudan	03	300

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)

No record found

▶

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.	CORIANI	Sonia	Marie Curie Fellow (IEF - Intra-European Fellowship for Career	2010	Azione People del 7.o Programma Quadro della Comunità Europea	DNK	

Development)			(FP7-PEOPLE-2009-IEF)				
2.	GARDOSSI	Lucia	Italian delegate inside the scientific board of ESAB, European Section of Applied Biocatalysis of European Federation of Biotechnology	2005	European Section of Applied Biocatalysis of European Federation of Biotechnology		http://www.esabweb.org/
3.	PRATO	Maurizio	Socio Corrispondente	2010	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.linnei.it
4.	STENER	Mauro	Membro eletto del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale	2011	Societa' Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/teorica_computazionale

►	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)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ADAMI	Gianpiero	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente - INCA	ITA	27/07/2011	10/06/2013	www.incaweb.org
2.	FORNASIERO	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	24/03/2011	12/11/2013	https://www.cnr.it/
3.	FORNASIERO	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	05/05/2008	04/05/2011	https://www.cnr.it/

►	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.	CORIANI	Sonia	Ricercatore all'estero	Aarhus Universitet	DNK	01/04/2010	31/01/2012	22 mesi
2.	CORIANI	Sonia	Visiting Researcher	Centre for Theoretical and Computational Chemistry - CTCC	NOR	01/07/2007	01/01/2012	54 mesi

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

No record found