



Anno 2011

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Tecnologie Chimiche - DCTC"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	NARDI M, COZZA A, MAIUOLO L, OLIVERIO M, PROCOPIO A (2011). 1,5-Benzoheteroazepines through eco-friendly general condensation reactions. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 4827-4834, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.06.029 Scopus: 2-s2.0-84860389966 Web of Science: WOS:000295108500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	2. Pucci D., Crispini A, Ghedini M., Szerb E. I., La Deda M (2011). 2,2-Biquinolines as test pilots for tuning the colour emission of luminescent. DALTON TRANSACTIONS, p. 4614-4622, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Articolo in rivista	A. D. Quartarolo, Russo N (2011). A Computational Study (TDDFT and RICC2) of the Electronic Spectra of Pyranoanthocyanins in the Gas Phase and Solution. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 1073-1081, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Lacaze-Dufaure C., Roques J., Mijoule C., Sicilia E., Russo N, Alexiev V., Mineva T. (2011). A DFT study of the NO adsorption on Pd_n (n = 14) clusters. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, ISSN: 1381-1169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	O. Amata, T. Marino, Russo N, M. Toscano (2011). A Proposal for Mitochondrial Processing Peptidase Catalytic Mechanism. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, p. 17824-17831, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	GABRIELE B, MANCUSO R, SALERNO G, VELTRI L, COSTA M, DIBENEDETTO A (2011). A general and expedient synthesis of 5- and 6-membered cyclic carbonates by palladium-catalyzed oxidative carbonylation of 1,2- and 1,3-diols. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1778-1786, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100250 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Articolo in rivista	BONADIES F, BERARDI G, NICOLETTI R, ROMOLO F. S, DE GIOVANNI F, MARABELLI R, SANTORO A, RASO C, TAGARELLI A, ROPERTO F, RUSSO V, ROPERTO S (2011). A new, very sensitive method of assessment of ptaquiloside, the major bracken carcinogen in the milk of farm animals. FOOD CHEMISTRY, vol. 124, p. 660-665, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.05.059 Web of Science: WOS:000282470500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Articolo in rivista	Lupi FR, Gabriele D, de Cindio B, Sánchez MC, Gallegos C (2011). A rheological analysis of structured water-in-olive oil emulsions. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 107, p. 296-303, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.07.013 Scopus: 2-s2.0-80052260601 Web of Science: WOS:000295563800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
9.	Articolo in rivista	DE NINO A, BORTOLINI O, MAIUOLO L, GAROFALO A, RUSSO B, SINDONA G (2011). A sustainable procedure for highly enantioselective organocatalyzed DielsAlder cycloadditions in homogeneous ionic liquid/water phase. TETRAHEDRON LETTERS, p. 1415-1417, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Articolo in rivista	Bhattacharya, A.K., Rana, K.C., Raut D, Mhaindarkar, V.P., and Khan, M.I. (2011). An efficient synthesis of benzodiazepinyl phosphonates as clostripain inhibitors via FeCl3 catalyzed four-component reaction. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5407-5413, ISSN: 1477-0520, doi: DOI: 10.1039/C0OB01102A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
11.	Articolo in rivista	Oliviero Rossi C, Macchione M., Filippelli L. (2011). Analysis of the Solubilisation Power of Detergents by Photochromic Probe. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 160-165, ISSN: 1563-5287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	NEVE F (2011). Antiatomi e antimolecole: l'antimateria diventa "stabile". LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 93(7), p. 144-147, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	Pucci D (2011). Argentomesogens: a promising generation of metal-based liquid-crystalline materials. LIQUID CRYSTALS, vol. 38, p. 1451-1465, ISSN: 0267-8292, doi: 10.1080/02678292.2011.603440 Scopus: 2-s2.0-84855666733 Web of Science: WOS:000297464800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

		Dalpozzo R, Bartoli G, Bencivenni G (2011). Asymmetric Organocatalytic Reactions of α,β -Unsaturated Cyclic Ketones. SYMMETRY, vol. 3, p. 84-125, ISSN: 2073-8994, doi: 10.3390/sym3010084
14.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000208832100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
15.	Articolo in rivista	Ting Y (2011). CLIL: un approccio "brain-compatible" all'apprendimento di lingua e contenuto. . QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI LINGUISTICA - UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, vol. 2, p. 55-64, ISSN: 1128-7675 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
16.	Articolo in rivista	Ting Y (2011). CLILnot only not immersion but also much more than the sum of its parts. . ELT JOURNAL, vol. 65, p. 314-317, ISSN: 0951-0893, doi: 10.1093/elt/ccr026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
17.	Articolo in rivista	LA DEDA M, CRISPINI A, AIELLO I, GHEDINI M, AMATI M, BELVISO S, LELJ F (2011). CYCLOMETALATED Pt(IV) TRANS-DIIODO ADDUCTS: EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL STUDIES WITHIN AN HOMOLOGOUS SERIES OF COMPOUNDS. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5259-5270, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Articolo in rivista	M. E. Alberto, M. Leopoldini, Russo N (2011). Can Human Prolidase Enzyme Use Different Metals for Full Catalytic Activity?. INORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Articolo in rivista	CARFAGNA C, GATTI G, MOSCA L, NATANTI P, PAOLI P, ROSSI P, GABRIELE B, SALERNO G (2011). Carbonylation of styrenes catalyzed by bioxazoline Pd(II) complexes: mechanism of enantioselectivity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 6792-6801, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10101c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
20.	Articolo in rivista	O. Amata, T. Marino, Russo N, M. Toscano (2011). Catalytic activity of a ζ-class zinc and cadmium containing carbonic anhydrase. Compared work mechanisms. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, p. 3468-3477, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	H. Li, R. Termine, N. Godbert, L. Angiolini, L. Giorgini, Golemme A (2011). Charge Photogeneration and Transport in Side-chain Carbazole Polymers and Co-polymers. ORGANIC ELECTRONICS, ISSN: 1566-1199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

22.	Articolo in rivista	Youssry M, Coppola L (2011). Cylindrical and Branced Micelles at Low Temperature.. JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 32, p. 1493-1496, ISSN: 0193-2691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
23.	Articolo in rivista	Leopoldini M., Chiodo S., Russo N, Toscano M. (2011). Detailed Investigation of the OH Radical Quenching by Natural Antioxidant Caffeic Acid Studied by Quantum Mechanical Models. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	G. Mazzone, Russo N, E. Sicilia (2011). Dimethylplatinum(II) Complexes: Computational Insights into PtC Bond Protonolysis. INORGANIC CHEMISTRY, p. 10091-10101, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	De Luca A, Grzelczak M, Pastoriza-Santos I, Liz-Marzán L M, La Deda M, Striccoli M, Strangi G (2011). Dispersed and Encapsulated Gain Medium in Plasmonic Nanoparticles: a Multipronged Approach to Mitigate Optical Losses. ACS NANO, vol. 5, p. 5823-5829, ISSN: 1936-0851 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Articolo in rivista	Valeria Butera, Nino Russo, Sicilia E (2011). Do Rhodium Bis(sigma-amine-borane) Complexes Play a Role as Intermediates in Dehydrocoupling Reactions of Amine-boranes?. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 14586 -14592, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	FILIPPELLI L, OLIVIERO ROSSI C, UCCELLA N (2011). E, Z and positional-monoenoic phyto-fatty acids influencing membrane fluidity: DSC and NMR experiments. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 13-17, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Articolo in rivista	Gentile L., Oliviero Rossi C, Olsson U., Ranieri G. A. (2011). Effect of Shear Rates on the MLV Formation and MLV Stability Region in the C12E5/D2O System: Rheology and Rheo-NMR and Rheo-SANS Experiments. LANGMUIR, p. 2088-2092, ISSN: 0743-7463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	M. Youssry, L. Coppola, I. Nicotera, G. Ar, C. Schmidt (2011). Effect of shear on vesicle and lamellar phases of DDAB/lecithin ternary systems. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, p. 506-512, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
MIGLIORI M, GABRIELE D, CHECCHETTI A, FACCIOLO D, BATTIPEDE B (2011). Effect of water addition on pectin recovery from		

		solution in centrifugal separation process. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 116-121, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2010.02458.x
30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650245112 Web of Science: WOS:000285418200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
31.	Articolo in rivista	DELLA CA' N, GABRIELE B, RUFFOLO G, VELTRI L, ZANETTA T, COSTA M (2011). Effective Guanidine-Catalyzed Synthesis of Carbonate and Carbamate Derivatives from Propargyl Alcohols in Supercritical Carbon Dioxide. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 133-146, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
32.	Articolo in rivista	I. Nicotera, A. Enotiadis, K. Angjeli, L. Coppola, G. A. Ranieri, D. Gournis (2011). Effective Improvement of Water-Retention in Nanocomposite Membranes Using Novel Organo-Modified Clays as Fillers for High Temperature PEMFCs. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, p. 9087-9097, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
33.	Articolo in rivista	BORTOLINI O, MULANI I, DE NINO A, MAIUOLO L, NARDI M, RUSSO B, AVNET S (2011). Efficient synthesis of isoxazolidine-substituted bisphosphonates by 1,3-dipolar cycloaddition reactions. TETRAHEDRON, p. 5635-5641, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.05.098 Scopus: 2-s2.0-79959737696 Web of Science: WOS:000293109400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
34.	Articolo in rivista	Martinez-Lillo J, Mastropietro TF, De Munno G, Lloret F, Julve M, Faus J (2011). Enhancing the Magnetic Coupling of Oxalato-Bridged Re(2)(IV)M(II) (M = Mn, Co, Ni, and Cu) Trinuclear Complexes via Peripheral Halide Ligand Effects. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5731-5739, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200531s Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
35.	Articolo in rivista	Szerb E, Crispini A, La Deda M, Pucci D, Liguori P F, Pettinari C (2011). Europium(III) and Terbium(III) Luminescent Lanthanidomesogens. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, ISSN: 1542-1406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
36.	Articolo in rivista	Celebre G, De Luca G, Di Pietro M E (2011). Experimental Assessment of the Vibration-Reorientation Contribution to Liquid Crystal NMR Dipolar Couplings: The Case of Tetramethylallene Dissolved in a Nematic Mesophase. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, p. 11119-11126, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
37.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J, ARMENTANO D, * DE MUNNO G, CANO J, LLORET F, JULVE M, FAUS J (2011). First magneto-structural study on a heterodinuclear 2,2-bipyrimidine-bridged complex. INORGANIC CHEMISTRY, p. 12405-12407, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	BLOISE A, PINGITORE V, MIRIELLO D, APOLLARO C, ARMENTANO D, BARRESE E, OLIVA A (2011). Flux Growth and Characterization of Ti- and Ni- doped Enstatite Single Crystals. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, vol. 329, p. 86-91, ISSN: 0022-0248, doi: 10.1016/j.jcrysgro.2011.06.052 Scopus: 2-s2.0-79960839566 Web of Science: WOS:000294104500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Articolo in rivista	E. Di Santo, M. Santos, M. C. Michelini, J. Mar alo, Russo N, J. K. Gibson (2011). Gas-Phase Reactions of the Bare Th2+ and U2+ Ions with Small Alkanes, CH4, C2H6, and C3H8: Experimental and Theoretical Study of Elementary Organoactinide Chemistry. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, p. 1955-1970, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
40.	Articolo in rivista	Antunes F., Gentile L., Oliviero Rossi C, Tavano L., Ranieri G. A. (2011). Gels of Pluronic F127 and nonionic surfactants from rheological characterization to controlled drug permeation. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
41.	Articolo in rivista	E. M. Garcia-Frutos, U. K. Pandey, R. Termine, A. Omenat, J. Barberà, J. L. Serrano, Golemme A, B. Gòmez-Lor (2011). High Charge Mobility in Discotic Liquid-Crystalline Triindoles: Just a Core Business?. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
42.	Articolo in rivista	DI DONNA L, BENABDELKAMEL H, MAZZOTTI F, NAPOLI A, NARDI M, SINDONA G (2011). High-Throughput Assay of Oleopentanedialdehydes in Extra Virgin Olive Oil by the UHPLC-ESI-MS/MS and Isotope Dilution Methods. ANALYTICAL CHEMISTRY, ISSN: 0003-2700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01
43.	Articolo in rivista	Beneduci A, Chidichimo G, Dardo G, Pontoni G (2011). Highly routinely reproducible alignment of H-1 NMR spectral peaks of metabolites in huge sets of urines. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 685, p. 186-195, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2010.11.027 Web of Science: WOS:000286956100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Articolo in rivista	P. X. Rutkowski, M. C. Michelini, T. H. Bray, Russo N, J. Marcalo, J. K. Gibson (2011). Hydration of gas-phase ytterbium ion complexes studied by experiment and theory. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 129, p. 575-592, ISSN: 1432-881X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

45.	Articolo in rivista	Ting Y, (con Do Coyle, Ana Halbach, Franca Gisella Parise, Y.L. Teresa Ting e Piet van de Craen). (2011). Il potenziale CLIL: molto più che la somma delle parti. . QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI LINGUISTICA - UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, p. 27-32, ISSN: 1128-7675 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
46.	Articolo in rivista	GARCIA MESA M., PICCINELLI A, VALIENTE M. A., PINTO A, FAZIO A, RASTRELLI L (2011). Inhibition of human platelet aggregation in vitro by standardized extract of Wendtia calycina. REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA, vol. 21, p. 884-888, ISSN: 0102-695X, doi: 10.1590/S0102- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
47.	Articolo in rivista	Marino T., Russo N, Toscano M. (2011). Interaction of the Mn²⁺, Co²⁺, Ni²⁺, and Zn²⁺ with Prion Protein HGGGW Pentapeptide Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, ISSN: 0020-7608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
48.	Articolo in rivista	Dake S.A., Raut D, Kharat, K.R., Mhaske, R.S., Deshmukh S. U., Pawar, R. P. (2011). Ionic liquid promoted synthesis, antibacterial and in vitro antiproliferative activity of novel α-aminophosphonate derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 2527-2532, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.02.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
49.	Articolo in rivista	Marino N, Fazen CH, Blakemore JD, Incarvito CD, Hazari N, Doyle RP (2011). Isostructural Pd(II) and Pt(II) Pyrophosphato Complexes: Polymorphism and Unusual Bond Character in d(8)-d(8) Systems. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2507-2520, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1023373 Web of Science: WOS:000288182700062 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Articolo in rivista	GHEDINI M, GOLEMME A, AIELLO I, GODBERT N, TERMINE R, CRISPINI A, LA DEDA M, LELJ F, AMATI M, BELVISO S (2011). Liaisons between photoconductivity and molecular frame in organometallic Pd(II) and Pt(II) complexes. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
51.	Articolo in rivista	Procopio A, Celia C, Nardi M, Oliverio M, Paolino D, Sindona G (2011). Lipophilic Hydroxy Esters: Fatty Acid Conjugates for Potential Topical Administration. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, ISSN: 0163-3864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
52.	Articolo in rivista	Perri E, Benincasa C, Russo A, Sindona G (2011). Mass Spectrometric Techniques for the Analysis of Olive Oils. ACTA HORTICULTURAE, vol. 888, p. 325-333, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

53.	Articolo in rivista	Guido E., D'Amico G., Russo N, Sicilia E., Rizzato S., Albinati A., Romeo A., Plutino M. R., Romeo R. (2011). Mechanistic Insight into Protonolysis and Cis-Trans Isomerization of Benzylplatinum(II) Complexes Assisted by Weak Ligand-to-Metal Interactions. A Combined Kinetic and DFT Study. INORGANIC CHEMISTRY, p. 2224-2239, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
54.	Articolo in rivista	M. E. Alberto, Russo N (2011). Methionine ligand selectively promotes monofunctional adducts between trans-EE platinum anticancer drug and guanine DNA base. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47 , p. 887-889, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
55.	Articolo in rivista	M. A. KUDRYASHOV, A. I. MASHIN, A. S. TYURIN, A. E. FEDOSOV, G. CHIDICHIMO, DE FILPO G (2011). Morphology of a Silver/Polyacrylonitrile Nanocomposite. TECHNICAL PHYSICS, p. 92-96, ISSN: 1063-7842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
56.	Articolo in rivista	Gentile L., Mortensen K., Oliviero Rossi C, Olsson U., Ranieri G. A. (2011). Multi Lamellar Vesicle formation in a long-chain nonionic surfactant: C16E4/D2O system.. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, p. 1-4, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
57.	Articolo in rivista	FURIA E, NACCARATO A, SINDONA G, STABILE G, TAGARELLI A (2011). Multielement fingerprint as a tool in origin authentication of PGI food product: Tropea red onion. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, ISSN: 0021-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
58.	Articolo in rivista	Taverna D, Nanney LB, Pollins AC, Sindona G, Caprioli RM (2011). Multiplexed molecular descriptors of pressure ulcers defined by imaging mass spectrometry. WOUND REPAIR AND REGENERATION, ISSN: 1067-1927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
59.	Articolo in rivista	AIELLO D, DE LUCA D, GIONFRIDDO E, NACCARATO A, NAPOLI A., ROMANO E, RUSSO A, SINDONA G, TAGARELLI A (2011). Multistage mass spectrometry in quality, safety and origin of foods. EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, p. 1-31, ISSN: 1469-0667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
60.	Articolo in rivista	MORELLI C, MARIS P, SISI D, PERROTTA E, BRUNELLI E, PERROTTA I, PANNO M.L, TAGARELLI A, VERSACE C, CASULA M.F, TESTA F, ANDÒ S, NAGY J.B, PASQUA L (2011). PEG-templated Mesoporous Silica Nanoparticles exclusively target cancer cells. NANOSCALE, vol. 3, p. 3198-3207, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10253b Scopus: 2-s2.0-80051594349 Web of Science: WOS:000293521700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

61.	Articolo in rivista	DELLA CA' N, BOTTARELLI P, DIBENEDETTO A, ARESTA M, GABRIELE B, SALERNO G, COSTA M (2011). Palladium-catalyzed synthesis of symmetrical urea derivatives by oxidative carbonylation of primary amines in carbon dioxide medium. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 282, p. 120-127, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
62.	Articolo in rivista	Marino N, Ikotun OF, Julve M, Lloret F, Cano J, Doyle RP (2011). Pyrophosphate-Mediated Magnetic Interactions in Cu(II) Coordination Complexes RID A-4684-2012. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 378-389, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1020884 Web of Science: WOS:000285559800042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
63.	Articolo in rivista	C. Garau, A. Frontera, D. Quinonero, Russo N, P. M. Deyà (2011). RI-MP2 and MPWB1K Study of p_Anion_p Complexes: MPWB1K Performance and Some Additivity Aspects. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3012-3018, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
64.	Articolo in rivista	Di Donna L, Gallucci G, Malaj N, Romano E, Tagarelli A, Sindona G (2011). Recycling of industrial essential oil waste. Brutieridin and Melitidin, two anticholesterolaemic active principles from bergamot albedo. FOOD CHEMISTRY, p. 438-441, ISSN: 0308-8146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01
65.	Articolo in rivista	Cupelli D., Nicoletta F. P., De Filpo G., Formoso P., Chidichimo G. (2011). Reverse mode operation polymer dispersed liquid crystal with a positive dielectric anisotropy liquid crystal. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, ISSN: 0887-6266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
66.	Articolo in rivista	José Martínez-Lillo, Teresa F. Mastropietro, Rosamaria Lappano, Antonio Madeo, Alberto M, russo n, Marcello Maggolini, De Munno G (2011). Rhenium(IV) Compounds inducing apoptosis in cancer cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
67.	Articolo in rivista	J. Martinez-Lillo, T. F. Mastropietro, R. Lappano, A. Madeo, M. E. Alberto, Russo N, M. Maggolini, G. De Munno (2011). Rhenium(IV) compounds inducing apoptosis in cancer cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 5283-5285, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
68.	Articolo in rivista	Martínez-Lillo J, Mastropietro T.F, Lappano R, Madeo A, Alberto M. E, Russo N, Maggolini M, De Munno G (2011). Rhenium(IV) compounds inducing apoptosis in cancer cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 5283-5285, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

69.	Articolo in rivista	GABRIELE D, MIGLIORI M, BALDINO N, DI SANZO R, DE CINDIO B, VUOZZO D (2011). Rheological characterisation of dairy emulsions for cold foam applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol. 14, p. 786-798, ISSN: 1094-2912, doi: 10.1080/10942910903440964 Scopus: 2-s2.0-79959188474 Web of Science: WOS:000291863100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
70.	Articolo in rivista	MIGLIORI M, GABRIELE D, BALDINO N, LUPI F. R, DE CINDIO B (2011). Rheological properties of batter dough: effect of egg level. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol. 34, p. 1266-1281, ISSN: 0145-8876, doi: 10.1111/j.1745-4530.2009.00410.x Scopus: 2-s2.0-79960711646 Web of Science: WOS:000292984400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
71.	Articolo in rivista	GABRIELE D, MIGLIORI M, LUPI F. R, DE CINDIO B (2011). Rheological study of o/w concentrated model emulsions for heavy crude oil transportation. ENERGY SOURCES. PART A, RECOVERY, UTILIZATION, AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol. 33, p. 72-79, ISSN: 1556-7036, doi: 10.1080/15567030902937283 Scopus: 2-s2.0-77957847550 Web of Science: WOS:000282576100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
72.	Articolo in rivista	Celebre G, Di Pietro M. E., De Luca G., Cinacchi G. (2011). Rigid Probe Solutes in a Smectic-A Liquid Crystal: an Unconventional Route to the Latters Positional Order Parameters. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, ISSN: 1539-3755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	AIELLO D, TALARICO A M, TEOCOLI F, SZERB E I, AIELLO I, TESTA F, GHEDINI M (2011). SELF-INCORPORATION OF A LUMINESCENT NEUTRAL IRIIDIUM(III) COMPLEX IN DIFFERENT MESOPOROUS MICELLE-TEMPLATED SILICAS. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, p. 141-148, ISSN: 1144-0546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Articolo in rivista	CAVALIERE B, MACCHIONE B, MONTELEONE M, NACCARATO A, SINDONA G, TAGARELLI A (2011). Sarcosine as Marker in Prostate Cancer Progression. A Rapid and Simple Method for its Quantification in Human Urine by Solid Phase Microextraction-Gas chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, p. 2903-2912, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
75.	Articolo in rivista	H Zirpoli, M Caputo, A Carraturo, G Torino, FAZIO A, Mohamed Attya, Luca Rastrelli, and Mario Felice Tecce (2011). Selective Action of Human Sera Differing in Fatty Acids and Cholesterol Content on In Vitro Gene Expression. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 113, p. 815-823, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.23409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

76.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J, ARMENTANO D, MASTROPIETRO TF, DE MUNNO G, JULVE M , FAUS J (2011). Self assembled one- and two-dimensional networks based on NH₂Me₂[ReX₅(DMF)] (X = Cl and Br) species: polymorphism and supramolecular isomerism in Re(IV) compounds. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 1733-1741, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg101658a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
77.	Articolo in rivista	Markina A. N, Mancuso R, Neuenswander B, Lushington G.H, Larock R. C. (2011). Solution-Phase Synthesis of a Diverse Library of 1,2-Dihydroisoquinolines. ACS COMBINATORIAL SCIENCE, vol. 13, p. 265-271, ISSN: 2156-8952, doi: 10.1021/co1000794 Scopus: 2-s2.0-79955831463 Web of Science: WOS:000290246300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
78.	Articolo in rivista	Taverna D, Nanney LB, Pollins, AC, Sindona G, Caprioli RM (2011). Spatial mapping by imaging mass spectrometry offers advancements for rapid definition of human skin proteomic signatures. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, ISSN: 0906-6705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
79.	Articolo in rivista	GABRIELE B, MANCUSO R, LUPINACCI E, VELTRI L, SALERNO G, CARFAGNA C (2011). Synthesis of Benzothiophene Derivatives by Pd-Catalyzed or Radical-Promoted Heterocyclodehydration of 1-(2-Mercaptophenyl)-2-yn-1-ols. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 8277-8286, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo201471k Scopus: 2-s2.0-80054098782 Web of Science: WOS:000295816700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
80.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J., ARMENTANO D, DE MUNNO G., LLORET F., JULVE M. , FAUS J. (2011). Synthesis, crystal structure and magnetic properties of an oxalato-bridged Re(IV)Mo(VI) heterobimetallic complex. DALTON TRANSACTIONS, p. 4818-4820, ISSN: 1477-9226 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Marino N, Lloret F, Julve M, Doyle RP (2011). Synthetically persistent, self assembled [V(IV)2V(V)4] polyoxovanadates: Facile synthesis, structure and magnetic analysis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12248-12256, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11004g Web of Science: WOS:000297069000037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
82.	Articolo in rivista	D'Errico G, Paduano L, Ortona O, Mangiapia G, Coppola L, Lo Celso F (2011). Temperature and Concentration Effects on Supramolecular Aggregation and Phase Behavior for Poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide)-b-poly(propylene oxide) Copolymer of Different Concentration in Aqueous Mixtures. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 359, p. 179-188, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
MEIJERINK J, PLASTINA P, VINCKEN J.-P, POLAND M, ATTYA M, BALVERS M, GRUPPEN H, GABRIELE B, WITKAMP R.F (2011). The ethanolamide metabolite of DHA, docosahexaenoylethanolamine, shows immunomodulating effects in mouse peritoneal and RAW264.7 macrophages: evidence for a new link between fish oil and inflammation. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 105, p. 1798-1807, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114510005635		

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79958768781 Web of Science: WOS:000291984700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
84.	Articolo in rivista	M. Leopoldini, Russo N, M. Toscano (2011). The molecular basis of working mechanism of natural polyphenolic antioxidants. FOOD CHEMISTRY, p. 288-306, ISSN: 0308-8146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
85.	Articolo in rivista	LO FEUDO G, MACCHIONE B, NACCARATO A, SINDONA G, TAGARELLI A (2011). The volatile fraction profiling of fresh tomatoes and triple concentrate tomato pastes as parameter for the determination of geographical origin. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, p. 781-788, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
86.	Articolo in rivista	Attya M, Benabdelkamel H, Perri E, Russo A, Sindona G (2011). Thermal Effects on Micro and Macro Components of Olive Oil. LA RIVISTA DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, p. 64-71, ISSN: 1128-7969 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
87.	Articolo in rivista	Marino N, Rabideau AE, Doyle RP (2011). Trifluoroacetic Acid-Assisted Crystallization of Vitamin B(12) Results in Protonation of the Phosphate Group of the Nucleotide Loop: Insight into the Influence of Crystal Packing Forces on Vitamin B(12) Structures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 220-230, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic101810v Web of Science: WOS:000285559800026 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	CHIOZZONE R, GONZÁLEZ R, KREMER C, ARMENTANO D, DE MUNNO G, JULVE M, LLORET F (2011). Unexpected magnetic topology in the heterobimetallic [ReIVBr4(μ-ox)CuII(bpy)2] chain-like compound. INORGANICA CHIMICA ACTA, p. 394-397, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
89.	Articolo in rivista	GABRIELE B, VELTRI L, MALTESE V, SPINA R, MANCUSO R, SALERNO G (2011). Versatile Synthesis of Isoquinolines and Isochromenes by Pd-Catalyzed Oxidative Carbonylation of (2-Alkynyl)benzylideneamine Derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5626-5635, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100739 Scopus: 2-s2.0-80053193611 Web of Science: WOS:000296201600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
90.	Articolo in rivista	CASTELLANO M, FORTEA-PÉREZ F R, STIRIBA S E, JULVE M, LLORET F, ARMENTANO D, DE MUNNO G, RUIZ-GARCÍA R, CANO J (2011). Very Long-Distance Magnetic Coupling in a Dinuclear Copper(II) Metallacyclophane with Extended p-Conjugated para-substituted Diphenylethyne Bridges. INORGANIC CHEMISTRY, p. 11279-11281, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

91.	Articolo in rivista	Alberto M. E., Butera V., Russo N (2011). Which One among the Pt-Containing Anticancer Drugs More Easily Forms Monoadducts with G and A DNA Bases? A Comparative Study among Oxaliplatin, Nedaplatin, and Carboplatin. INORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
92.	Recensione in rivista	Ting Y (2011). (Invited & Commissioned Review) CLIL in Spain: Implementation, Results and Teacher Training. D. Lasagabater and Y Ruiz de Zarobe (eds), Cambridge Scholars Publishing, 2010, 299pp, ISBN 9781443818575. . ELT JOURNAL, vol. 65, p. 495-498, ISSN: 0951-0893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cristoni S, Mazzuca S (2011). Bioinformatics Applied to Proteomics. In: (a cura di): Ning-Sun Yang , Computational and Systems Biology - Molecular and Cellular Experimental Systems. vol. 2, p. 25-50, INTECH-OpenAccess Publisher, ISBN: 978-953-307-875-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ting Y (2011). CLIL and Neuroscience: How are they related. . In: Y. Ruiz de Zarobe, J. M. Sierra and F. Gallardo del Puerto (Eds). Content and Language Integrated Learning: Contributions to Multilingualism in European Contexts. . p. 75-101, BERLIN:Peter Lang, ISBN: 978-3-0343-0074-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ting Y (2011). CLIL-Science: towards language-aware science-education. . In: Ministry of Education, Spain (Ed). (a cura di): Secretaría General Técnica, Subdirección General de Documentación y Publicaciones del Ministerio de Educación (Ed) (Ministry of Education, Spain), Retos de la Educación Bilingüe . p. 104-126, MADRID:Ministerio de la Educación, ISBN: 978-84-369-5178-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attya M, Cavaliere B, Mazzotti F, Tagarelli A, Sindona G (2011). Highlights of Mass Spectrometric Methodologies in Environmental Pollution. In: Pesticides in the Modern World - Trends in Pesticides Analysis . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sambri L, Bartoli G, Bencivenni G, Dalpozzo R (2011). Metal Perchlorates as Lewis Acids: A Powerful and Versatile Tool in Organic Synthesis. In: (a cura di): Lawrence E. Matthews , Perchlorates: Production, Uses and Health Effects. p. 143-176, New York:Nova Publishing, ISBN: 1617618128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o	SERRA I.A, MAZZUCA S (2011). POSIDONIA OCEANICA: FROM ECOLOGICAL STATUS TO GENETIC AND PROTEOMIC RESOURCES. In: (a cura di): ROBERT S. PIROG, Seagrass: Ecology, Uses and Threats. vol. 2, p. 71-116, Hauppauge, NY 11788 USA: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61761-987-8

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini, Golemme A, E. Salatelli and R. Termine (2011). Side-Chain Multifunctional Photoresponsive Polymeric Materials. In: (a cura di): Padmanabhan Predeep, Optoelectronics - Materials and Techniques. ISBN: 978-953-307-276-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	NEVE F (2011). Carbonio. Storia di un materiale del futuro - Nuova edizione aggiornata. p. 1-204, Roma:ARACNE editrice S.r.l., ISBN: 978-88-548-3855-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	GABRIELE B, VELTRI L, MALTESE V, SPINA R, MANCUSO R. , SALERNO G (2011). A New Approach to Functionalized Isoquinoline and Isochromene by Carbonylation of (2-Alkynyl)benzylideneamine Derivatives. In: Abstract Book. Lecce, 11-16 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Aiello D., Napoli A., Casadonte F., Terracciano R., Savino R., Sindona G. (2011). A mass spectrometry-based proteomic approach for the identification and quantification of potential biomarkers in prostate cancer. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1182, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
3.	Contributo in Atti di convegno	GABRIELE B (2011). AN EFFICIENT SYNTHESIS OF CYCLIC CARBONATES BY DIRECT Pd-CATALYZED OXIDATIVE CARBONYLATION OF 1,2- AND 1,3-DIOLS. In: Conference book. p. 12, Brunnen (Switzerland), May 1-6, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Contributo in Atti di convegno	Gionfriddo E, Naccarato A, Sindona G, Tagarelli A (2011). An efficient and reliable DoE optimized SPME-GC-MS/MS method for determination of hydrazine in drinking water.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Contributo in Atti di convegno	CARCHEDI M, FAZIO A, GABRIELE B, PLASTINA P (2011). Antioxidant activity of extracts from Sybaris licorice roots. In: ABSTRACT BOOK. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06
	Contributo in	Furia E, Napoli A, Sindona G, Tagarelli A (2011). Capacità complessante della trans 4 idrossi L prolina. In: VII Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia, Messina 1 2 dicembre 2011. Atti del Convegno P 14 .

6.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Mazzotti F, Benabdelkamel H, Di Donna L, Maiuolo L, Napoli A, Sindona G (2011). Determination of tyrosol and hydroxytyrosol by tandem spectrometry and isotope dilution approach in olive oil as marker of quality. In: Proceedings - 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. Denver (CO), June 5-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Cospito S, Chidichimo, De Simone B C, Imbardelli D, Gabriele B, Mancuso R, Salerno G, Veltri L (2011). Electrochemical characterization of near-infrared electrochromic molecule based on Tetraphenyl-p-phenylenediamine unit. In: Abstract della scuola. Bressanone (BZ) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
9.	Contributo in Atti di convegno	Monteleone M, Naccarato A, Sindona G, Tagarelli A (2011). Experimental design optimization of a solid-phase microextraction coupled with gas chromatography-tandem mass spectrometry methods for the determination of carbamate pesticides in water. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Lecce, 11-16 Settembre, 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
10.	Contributo in Atti di convegno	GABRIELE B, FAZIO A, PLASTINA P (2011). FATTY ACID COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITIES OF SYBARIS RICE. In: ABSTRACT BOOK. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/10
11.	Contributo in Atti di convegno	Aiello D., Athanassopoulos C., Napoli A., Sindona G. (2011). High-Throughput Protein Glycomics by Glycoblotting and MALDI mass spectrometry. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1177, ISBN: 978-88-8305-085-5, lecce , 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Contributo in Atti di convegno	De Filpo G., Nicoletta F, Cupelli D., Chidichimo G. (2011). Liquid crystal dispersions in a nanostructured polymer network hosting carbon nanotubes. In: Atti del convegno "Hybrid Materials 2011". Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Contributo in Atti di convegno	Tosti F, Guido A, Demasi F, Mastandrea A, Naccarato A, Tagarelli A, Russo F (2011). Microbialites as primary builders of the Ladinian Carnian platforms in the Dolomites: biogeochemical characterization . In: Workshop on Cassian Beds X (Upper Triassic) (Bolzano, 27-29 Luglio 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Contributo in Atti di convegno	SPINA R, SALERNO G, MARTINEZ J, COLACINO E, GABRIELE B, LAMATY F (2011). Microwave-Assisted synthesis of substituted furans and pyrroles by transition metal catalysis in PEG. In: Abstract book. Firenze, 27-29 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

15.	Contributo in Atti di convegno	Baldino N, Seta L, Lupi FR, Gabriele D, de Cindio B (2011). Modeling of drying process of candies obtained with starch molding technique. In: (a cura di): AGOSTINO BRUZZONE, CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI, MIKE MCGINNIS, MIQUEL ANGEL PIERA, GREGORY ZACHAREWICZ, Proceedings of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 173-178, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, SEPTEMBER 12-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
16.	Contributo in Atti di convegno	Ting Y, (con Bonnano A, Sappia G.) (2011). Multimedia CLIL: enhancing technology-enhanced learning. . In: (a cura di): L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, A. López Martínez (Eds), EDULearn11 . p. 4026-4036, Valencia:International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN: 978-84-615-0441-1, Barcellona (Spagna), 6-8 Luglio 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
17.	Contributo in Atti di convegno	MANCUSO R., GABRIELE B, MALTESE V., VELTRI L., SALERNO G. (2011). NUOVE SINTESI DI DERIVATI TIOFENICI MEDIANTE PROCESSI DI ETEROCICLIZZAZIONE. In: Abstract book. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
18.	Contributo in Atti di convegno	VELTRI L, GABRIELE B, SALERNO G, PASQUA L, TESTA F (2011). New Mesoporous Materials for a Controlled Progesterone Release. In: Abstract Book. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
19.	Contributo in Atti di convegno	Siprova S., De Filpo G., Mashin A., Nicoletta F, Chidichimo G. (2011). New hybrid solar cell on basis of single walled carbon nanotube and ruthenium dye. In: Atti del convegno "Nanostructured Hybrid Materials for Energy conversion and Storage". Ostuni, Italy Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Contributo in Atti di convegno	MANCUSO R, GABRIELE B, CASTRO A, LAROCK R.C (2011). New synthesis of 3-iodothiophene derivatives by iodocyclization of 1-mercapto-3-yn-2-ols. In: Abstract Book. p. MP13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
21.	Contributo in Atti di convegno	MANCUSO R, GABRIELE B, VELTRI L, MALTESE V, SALERNO G (2011). Novel Heterocyclizations Leading to Thiophene and Benzothiophene Derivatives. In: Abstract Book. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Contributo in Atti di convegno	FAZIO A, GABRIELE B, PLASTINA P (2011). Phenolic content and radical scavenging ability of wild fruits of Rubus species and related jam and seeds from Calabria. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06
23.	Contributo in Atti di convegno	Grimaldi D, Kurylyak Y, LAMONACA F., Nastro A (2011). Photoplethysmography Detection by Smartphones Videocamera. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications . vol. 6352, p. 1-6, Palermo:Diamantaras, K and Duch, W and Iliadis, LS, Prague, Czech Republic, 15-17 September

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
24.	Contributo in Atti di convegno	MARINO N, HAZARI N, DOYLE R.P. (2011). Polymorphism and unusual bonding properties of dimeric PIII-pyrophosphato coordination complexes. In: ATTI del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Contributo in Atti di convegno	FURIA E, MAZZOTTI F, NAPOLI A, SINDONA G, TAGARELLI A (2011). Potentiometric and ESI MS investigation on Cd(II), Pb(II) and Zn(II) cations-L-cystine interaction in aqueous media. In: XXII International Symposia on Metal Complexes. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele D, Checchetti A, Aquino A, Baldino N, Lupi FR, de Cindio B, Parisella ML, Marino R (2011). Rheological properties of mixed biopolymer gels. In: Abstracts of Advances in Polymer based materials and Related Technologies. Capri, 29 May - 1 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
27.	Contributo in Atti di convegno	Lupi FR, Baldino N, Seta L, Gabriele D, de Cindio B (2011). Sheeting Process Modelling and Rheological Analysis of an Olive-Oil-Emulsion-Based Puff Pastry. In: (a cura di): AGOSTINO BRUZZONE, CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI, MIKE MCGINNIS, MIQUEL ANGEL PIERA, GREGORY ZACHAREWICZ, Proceedings of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 242-248, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, SEPTEMBER 12-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
28.	Contributo in Atti di convegno	Gionfriddo E, Naccarato A, Sindona G, Tagarelli A (2011). Sviluppo di un metodo SPME-GC-MS/MS, ottimizzato mediante experimental design per la determinazione dell'idrazina nelle acque destinate al consumo umano . In: Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia (Messina, 1-2 Dicembre, 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Grimaldi D, LAMONACA F., Nastro A (2011). Synchronization of Stand Alone Measurement Instruments by PDA and Embedded Hardware. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. p. 1-6, Prague, Czech Republic, 15-17 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
30.	Contributo in Atti di convegno	PLASTINA P, FAZIO A, ATTYA M, SINDONA G, GABRIELE B (2011). Synthesis of analogues of ochratoxin A. In: Abstract Book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/10
31.	Contributo in Atti di convegno	Mulani I, Bortolini O, De Nino A, Maiuolo L, Melicchio A, Russo B (2011). Synthesis of isoxazolidine-substituted bisphosphonates by 1,3-dipolar cycloaddition reactions. In: Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Maiuolo L, Melicchio A, Bortolini O, De Nino A, Maiuolo L, Mulani I, Russo B (2011). Synthesis of units containing N-O carbocyclic bisphosphonates with potential drug activity. In: Convegno congiunto Calabria-Sicilia.

32.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
33.	Contributo in Atti di convegno	Fasanella A, Cosentino K, Beneduci A, Chidichimo G, Cazzanelli E, Castriota M (2011). Thermal structural evolutions of dimyristoylphosphatidylcholine (DMPC) - water systems investigated by micro-Raman Spectroscopy. In: XX CONGRESSO NAZIONALE A.I.V. Energia e materiali: Tecnologie a confronto e prospettive", Padova, 17/05 19/05/11, 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Abstract in Atti di convegno	De Filpo G., Nicoletta F, Siprova S., Chidichimo G. (2011). A new nanostructured self-supplied photo-electrochromic device. In: Atti del convegno "Hybrid Materials 2011". Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
35.	Abstract in Atti di convegno	Ting Y (2011). CLIL (Content and Language Integrated Learning) per un apprendimento learner-centred della chimica: Part I. Un esempio. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce , 11-16 settembre 2011, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
36.	Abstract in Atti di convegno	Cospito S, De Simone B C, Chidichimo G, Imbardelli D (2011). Novel Near-Infrared Active Electrochromic System. In: Abstract scuola. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
37.	Poster	Ricciardi L, Pirillo S, Pucci D, La Deda M (2011). Study on the interaction of a new anticancer Zn(II) complex with Human Serum Albumin by fluorescence spectroscopy. In: Gordon research conference on photochemistry. Easton, MA, USA, July 10th 16th (2011) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Pucci D, Ghedini M, Crispini A, Pirillo S, Liguori PF (2011). COMPLESSI ETEROLETTICI DI ZINCO(II) CONTENENTI CURCUMINA COME AGENTI ANTITUMORALI. CS2011A000029 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Brevetto	Castriota M, Cazzanelli E, De Santo G, La Deda M and Termine R (2011). DISPOSITIVO ELETTROCROMICO. RM2011A000536 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Articolo in	Lacaze-Dufaure C., Roques J., Mijoule C., Sicilia E., Russo N, Alexiev V., Mineva T. (2011). A DFT study of the NO adsorption on Pd _n (n = 14) clusters. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, ISSN: 1381-1169

1.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	Lupi FR, Gabriele D, de Cindio B, Sánchez MC, Gallegos C (2011). A rheological analysis of structured water-in-olive oil emulsions. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 107, p. 296-303, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.07.013 Scopus: 2-s2.0-80052260601 Web of Science: WOS:000295563800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
3.	Articolo in rivista	Bhattacharya, A.K., Rana, K.C., Raut D, Mhaindarkar, V.P., and Khan, M.I. (2011). An efficient synthesis of benzodiazepinyl phosphonates as clostripain inhibitors via FeCl3 catalyzed four-component reaction. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5407-5413, ISSN: 1477-0520, doi: DOI: 10.1039/C0OB01102A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Articolo in rivista	Oliviero Rossi C, Macchione M., Filippelli L. (2011). Analysis of the Solubilisation Power of Detergents by Photochromic Probe. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 160-165, ISSN: 1563-5287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Articolo in rivista	De Luca A, Grzelczak M, Pastoriza-Santos I, Liz-Marzán L M, La Deda M, Striccoli M, Strangi G (2011). Dispersed and Encapsulated Gain Medium in Plasmonic Nanoparticles: a Multipronged Approach to Mitigate Optical Losses. ACS NANO, vol. 5, p. 5823-5829, ISSN: 1936-0851 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	FILIPPELLI L, OLIVIERO ROSSI C, UCCELLA N (2011). E, Z and positional-monoenoic phyto-fatty acids influencing membrane fluidity: DSC and NMR experiments. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 13-17, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Articolo in rivista	Gentile L., Oliviero Rossi C, Olsson U., Ranieri G. A. (2011). Effect of Shear Rates on the MLV Formation and MLV Stability Region in the C12E5/D2O System: Rheology and Rheo-NMR and Rheo-SANS Experiments. LANGMUIR, p. 2088-2092, ISSN: 0743-7463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Articolo in rivista	M. Youssry, L. Coppola, I. Nicotera, G. Ar, C. Schmidt (2011). Effect of shear on vesicle and lamellar phases of DDAB/lecithin ternary systems. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, p. 506-512, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		I. Nicotera, A. Enotiadis, K. Angjeli, L. Coppola, G. A. Ranieri, D. Gournis (2011). Effective Improvement of Water-Retention in Nanocomposite Membranes Using Novel Organo-Modified Clays as Fillers for High Temperature PEMFCs. JOURNAL OF PHYSICAL

9.	Articolo in rivista	CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, p. 9087-9097, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	Martinez-Lillo J, Mastropietro TF, De Munno G, Lloret F, Julve M, Faus J (2011). Enhancing the Magnetic Coupling of Oxalato-Bridged Re(2)(IV)M(II) (M = Mn, Co, Ni, and Cu) Trinuclear Complexes via Peripheral Halide Ligand Effects. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5731-5739, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200531s Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J, ARMENTANO D, * DE MUNNO G, CANO J, LLORET F, JULVE M, FAUS J (2011). First magneto-structural study on a heterodinuclear 2,2-bipyrimidine-bridged complex. INORGANIC CHEMISTRY, p. 12405-12407, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Articolo in rivista	E. Di Santo, M. Santos, M. C. Michelini, J. Mar alo, Russo N, J. K. Gibson (2011). Gas-Phase Reactions of the Bare Th2+ and U2+ Ions with Small Alkanes, CH4, C2H6, and C3H8: Experimental and Theoretical Study of Elementary Organoactinide Chemistry. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, p. 1955-1970, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	Antunes F., Gentile L., Oliviero Rossi C, Tavano L., Ranieri G. A. (2011). Gels of Pluronic F127 and nonionic surfactants from rheological characterization to controlled drug permeation. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Articolo in rivista	E. M. Garcia-Frutos, U. K. Pandey, R. Termine, A. Omenat, J. Barberà, J. L. Serrano, Golemmé A, B. Gómez-Lor (2011). High Charge Mobility in Discotic Liquid-Crystalline Triindoles: Just a Core Business?. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Articolo in rivista	P. X. Rutkowski, M. C. Michelini, T. H. Bray, Russo N, J. Marcalo, J. K. Gibson (2011). Hydration of gas-phase ytterbium ion complexes studied by experiment and theory. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 129, p. 575-592, ISSN: 1432-881X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Articolo in rivista	Ting Y, (con Do Coyle, Ana Halbach, Franca Gisella Parise, Y.L. Teresa Ting e Piet van de Craen). (2011). Il potenziale CLIL: molto più che la somma delle parti. . QUADERNI DEL DIPARTIMENTO DI LINGUISTICA - UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, p. 27-32, ISSN: 1128-7675 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/12
		GARCIA MESA M., PICCINELLI A, VALIENTE M. A., PINTO A, FAZIO A, RASTRELLI L (2011). Inhibition of human platelet aggregation in vitro by standardized extract of Wendtia calycina. REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA, vol. 21, p. 884-888, ISSN: 0102-695X, doi: 10.1590/S0102-

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
18.	Articolo in rivista	Dake S.A., Raut D, Kharat, K.R., Mhaske, R.S., Deshmukh S. U., Pawar, R. P. (2011). Ionic liquid promoted synthesis, antibacterial and in vitro antiproliferative activity of novel a-aminophosphonate derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 2527-2532, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.02.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
19.	Articolo in rivista	Marino N, Fazen CH, Blakemore JD, Incarvito CD, Hazari N, Doyle RP (2011). Isostructural Pd(II) and Pt(II) Pyrophosphato Complexes: Polymorphism and Unusual Bond Character in d(8)-d(8) Systems. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2507-2520, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1023373 Web of Science: WOS:000288182700062 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Articolo in rivista	M. A. KUDRYASHOV, A. I. MASHIN, A. S. TYURIN, A. E. FEDOSOV, G. CHIDICHIMO, DE FILPO G (2011). Morphology of a Silver/Polyacrylonitrile Nanocomposite. TECHNICAL PHYSICS, p. 92-96, ISSN: 1063-7842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Articolo in rivista	Gentile L., Mortensen K., Oliviero Rossi C, Olsson U., Ranieri G. A. (2011). Multi Lamellar Vesicle formation in a long-chain nonionic surfactant: C16E4/D2O system.. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, p. 1-4, ISSN: 0021-9797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	Taverna D, Nanney LB, Pollins AC, Sindona G, Caprioli RM (2011). Multiplexed molecular descriptors of pressure ulcers defined by imaging mass spectrometry. WOUND REPAIR AND REGENERATION, ISSN: 1067-1927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
23.	Articolo in rivista	Marino N, Ikotun OF, Julve M, Lloret F, Cano J, Doyle RP (2011). Pyrophosphate-Mediated Magnetic Interactions in Cu(II) Coordination Complexes RID A-4684-2012. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 378-389, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1020884 Web of Science: WOS:000285559800042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	C. Garau, A. Frontera, D. Quinonero, Russo N, P. M. Deyà (2011). RI-MP2 and MPWB1K Study of p_Anion_p Complexes: MPWB1K Performance and Some Additivity Aspects. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3012-3018, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
	Articolo in	José Martínez-Lillo, Teresa F. Mastropietro, Rosamaria Lappano, Antonio Madeo, Alberto M, russo n, Marcello Maggiolini, De Munno G (2011). Rhenium(IV) Compounds inducing apoptosis in cancer cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345

25.	rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Articolo in rivista	Martínez-Lillo J, Mastropietro T.F, Lappano R, Madeo A, Alberto M. E, Russo N, Maggolini M, De Munno G (2011). Rhenium(IV) compounds inducing apoptosis in cancer cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 5283-5285, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J, ARMENTANO D, MASTROPIETRO TF, DE MUNNO G, JULVE M , FAUS J (2011). Self assembled one- and two-dimensional networks based on NH ₂ Me ₂ [ReX ₅ (DMF)] (X = Cl and Br) species: polymorphism and supramolecular isomerism in Re(IV) compounds. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 1733-1741, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg101658a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Articolo in rivista	Markina A. N, Mancuso R, Neuenswander B, Lushington G.H, Larock R. C. (2011). Solution-Phase Synthesis of a Diverse Library of 1,2-Dihydroisoquinolines. ACS COMBINATORIAL SCIENCE, vol. 13, p. 265-271, ISSN: 2156-8952, doi: 10.1021/co1000794 Scopus: 2-s2.0-79955831463 Web of Science: WOS:000290246300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
29.	Articolo in rivista	Taverna D, Nanney LB, Pollins, AC, Sindona G, Caprioli RM (2011). Spatial mapping by imaging mass spectrometry offers advancements for rapid definition of human skin proteomic signatures. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, ISSN: 0906-6705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
30.	Articolo in rivista	MARTÍNEZ-LILLO J., ARMENTANO D, DE MUNNO G., LLORET F., JULVE M. , FAUS J. (2011). Synthesis, crystal structure and magnetic properties of an oxalato-bridged Re(IV)Mo(VI) heterobimetallic complex. DALTON TRANSACTIONS, p. 4818-4820, ISSN: 1477-9226 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
31.	Articolo in rivista	Marino N, Lloret F, Julve M, Doyle RP (2011). Synthetically persistent, self assembled [V(IV) ₂ V(V) ₄] polyoxovanadates: Facile synthesis, structure and magnetic analysis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12248-12256, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11004g Web of Science: WOS:000297069000037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Articolo in rivista	MEIJERINK J, PLASTINA P, VINCKEN J.-P, POLAND M, ATTYA M, BALVERS M, GRUPPEN H, GABRIELE B, WITKAMP R.F (2011). The ethanolamide metabolite of DHA, docosahexaenylethanolamine, shows immunomodulating effects in mouse peritoneal and RAW264.7 macrophages: evidence for a new link between fish oil and inflammation. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 105, p. 1798-1807, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114510005635 Scopus: 2-s2.0-79958768781 Web of Science: WOS:000291984700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

33.	Articolo in rivista	Marino N, Rabideau AE, Doyle RP (2011). Trifluoroacetic Acid-Assisted Crystallization of Vitamin B(12) Results in Protonation of the Phosphate Group of the Nucleotide Loop: Insight into the Influence of Crystal Packing Forces on Vitamin B(12) Structures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 220-230, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic101810v Web of Science: WOS:000285559800026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
34.	Articolo in rivista	CHIOZZONE R, GONZÁLEZ R, KREMER C, ARMENTANO D, DE MUNNO G, JULVE M, LLORET F (2011). Unexpected magnetic topology in the heterobimetallic [ReIVBr4(μ-ox)CuII(bpy)2] chain-like compound. INORGANICA CHIMICA ACTA, p. 394-397, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
35.	Articolo in rivista	CASTELLANO M, FORTEA-PÉREZ F R, STIRIBA S E, JULVE M, LLORET F, ARMENTANO D, DE MUNNO G, RUIZ-GARCÍA R, CANO J (2011). Very Long-Distance Magnetic Coupling in a Dinuclear Copper(II) Metallacyclopentane with Extended p-Conjugated para-substituted Diphenylethyne Bridges. INORGANIC CHEMISTRY, p. 11279-11281, ISSN: 0020-1669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Aiello D., Athanassopoulos C., Napoli A., Sindona G. (2011). High-Throughput Protein Glycomics by Glycoblotting and MALDI mass spectrometry. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1177, ISBN: 978-88-8305-085-5, lecce , 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	SPINA R, SALERNO G, MARTINEZ J, COLACINO E, GABRIELE B, LAMATY F (2011). Microwave-Assisted synthesis of substituted furans and pyrroles by transition metal catalysis in PEG. In: Abstract book. Firenze, 27-29 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Siprova S., De Filipo G., Mashin A., Nicoletta F, Chidichimo G. (2011). New hybrid solar cell on basis of single walled carbon nanotube and ruthenium dye. In: Atti del convegno "Nanostructured Hybrid Materials for Energy conversion and Storage". Ostuni, Italy Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in Atti di convegno	MANCUSO R, GABRIELE B, CASTRO A, LAROCK R.C (2011). New synthesis of 3-iodothiophene derivatives by iodocyclization of 1-mercapto-3-yn-2-ols. In: Abstract Book. p. MP13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
5.	Contributo in Atti di convegno	Grimaldi D, Kurylyak Y, LAMONACA F., Nastro A (2011). Photoplethysmography Detection by Smartphones Videocamera. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications . vol. 6352, p. 1-6, Palermo:Diamantaras, K and Duch, W and Iliadis, LS, Prague, Czech Republic, 15-17 September Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		MARINO N, HAZARI N, DOYLE R.P. (2011). Polymorphism and unusual bonding properties of dimeric P(II)-pyrophosphato coordination

6.	Contributo in Atti di convegno	complexes. In: ATTI del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Abstract in Atti di convegno	De Filpo G., Nicoletta F., Siprova S., Chidichimo G. (2011). A new nanostructured self-supplied photo-electrochromic device. In: Atti del convegno "Hybrid Materials 2011". Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

▶

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARMENTANO	Donatella	University of Valencia	Spagna	60
2.	MARINO	Nadia	Syracuse University	Stati Uniti d'America	90
3.	MICHELINI	Maria Del Carmen	Lawrence Berkeley National Laboratory	Stati Uniti d'America	360

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ATHANASSOPOULOS	COSTANTINOS	University of Patras	Grecia	03	90
2.	MEIRELES RIBEIRO	ANTONIO JOSE	University of Porto	Portogallo	03	90
3.	SORIANO SORREA	CATALINA	UNAM	Messico	03	60

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.	ARMENTANO	Donatella	ATTIVITA' DI PEER REVIEW	2011	Elsevier	NLD	
2.	GABRIELE	Bartolo	Executive Guest Editor - Current Organic Chemistry	2005	Bentham Science Publishers	ARE	http://benthamscience.com/journal/editorial-board.php?jour
			Editorial Board Member - The Open		Bentham Science		

3.	GABRIELE	Bartolo	Organic Chemistry Journal	2007	Publishers	ARE	
4.	GABRIELE	Bartolo	Editorial Board Member - Letters in Organic Chemistry	2007	Bentham Science Publishers	ARE	http://benthamscience.com/journal/editorial-board.php?journ
5.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2005	Springer	DEU	
6.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2002	Wiley	UMI	
7.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2000	American Chemical Society	UMI	
8.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2002	Elsevier	NLD	
9.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2002	Thieme	DEU	
10.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2007	Bentham Science Publishers	ARE	
11.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2006	National Science Foundation	UMI	
12.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2009	Taylor & Francis	UMI	
13.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2009	Royal Society of Chemistry	GBR	
14.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2009	Austrian Science Fund	AUT	
15.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2010	Royal Society	GBR	
16.	GABRIELE	Bartolo	Referee	2011	Serbian Chemical Society	YUG	
17.	MARINO	Nadia	Fellowship P.O.R. Calabria-FSE 2007/2013	2011	Università della Calabria	ITA	
18.	RUSSO	Nino	Membro dell'Editorial Board delle Seguenti Riviste: -Computational and Theoretical Chemistry -Open Chemistry Journal -The Open Agricultural Journal -Mediterranean Journal of Chemistry	2009	Springer Academic Research	ITA	



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

No record found



QUADRO H.5

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

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

No record found



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found