



Anno 2012

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	E. ANDRIANI, M. BRATTOLI, P. BUONO, DE GENNARO G, L. DE GENNARO, A. MAZZONE (2012). A Gis Tool For Atmospheric Emission Management In South Of Italy. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol. 21, p. 3325-3329, ISSN: 1018-4619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
2.	Articolo in rivista	De Giacomo A, Dell'Aglio M, Gaudiuso R, Santagata A, Senesi GS, Rossi M, Ghiara MR, Capitelli F, De Pascale O (2012). A Laser Induced Breakdown Spectroscopy application based on Local Thermodynamic Equilibrium assumption for the elemental analysis of alexandrite gemstone and copper-based alloys. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 233-238, ISSN: 0301-0104 Scopus: 2-s2.0-84860884243 Web of Science: WOS:000308775900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Articolo in rivista	Fiandanese V, Maurantonio S, Punzi A, Rafaschieri G. G. (2012). A general procedure for the synthesis of alkyl- and arylethynyl-1,2,3-triazole-fused dihydroisoquinolines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 1186-1195, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06701j Scopus: 2-s2.0-84856150116 Web of Science: WOS:000299342200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Articolo in rivista	CARAFA M, MELE V, QUARANTA E (2012). A simple direct phosgeneless route to N-heteroaryl unsymmetrical ureas . GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 217-225, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15984d Scopus: 2-s2.0-84857156853 Web of Science: WOS:000298880100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	Inez D. van der Werf, Calvano C.D., Francesco Palmisano, Luigia Sabbatini (2012). A simple protocol for MALDI-TOF-MS analysis of lipids and proteins in single microsamples of paintings. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 718, p. 1-10, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.12.056 Scopus: 2-s2.0-84856437525 Web of Science: WOS:000301310700001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
6.	Articolo in rivista	LOSITO I, MAVELLI F, DEMARINIS LOIOTILE A, PALMISANO F (2012). A support for the identification of non-tryptic peptides based on low resolution tandem and sequential mass spectrometry data: The INSPIRE software. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 718, p. 70-77, ISSN: 0003-2670, doi: dx.doi.org/10.1016/j.ica.2012.01.001 Scopus: 2-s2.0-84856458007 Web of Science: WOS:000301310700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
7.	Articolo in rivista	BARONE C.R., DE PINTO S., MARESCA L., NATILE G, PACIFICO C (2012). Activation of Ketones by Electrophilic Metal Complexes. Synthesis of Some Ketonyl Platinum(II) Complexes and X-Ray Crystal Structure of [PtCl{CH₂C(O)CH₃}(1,10-phenanthroline)]-1/2Y (Y = H₂O or CH₂Cl₂). INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 383, p. 13-19, ISSN: 0020-1693, doi: doi:10.1016/j.ica.2011.10.022 Scopus: 2-s2.0-84857237457 Web of Science: WOS:000300623600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Articolo in rivista	Cardone A, Lopez F, Affortunato F, Busco G, Hofer A M, Mallamaci R, Martinelli C, Colella M, Farinola G (2012). An aryleneethynylene fluorophore for cell membrane staining. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1818, p. 2808-2817, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.06.011 Scopus: 2-s2.0-84864153770 Web of Science: WOS:000309081700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Articolo in rivista	Fiandanese V, Marino I, Punzi A (2012). An easy access to 4-(1,2,3-triazolylalkyl)-1,2,3-triazole-fused dihydroisoquinolines and dihydroisoindoles. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 10310-10317, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.10.005 Scopus: 2-s2.0-84869083680 Web of Science: WOS:000311135700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Articolo in rivista	DE GENNARO G, M. AMODIO, E. ANDRIANI, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. DI GILIO, M.C. PLACENTINO (2012). An integrated approach to identify the origin of PM₁₀ exceedances. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 19, p. 3132-3141, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-0804-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Articolo in rivista	Longano D, Ditaranto N, Cioffi N, Di Niso F, Sibillano T, Ancona A, Conte A, Del Nobile MA, Sabbatini L, Torsi L (2012). Analytical characterization of laser-generated copper nanoparticles for antibacterial composite food packaging. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 403, p. 1179-1186, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5689-5 Scopus: 2-s2.0-84861233295 Web of Science: WOS:000303410600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01		
12.	Articolo in rivista	Cometa S, Mattioli-Belmonte M, Cafagna D, Iatta R, Ceci E, De Giglio E (2012). Antibiotic-modified hydrogel coatings on titanium dental implants. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 26, p. 65(S2)-71(S2), ISSN: 0393-974X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Articolo in rivista	Italiano Francesca, Rinalducci Sara, Agostiano A, Zolla Lello, De Leo Francesca, Ceci Luigi R., Trotta Massimo (2012). Changes in morphology, cell wall composition and soluble proteome in Rhodobacter sphaeroides cells exposed to chromate. BIOMETALS, vol. 25, p. 939-949, ISSN: 0966-0844, doi: 10.1007/s10534-012-9561-7 Web of Science: WOS:000308329000010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Articolo in rivista	Longobardi F, Ventrella A, Casiello G, Sacco D, Tasioula-Margari M, Kiritsakis A K, Kontominas M G (2012). Characterisation of the geographical origin of Western Greek virgin olive oils based on instrumental and multivariate statistical analysis. FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 169-175, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.130 Scopus: 2-s2.0-84857082503 Web of Science: WOS:000301826400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Articolo in rivista	Gorse C, Hassouni K, Laricchiuta A (2012). Chemical physics of low temperature plasmas (in honour of Mario Capitelli) Preface. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 1-2, ISSN: 0301-0104 Scopus: 2-s2.0-84860884761 Web of Science: WOS:000304002100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Articolo in rivista	Pescitelli G, Hassan Omar O, Operamolla A, Farinola G, Di Bari L (2012). Chiroptical Properties of Glucose-Substituted Poly(p-phenyleneethynylene)s in Solution and Aggregate State. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 9626-9630, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301919u Scopus: 2-s2.0-84871562884 Web of Science: WOS:000312563900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
17.	Articolo in rivista	De Giglio E, A. Trapani, D. Cafagna, C. Ferretti, R. Iatta, S. Cometa, E. Ceci, A. Romanelli, M. Mattioli-Belmonte (2012). Ciprofloxacin-loaded chitosan nanoparticles as titanium coatings: a valuable strategy to prevent implant-associated infections. NANO BIOMEDICINE AND ENGINEERING, vol. 4, p. 162-168, ISSN: 2150-5578 Scopus: 2-s2.0-84871783631 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	LONGOBARDI F, VENTRELLA A, NAPOLI C, HUMPFER E, SCHÜTZ B, SCHÄFER H, KONTOMINAS M. G, SACCO A (2012). Classification of olive oils according to geographical origin by using 1H NMR fingerprinting combined with multivariate analysis. FOOD CHEMISTRY, vol. 130(1), p. 177-183, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.06.045 Scopus: 2-s2.0-80051800184 Web of Science: WOS:000295666100025

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Articolo in rivista	Palazzo G, L Facchini, A Mallardi (2012). Colorimetric Detection of Sugars Based on Gold Nanoparticles Formation. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 161, p. 366-371, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.10.046 Scopus: 2-s2.0-84856210401 Web of Science: WOS:000301549400047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Articolo in rivista	I. Losito, R. Angelico, B. Introna, A. Ceglie, F. Palmisano (2012). Cytosine to uracil conversion through hydrolytic deamination of cytidine monophosphate hydroxy-alkylated on the amino group: a liquid chromatography electrospray ionization mass spectrometry investigation. . JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1384-1393, ISSN: 1076-5174 Scopus: 2-s2.0-84866998900 Web of Science: WOS:000309396300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
21.	Articolo in rivista	Sinisi M, Intini FP, Natile G (2012). Dependence of the Reduction Products of Platinum(IV) Prodrugs upon the Configuration of the Substrate, Bulk of the Carrier Ligands, and Nature of the Reducing Agent. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 9694-9704, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300957v Scopus: 2-s2.0-84866424007 Web of Science: WOS:000308778000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	C.D. Calvano, C. De Ceglie, A. Monopoli, Zambonin C (2012). Detection of sheep and goat milk adulterations by direct MALDITOF-MS analysis of milk tryptic digests. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1141-1149, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.2995 Scopus: 2-s2.0-84866392934 Web of Science: WOS:000308715900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Articolo in rivista	V. C. LIUZZI, B. E. DARESTA, DE GENNARO G, C. DE GIORGI (2012). Different effects of polycyclic aromatic hydrocarbons in artificial and in environmental mixtures on the free living nematode C. elegans. JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, vol. 32, p. 45-50, ISSN: 1099-1263, doi: 10.1002/jat.1634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
24.	Articolo in rivista	Piccinonna S, Margiotta N, Pacifico C, Lopalco A, Denora N, Fedi S, Corsini M, Natile G (2012). Dinuclear Pt(II)-bisphosphonate complexes: a scaffold for multinuclear or different oxidation state platinum drugs.. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 9689-9699, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT30712J Scopus: 2-s2.0-84864353051 Web of Science: WOS:000306749100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

25.	Articolo in rivista	DAccolti L, Annese C, De Riccardis A, De Giglio E, Cafagna D, Fanelli F, Fusco C (2012). Dioxirane-Mediated Heterogeneous Epoxidations with Potassium Caraoate: A Solid Catalyst Bearing Anchored Ketone Moieties. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 4616-4621, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200198 Scopus: 2-s2.0-84865019740 Web of Science: WOS:000307497600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01
26.	Articolo in rivista	PAVLICA S, SCHMITMEIER S, GLOECKNER P, PISCIONERI A, PEINEMANN F, KROHN K, SIEGMUND-SCHULZ M, LAERA S, FAVIA P, DE BARTOLO L, BADER A (2012). Effect of native and plasma-functionalized membranes on the gene expression profiles of primary hepatocytes. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, p. 486-496, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/TERM.453 Scopus: 2-s2.0-84857484913 Web of Science: WOS:000303762000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	Baiano Antonietta, Terracone Carmela, Longobardi Francesco, Ventrella Andrea, Agostiano A, Del Nobile Matteo Alessandro (2012). Effects of different vinification technologies on physical and chemical characteristics of Sauvignon blanc wines. FOOD CHEMISTRY, vol. 135, p. 2694-2701, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.07.075 Scopus: 2-s2.0-84865332504 Web of Science: WOS:000309786400083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Articolo in rivista	De Giacomo A, Dell'Aglio M, Gaudiuso R, Amoruso S, De Pascale O (2012). Effects of the background environment on formation, evolution and emission spectra of Laser-Induced Plasmas. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 78, p. 1-19, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2012.10.003 Scopus: 84869503601 Web of Science: WOS:000312422700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	Souza T P, Stano P, Steiniger F, D'Aguanno E, Altamura E, Fahr A, Luisi PL (2012). Encapsulation of Ferritin, Ribosomes, and Ribo-Peptidic Complexes Inside Liposomes: Insights Into the Origin of Metabolism. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 42, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-012-9303-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Articolo in rivista	Milano Francesco, Tangorra Rocco Roberto, Omar Omar Hassan, Ragni Roberta, Operamolla Alessandra, Agostiano A, Farinola Gianluca M., Trotta Massimo, RI Trotta Massimo/F-7924-2011 Milano Francesco/B-9639-2012, OI Trotta Massimo/0000-0002-8220-4597 Milano, Francesco/0000-0003-2594-529X (2012). Enhancing the Light Harvesting Capability of a Photosynthetic Reaction Center by a Tailored Molecular Fluorophore. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 11019-11023, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203404 Scopus: 2-s2.0-84867835441 Web of Science: WOS:000310479300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06

		LELARIO F, BIANCO G, S.A. BUFO, CATALDI T.R.I. (2012). Establishing the occurrence of major and minor glucosinolates in Brassicaceae by LC-ESI-hybrid linear ion-trap and Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry. PHYTOCHEMISTRY, vol. 73, p. 74-83, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.09.010
31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84655165064 Web of Science: WOS:000300654300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
32.	Articolo in rivista	FAVIA P, FOERCH R, D'AGOSTINO R, OEHR C, WERTHEIMER MR (2012). EDITORIAL (2012). Facing 2012, the Ninth Year of Challenges for PPP. . PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. vol. 9, p. 8-9, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201100219 Scopus: 2-s2.0-84855566224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Articolo in rivista	Ermelinda Bloise, Luigi Carbone, Giuseppe Colafemmina, D'Accolti L, Selma Elaine Mazzetto, Giuseppe Vasapollo, Giuseppe Mele 1 (2012). First Example of a Lipophilic Porphyrin-Cardanol Hybrid Embedded in a Cardanol-Based Micellar Nanodispersion. MOLECULES, vol. 17, p. 12252-12261, ISSN: 1420-3049, doi: http://dx.doi.org/10.3390/molecules171012252 Scopus: s2.0-84868109140 Web of Science: WOS:000310505400069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
34.	Articolo in rivista	Longobardi F, Sacco D, Casiello G, Ventrella A, Contessa A, Sacco A (2012). Garganica kid goat meat: Physico-chemical characterization and nutritional impacts. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2012.08.007 Scopus: 2-s2.0-84869029407 Web of Science: WOS:000313772300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
35.	Articolo in rivista	R. PIOLLI, F. PALMISANO, CIOFFI N (2012). Gold Nanomaterials as a new tool for bio-analytical applications of Laser Desorption Ionization Mass Spectrometry. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 601-623, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5120-2 Scopus: 2-s2.0-84856208943 Web of Science: WOS:000298645300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
36.	Articolo in rivista	Kastellorizios M, Michanetzis GPAK, Pistillo BR, Mourtas S, Klepetsanisis P, Favia P, Sardella E, d'Agostino R, Missirlis YF, Antimisiaris SG (2012). Haemocompatibility improvement of metallic surfaces by covalent immobilization of heparin-liposomes . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 432, p. 91-98, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.04.057 Scopus: 2-s2.0-84861626008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		DIBENEDETTO A, Stufano P, Macyk W, Baran T, Fragale C, Costa M, Aresta M (2012). Hybrid Technologies for an Enhanced Carbon Recycling Based on the Enzymatic Reduction of CO2 to Methanol in Water: Chemical and Photochemical NADH Regeneration. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 373-378, ISSN: 1864-5631

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857523383 Web of Science: WOS:000300679800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	P Diomede, LONGO S, D J Economou and M Capitelli (2012). Hybrid simulation of a dc-enhanced radio-frequency capacitive discharge in hydrogen . JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 45, ISSN: 0022-3727 Scopus: 2-s2.0-84859758894 Web of Science: WOS:000303538000010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Articolo in rivista	ANGIONE MD, COTRONE S, MAGLIULO M, MALLARDI A, ALTAMURA D, GIANNINI C, CIOFFI N, SABBATINI L, FRATINI E, BAGLIONI P, SCAMARCIO G, PALAZZO G, TORSI L (2012). INTERFACIAL ELECTRONIC EFFECTS IN FUNCTIONAL BIOLAYERS INTEGRATED INTO ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTORS. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 6429-6434, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1200549109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
40.	Articolo in rivista	G. Bianco, F. Lelario, F.G. Battista, S.A. Bufo, Cataldi T.R.I. (2012). Identification of glucosinolates in Capers by LC-ESI-hybrid linear ion trap with Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry (LC-ESI-LTQ-FTICR-MS) and infrared multiphoton dissociation. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1160-1169, ISSN: 1096-9888, doi: 10.1002/jms.2996 Scopus: 2-s2.0-84864750762 Web of Science: WOS:000308715900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
41.	Articolo in rivista	R. Angelico, S. Amin, M. Monduzzi, S. Murgia, U. Olsson, Palazzo G (2012). Impact of Branching on the Wormlike Micelles Viscoelasticity. SOFT MATTER, vol. 8, p. 10941-10949, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26528a Scopus: 2-s2.0-84867385346 Web of Science: WOS:000310829400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
42.	Articolo in rivista	M. AMODIO, E. ANDRIANI, P.R. DAMBRUOSO, B. E. DARESTA, DE GENNARO G, A. DI GILIO, M. INTINI, J. PALMISANI, M. TUTINO (2012). Impact of biomass burning on PM10 concentrations. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol. 21, p. 3330-3396, ISSN: 1018-4619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
43.	Articolo in rivista	M. Giustini, C. Bellinazzo, L. Galantini, A. Mallardi, Palazzo G, S. Sennato, F. Bordi, K. Rissanen (2012). Incorporation of the bacterial reaction centre into dendrimersomes. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 413, p. 38-43, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.01.040 Scopus: 2-s2.0-84867103083 Web of Science: WOS:000310184400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Fanelli F, Lovascio S, d'Agostino R, Fracassi F (2012). Insights into the Atmospheric Pressure Plasma-Enhanced Chemical Vapor Deposition of Thin Films from Methylsiloxane Precursors . PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 9, p. 1132-1143, ISSN: 1612-8850
44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872293744 Web of Science: WOS:000312156800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Articolo in rivista	Longobardi F, Ventrella A, Casiello G, Sacco D, Catucci L, Agostiano A, Kontominas MG (2012). Instrumental and multivariate statistical analyses for the characterisation of the geographical origin of Apulian virgin olive oils . FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 579-584, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.01.059 Scopus: 2-s2.0-84858299092 Web of Science: WOS:000302762600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
46.	Articolo in rivista	Dilonardo E, Cardone A, Martinelli C, Giangregorio MM, Losurdo M, Capezzuto P, Farinola G, Babudri F, Naso F, Bruno G (2012). Interplay between solid-state organization and optical properties of thin films of poly-arylene-vinylene and -difluorinated vinylene: Fullerene blends. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 2607-2611, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-84855891886 Web of Science: WOS:000300653700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/06
47.	Articolo in rivista	Dilonardo E, Cardone A, Martinelli C, Giangregorio, MM, Losurdo M, Capezzuto P, Farinola GM, Babudri F, Naso F, Bruno G. (2012). Interplay between solid-state organization and optical properties of thin films of poly-arylene-vinylene and -difluorinated vinylene: Fullerene blends. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 2607-2611, ISSN: 0379-6779, doi: doi:10.1016/j.synthmet.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-84855891886 Web of Science: WOS000300653700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
48.	Articolo in rivista	De Vietro N, d'Agostino R, Fracassi F (2012). Introduction of Basic Functionalities on the Surface of Granular Adsorbers by Low Pressure Plasma Processes. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 9, p. 911-918, ISSN: 1612-8850 Scopus: 2-s2.0-84866417763 Web of Science: WOS:000308871800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Articolo in rivista	Cardellicchio C, Capozzi M, Alvarez-Larena A, Piniella JF, Capitelli F (2012). Investigations on the weak interactions assembling the crystal structure of Betti bases.. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 3972-3981, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce06295j Web of Science: WOS:000304059800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Lobasso Simona, Lopalco Patrizia, Angelini Roberto, Pollice Alfieri, Laera Giuseppe, Milano Francesco, Agostiano A, Corcelli Angela (2012). Isolation of Squarebop I bacteriorhodopsin from biomass of coastal salterns. PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, vol. 84, p. 73-79, ISSN: 1046-5928, doi: 10.1016/j.pep.2012.04.017

50.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305779000009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
51.	Articolo in rivista	Francesco Taccogna, Pierpaolo Minelli, Domenico Bruno, LONGO S, Ralf Schneider (2012). Kinetic Divertor Modeling. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, ISSN: 0301-0104 Scopus: 2-s2.0-84860887734 Web of Science: WOS:000304002100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Articolo in rivista	Gaudiuso R, Dell'Aglio M, De Pascale O, Santagata A, De Giacomo A (2012). Laser-induced plasma analysis of copper alloys based on Local Thermodynamic Equilibrium: An alternative approach to plasma temperature determination and archeometric applications. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 74-75, p. 38-45, ISSN: 0584-8547 Scopus: 84865021859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
53.	Articolo in rivista	Milano Francesco, Trotta Massimo, Dorogi Marta, Fischer Bela, Giotta Livia, Agostiano A, Maroti Peter, Kalman Laszlo, Nagy Laszlo (2012). Light induced transmembrane proton gradient in artificial lipid vesicles reconstituted with photosynthetic reaction centers. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES, vol. 44, p. 373-384, ISSN: 0145-479X, doi: 10.1007/s10863-012-9435-2 Web of Science: WOS:000304613700010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
54.	Articolo in rivista	Calvano C.D., De Ceglie C, DAccolti L, Zambonin CG (2012). MALDI-TOF mass spectrometry detection of extra-virgin olive oil adulteration with hazelnut oil by analysis of phospholipids using an ionic liquid as matrix and extraction solvent. FOOD CHEMISTRY, vol. 134, p. 1192-1198, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.02.154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
55.	Articolo in rivista	Malitesta C, Mazzotta E, Picca R, Poma A, Chianella I, Piletsky S A (2012). MIP sensors the electrochemical approach. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 1827-1846, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-011-5405-5 Web of Science: WOS:000299840700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Articolo in rivista	Panarese A, LONGO S (2012). MONTE CARLO CALCULATION OF THE TRANSLATIONAL RELAXATION OF SUPERHERMAL H ATOMS IN THERMAL H2 GAS . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 749, ISSN: 0004-637X Scopus: 2-s2.0-84858990132 Web of Science: WOS:000302175500023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
57.	Articolo in rivista	Ambrico M, Ambrico P F, Ligonzo T, Cardone A, Cicco S R, Lavizzera A, Augelli V, Farinola G (2012). Memory-like behavior as a feature of electrical signals transmission in melanin-like bio-polymers. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 253702-1 -253702-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4729754 Scopus: 2-s2.0-84863328650 Web of Science: WOS:000305676400099

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
58.	Articolo in rivista	Zanellato I, Bonarrigo I, Gabano E, Ravera M, Margiotta N, Betta P-G, Osella D (2012). Metallo-drugs in the Treatment of Malignant Pleural Mesothelioma. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 393, p. 64-74, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.06.005 Scopus: 2-s2.0-84868535774 Web of Science: WOS:000310782900007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	Cotrone S, Cafagna D, Cometa S, De Giglio E, Magliulo M, Torsi L, Sabbatini L (2012). Microcantilevers and organic transistors: two promising classes of label-free biosensing devices which can be integrated in electronic circuits. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 1799-1811, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5610-2 Scopus: s2.0-84858703662 Web of Science: WOS:000299840700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
60.	Articolo in rivista	Giungato P, Laiola E (2012). Modifications induced by industrial roasting in physical attributes of arabica and robusta coffee beans of selected origins. TOWAROZNAWCZE PROBLEMY JAKOŚCI, vol. 4, p. 20-28, ISSN: 1733-747X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
61.	Articolo in rivista	Benedetti M., Barone C.R., Antonucci D. Vecchio V.M., Ienco A., Maresca L., Natile G, Fanizzi F.P. (2012). Modulation of properties in analogues of Zeise's anion on changing the ligand trans to ethene. X-Ray crystal structures of trans-[PtCl2(OH)(eta(2)-C2H4)](-) and trans-[PtCl2(eta(1)-CH2NO2)(eta(2)-C2H4)](-). DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3014-3021, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt11934j Scopus: 2-s2.0-84857325585 Web of Science: WOS:000300443000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
62.	Articolo in rivista	Casalini S, Leonardi F, Bortolotti CA, Operamolla A, Omar OH, Paltrinieri L, Albonetti C, Farinola G, Biscarini F (2012). Mono/bidentate thiol oligoarylene-based self-assembled monolayers (SAMs) for interface engineering. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 12155-12163, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm30838j Scopus: 2-s2.0-84862213886 Web of Science: WOS:000304561900041 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
63.	Articolo in rivista	G. DelMoro, E. Barca, C. Di Iaconi, F. Palmisano, and G.Mascolo (2012). Multiobjective Optimization of an Electrooxidation Process of Biologically Pre-Treated Landfill Leachate by Response Surface Methodology and Desirability Function Approach. JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol. 15, p. 242-243, ISSN: 1203-8407 Scopus: 2-s2.0-84864547783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		C. M. Coppola, R. D'Introno, D. Galli, J. Tennyson, LONGO S (2012). NON-EQUILIBRIUM H2 FORMATION IN THE EARLY UNIVERSE: ENERGY EXCHANGES, RATE COEFFICIENTS, AND SPECTRAL DISTORTIONS . ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT

		SERIES, vol. 199, ISSN: 0067-0049
64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857824181 Web of Science: WOS:000301119800016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Articolo in rivista	Afzal A., Cioffi N., Sabbatini L., Torsi L. (2012). NOx sensors based on semiconducting metal oxide nanostructures: Progress and perspectives. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 171, p. 25-42, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.05.026 Scopus: 2-s2.0-84864285099 Web of Science: WOS:000308572700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
66.	Articolo in rivista	Binetti E, Ingrosso C, Striccoli M, Cosma P, Agostiano A, Pataky K, Brugger J, Curri M L (2012). Nanocomposites based on highly luminescent nanocrystals and conjugated polymer for inkjet printing. ISRN NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 2090-6064, doi: DOI:10.1088/0957-4484/23/7/075701 Scopus: 2-s2.0-84856187746 Web of Science: WOS:000300007000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
67.	Articolo in rivista	Pannielo A., Curri M. L., Diso D., Licciulli A., Locaputo V., Agostiano A, Comparelli R., Mascolo G. (2012). Nanocrystalline TiO2 based films onto fibers for photocatalytic degradation of organic dye in aqueous solution. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 121, p. 190-197, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.03.019 Web of Science: WOS:000305502200021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
68.	Articolo in rivista	IAFISCO M, PALAZZO B, MARTRA G, MARGIOTTA N, PICCINONNA S, NATILE G, GANDIN V, MARZANO C, ROVERI N (2012). Nanocrystalline carbonate-apatites: role of Ca/P ratio on the upload and release of anticancer platinum bisphosphonates. NANOSCALE, vol. 4, p. 206-217, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C1NR11147G Scopus: 2-s2.0-83455201510 Web of Science: WOS:000297848500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
69.	Articolo in rivista	Corricelli Michela, Enrichi Francesco, Altamura Davide, De Caro Liberato, Giannini Cinzia, Falqui Andrea, Agostiano A, Curri M. Lucia, Striccoli Marinella (2012). Near Infrared Emission from Monomodal and Bimodal PbS Nanocrystal Superlattices. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 6143-6152, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300509f Web of Science: WOS:000301509600022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
70.	Articolo in rivista	Guascito M.R., Malitesta C., SABBATINI L (2012). Nucleation and Growth of Copper particles on Pt and Pt/Poly-3-Methylthiophene Modified Electrode in Presence of Cl- Complexing Agent. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 131, p. 719-727, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.10.041 Scopus: s2.0-83555163883 Web of Science: WOS:000300120600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01		
71.	Articolo in rivista	G. Bozzo, E. Ceci, E. Bonerba, A. Di Pinto, G. Tantillo, De Giglio E (2012). Occurrence of Ochratoxin A in the Wild Boar (Sus scrofa): Chemical and Histological Analysis. TOXINS, vol. 4, p. 1440-1450, ISSN: 2072-6651 Scopus: 2-s2.0-84870760289 Web of Science: WOS:000315406800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
72.	Articolo in rivista	GIANGREGORIO M.M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G., LOSURDO M., SUVOROVA A.A., SAUNDERS MARTIN. (2012). Optical properties of silicon semiconductor-supported gold nanoparticles and nanopolyedrons obtained by sputtering. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1-6, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
73.	Articolo in rivista	Annese C., D'Accolti L., Filardi R., Tommasi I., Fusco C. (2012). Oxidative cleavage of lactams in water using dioxiranes; an expedient and environmentally-safe route to w-nitro acids. TETRAHEDRON LETTERS, ISSN: 0040-4039, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.11.074 Scopus: 2-s2.0-84872050266 Web of Science: WOS:000314388300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Articolo in rivista	Catucci L, De Leo V, Milano F, Giotta L, Vitale R, Agostiano A, Corcelli A (2012). Oxidoreductase activity of chromatophores and purified cytochrome bc1 complex from Rhodobacter sphaeroides: a possible role of cardiolipin. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES, vol. 44, p. 487-493, ISSN: 0145-479X, doi: 10.1007/s10863-012-9447-y Scopus: 2-s2.0-84866736398 Web of Science: WOS:000307312100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
75.	Articolo in rivista	Maria Magliulo, Bianca Rita Pistillo, Mohammad Yusuf Mulla, Serafina Cotrone, Nicoletta Ditaranto, Nicola Cioffi, Pietro Favia, Torsi L (2012). PE-CVD of Hydrophilic-COOH Functionalized Coatings on Electrolyte Gated Field-effect Transistor Electronic Layers. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201200080 Scopus: 2-s2.0-84873651969 Web of Science: WOS:000314921000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
76.	Articolo in rivista	COTUGNO P, MONOPOLI A, CIMINALE F, CIOFFI N, NACCI A (2012). Pd-Nanoparticles catalyzed one-pot sequential Heck and Suzuki couplings of bromo-chloroarenes in ionic liquids and water. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 808-813, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB06385E Scopus: 2-s2.0-84555189766 Web of Science: WOS:000298751900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01
Depalo Nicoletta, Comparelli Roberto, Huskens Jurriaan, Ludden Manon J. W., Perl Andras, Agostiano A, Striccoli Marinella, Curri M. Lucia		

77.	Articolo in rivista	(2012). Phase Transfer of CdS Nanocrystals Mediated by Heptamine beta-Cyclodextrin. LANGMUIR, vol. 28, p. 8711-8720, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3007469 Web of Science: WOS:000305092700014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Articolo in rivista	S. Cotrone, M. Ambrico, H. Toss, M.D. Angione, M. Magliulo, A. Mallardi, M. Berggren, Palazzo G, G. Horowitz, T. Ligonzo, L. Torsi (2012). Phospholipid film in electrolyte-gated organic field-effect transistors. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 13, p. 638-644, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84856417342 Web of Science: WOS:000300846200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
79.	Articolo in rivista	Favia P (2012). Plasma deposited coatings for biomedical materials and devices: Fluorocarbon and PEO-like coatings. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 211, p. 50-56, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.01.032 Scopus: 2-s2.0-84868645601 Web of Science: WOS:000313919500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Articolo in rivista	Da Ponte G, Sardella E, Fanelli F, dAgostino R, Gristina R, Favia P (2012). Plasma deposition of PEO-like coatings with aerosol-assisted Dielectric Barrier Discharges. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, ISSN: 1612-8850, doi: DOI: 10.1002/ppap.201100201 Scopus: 2-s2.0-84872308930 Web of Science: WOS:000312156800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., TONG-HO K., BROWN A.S., BRUNO G. (2012). Plasma-plasmonic synergy in the Ga-catalyzed growth of Si-nanowires. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 700-704, ISSN: 0921-5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
82.	Articolo in rivista	Fanizza E, Altomare M, Di Mauro A E, Del Sole T, Corricelli M, Depalo N, Comparelli R, Agostiano A, Striccoli M, Curri M L (2012). Polyelectrolyte Multilayers As a Platform for Luminescent Nanocrystal Patterned Assemblies. LANGMUIR, vol. 28, p. 5964-5974, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300213n Scopus: 2-s2.0-84859567150 Web of Science: WOS:000302514800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
83.	Articolo in rivista	M. Giustini, M. Autullo, M. Mennuni, Palazzo G, A. Mallardi (2012). Polymer-Photosynthetic Protein Multilayer Architectures for Optical Herbicide Detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 163, p. 69-75, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84857659324 Web of Science: WOS:000301626100009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
84.	Articolo in rivista	S Murgia, M Monduzzi, Palazzo G (2012). Quantification of Specific Anion Binding to Non-Ionic Triton X-100 Micelles. LANGMUIR, vol. 28, p. 1283-1289, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la203918d Scopus: 2-s2.0-84855928353 Web of Science: WOS:000299137800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
85.	Articolo in rivista	Gicheva Gospodinka, Panniello Anna-Maria, Corricelli Michela, Agostiano A, Dushkin Ceco, Yordanov Georgi (2012). Radiative exciton recombination dynamics in QD-tagged polystyrene microspheres. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 374-381, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5808-x Web of Science: WOS:000298326000039 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
86.	Articolo in rivista	Gristina R, Nardulli M, Sardella E, Intranuovo F, Salama RA, Pignatelli D, Pistillo BR, Dilecce G, dAgostino R, Favia P (2012). Remote and Direct Plasma Processing of Cells: How to Induce a Desired Behavior. PLASMA MEDICINE, vol. 2, ISSN: 1947-5764 Scopus: 2-s2.0-84907984884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
87.	Articolo in rivista	Margiotta N, Marzano C, Gandin V, Osella D, Ravera M, Gabano E, Platts JA, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2012). Revisiting [PtCl2(cis-1,4-DACH)]: An Underestimated Antitumor Drug with Potential Application to the Treatment of Oxaliplatin-Refractory Colorectal Cancer. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 7182-7192, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3006838 Scopus: 2-s2.0-84866889209 Web of Science: WOS:000307748800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	SABBATINI L, TORSI L (2012). SURFACE ARCHITECTURES for ANALYTICAL PURPOSES . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 1737-1738, ISSN: 1618-2642, doi: DOI: 10.1007/s00216-011-5588-9 Scopus: s2.0-84858706410 Web of Science: WOS:000299840700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
89.	Articolo in rivista	Monopoli A, Cotugno P, Cortese M, Calvano C. D, Ciminale F, Nacci A (2012). Selective N-alkylation of Arylamines with Alkyl Chloride in Ionic Liquids: Scope and Applications. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 3105-3111, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200202 Scopus: 2-s2.0-84862094737 Web of Science: WOS:000304083700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
		Laviano R, Mangone A (2012). Sgraffito ware dallo Xystus: indagini archeometriche, Appendice a Piazza Armerina, studi recenti sulla Villa del Casale: gli interventi della Sapienza-Università di Roma. ATTI DELLA PONTIFICIA ACCADEMIA ROMANA DI ARCHEOLOGIA. SERIE III, RENDICONTI, vol. LXXXIII, p. 279-282, ISSN: 1019-9500

90.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
91.	Articolo in rivista	lafisco M, Margiotta N (2012). Silica xerogels and hydroxyapatite nanocrystals for the local delivery of platinum-bisphosphonate complexes in the treatment of bone tumors: A mini-review. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 117, p. 237-247, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.06.004 Scopus: 2-s2.0-84869094415 Web of Science: WOS:000311819300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
92.	Articolo in rivista	SINGH M, Pathak Dinesh, Mahajan Aman, Bedi R. K. (2012). Sol gel spin coated TiO2 films for transparent window applications. JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, vol. 14, p. 624-629, ISSN: 1454-4164 Web of Science: WOS:000308718300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
93.	Articolo in rivista	Carafa M, Iannone F, Mele V, Quaranta E (2012). Solventless selective phosgene-free N-carbonylation of N-heteroaromatics (pyrrole, indole, carbazole) under mild conditions. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 3377-3385, ISSN: 1463-9262, doi: DOI: 10.1039/c2gc36103e Scopus: 2-s2.0-84869992898 Web of Science: WOS:000311413200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
94.	Articolo in rivista	PERRONE M.G, LARSEN B.R, FERRERO L, SANGIORGI G, DE GENNARO G, UDISTI R, ZANGRANDO R, GAMBARO A, BOLZACCHINI E (2012). Sources of high PM2.5 concentrations in Milan, Northern Italy: Molecular marker data and CMB modeling. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 414, p. 343-355, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.11.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
95.	Articolo in rivista	Binetti Enrico, Pannielo Annamaria, Triggiani Leonardo, Tommasi Raffaele, Agostiano A, Curri Maria Lucia, Striccoli Marinella (2012). Spectroscopic Study on Imidazolium-Based Ionic Liquids: Effect of Alkyl Chain Length and Anion. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 3512-3518, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp300517h Web of Science: WOS:000301766700004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
96.	Articolo in rivista	Bettini S, Valli L, Santino A, Martinelli C, Farinola G, Cardone A, Sgobba V, Giancane G (2012). Spectroscopic investigations, characterization and chemical sensor application of composite Langmuir-Schaefer films of anthocyanins and oligophenylenevinylene derivatives. DYES AND PIGMENTS, vol. 94, p. 156-162, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2011.12.010 Scopus: 2-s2.0-84855778527 Web of Science: WOS:000301166600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

97.	Articolo in rivista	Mavelli F (2012). Stochastic simulations of minimal cells: the Ribocell model. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S10 Scopus: 2-s2.0-84864932428 Web of Science: WOS:000303936400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
98.	Articolo in rivista	Nguyen TH, Arnesano F, Scintilla S, Rossetti G, Ippoliti E, Carloni P, Natile G (2012). Structural Determinants of Cisplatin and Transplatin Binding to the Met-Rich Motif of Ctr1: A Computational Spectroscopy Approach. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 8, p. 2912-2920, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300167m Scopus: 2-s2.0-84865097369 Web of Science: WOS:000307478800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
99.	Articolo in rivista	Fiorentino G, Caracuta V, Casiello G, Longobardi F, Sacco A (2012). Studying ancient crop provenance: implications from d13C and d15N values of charred barley in a Middle Bronze Age silo at Ebla (NW Syria). RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 26, p. 327-335, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.5323 Scopus: 2-s2.0-84855690998 Web of Science: WOS:000299739300016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
100.	Articolo in rivista	BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2012). Supported faceted gold nanoparticles with tunable surface plasmon resonance for NIR-SERS. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201201441 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
101.	Articolo in rivista	Ingresso C., Sardella E., Keller S. S., Striccoli M., Agostiano A, Boisen A., Curri M. L. (2012). Surface chemical functionalisation of epoxy photoresist-based microcantilevers with organic-coated TiO2 nanocrystals. MICRO & NANO LETTERS, vol. 7, p. 337-342, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0673 Web of Science: WOS:000303341600012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
102.	Articolo in rivista	Ingresso Chiara, Bianco Giuseppe Valerio, Lopalco Patrizia, Tamborra Michela, Curri Maria Lucia, Corcelli Angela, Bruno Giovanni, Agostiano A, Siciliano Pietro, Striccoli Marinella (2012). Surface chemical functionalization of single walled carbon nanotubes with a bacteriorhodopsin mutant. NANOSCALE, vol. 4, p. 6434-6441, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c2nr31999c Web of Science: WOS:000310976800040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
103.	Articolo in rivista	Giangregorio M M, Losurdo M, Bianco G V, Dilonardo E, Capezzuto P, Bruno G (2012). Synthesis and characterization of plasmon resonant gold nanoparticles and graphene for photovoltaics. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. B, ISSN: 2161-6221, doi: 0.1016/j.mseb.2012.10.034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
P Giannoccaro, M Casiello, A Milella, A Monopoli, P Cotugno, Nacci A (2012). Synthesis of 5-membered cyclic carbonates by oxidative carbonylation of 1,2-diols promoted by copper halides. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 365, p. 162-171,		

104.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867580292 Web of Science: WOS:000310769200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
105.	Articolo in rivista	Operamolla A., Ragni R., Omar O.H., Iacobellis G., Cardone A., Babudri F, Farinola G.M. (2012). Synthesis of Functionalized Aryleneethynylene Oligomers and Polymers for Organic Electronics by Pd-Catalyzed Coupling Reactions. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 9, p. 764-778, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/157017912803901655 Scopus: 2-s2.0-84876897327 Web of Science: WOS000314423500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
106.	Articolo in rivista	Cardone A, Martinelli C, Babudri F, Naso F, Pinto V, Farinola GM (2012). Synthesis of fluorinated (electro)luminescent arylenevinylene polymers and oligomers. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 9, p. 150-162, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/157017912799829049 Scopus: 2-s2.0-84858302745 Web of Science: WOS000302115600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
107.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, Aresta M, Angelini A, Ethiraj J, Aresta BM (2012). Synthesis, characterization and use of Nb(V)/Ce(IV)-mixed oxides in the direct carboxylation of ethanol by using pervaporation membranes for water removal.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10324-10334, ISSN: 0947-6539 Scopus: 2-s2.0-84864590858 Web of Science: WOS:000307108100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
108.	Articolo in rivista	Malina J., Novakova O., Natile G, Brabec V. (2012). The Thermodynamics of Translesion DNA Synthesis Past Major Adducts of Enantiomeric Analogues of Antitumor Cisplatin. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 1026-1031, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100886 Scopus: 2-s2.0-84860479288 Web of Science: WOS:000303239700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
109.	Articolo in rivista	R. Pilolli, N. Ditaranto, C. Di Franco, F. Palmisano, Cioffi N (2012). Thermally annealed gold nanoparticles for surface assisted laser desorption mass spectrometry of low molecular weight analytes. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 404, p. 1703-1711, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6243-9 Scopus: 2-s2.0-84867334613 Web of Science: WOS:000309348400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Brabec V, Malina J, Margiotta N, Natile G, Kasparkova J (2012). Thermodynamic and Mechanistic Insights into Translesion DNA Synthesis Catalyzed by Y-Family DNA Polymerase Across a Bulky Double-Base Lesion of an Antitumor Platinum Drug. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15439-15448, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202117		

110.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869426962 Web of Science: WOS:000311306700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
111.	Articolo in rivista	Capitelli M, Armenise I, Bisceglie E, Bruno D, Celiberto R, Colonna G, D'Ammando G, De Pascale O, Esposito F, Gorse C, Laporta V, Laricchiuta A (2012). Thermodynamics, transport and kinetics of equilibrium and non-equilibrium plasmas: A state-to-state approach. PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, vol. 32, p. 427-450, ISSN: 0272-4324, doi: 10.1007/s11090-011-9339-7 Scopus: 2-s2.0-84861232887 Web of Science: WOS:000304173500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
112.	Articolo in rivista	Cosimino Malitesta, Rosaria Anna Picca, Elisabetta Mazzotta, Maria Rachele Guascito (2012). Tools for the development of electrochemical sensors: an EQCM flow cell with flow focusing. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 790-797, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100559 Web of Science: WOS:000302160000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
113.	Articolo in rivista	A Monopoli, P Cotugno, G Palazzo, N Ditaranto, B Mariano, N Cioffi, F Ciminale, Nacci A (2012). Ullmann Homocoupling Catalyzed by Gold Nanoparticles in Water and Ionic Liquid. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 2777-2788, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200422 Scopus: 2-s2.0-84869020692 Web of Science: WOS:000309907300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/06
114.	Articolo in rivista	C. FOTI, E. DAMIANI, ZAMBONIN C, N. CASSANO, E. NETTIS, A. FERRANINI, C.D. CALVANO, A. ARESTA, P. ROMITA, A.M. ALOIA, G.A. VENA (2012). Urticaria and angioedema to Rubisco allergen in spinach and tomato. ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, vol. 108, p. 60-67, ISSN: 1081-1206, doi: 10.1016/j.anai.2011.09.011 Scopus: 2-s2.0-84355162165 Web of Science: WOS:000299187200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
115.	Articolo in rivista	Brunetti B, De Giglio E, Cafagna D, Desimoni E (2012). XPS characterization of glassy carbon electrodes chemically modified with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 44, p. 491-496, ISSN: 0142-2421 Scopus: 2-s2.0-84858338052 Web of Science: WOS:000303252000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Giardina-Papa D., Intini F, Natile G., Pacifico C (2012). trans-Chloridobis[(Z)-1-imino-1-methoxyethane-N](triphenylphosphane-P)platinum(II) chloride monohydrate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, vol. C68, ISSN: 0108-2701, doi: 10.1107/S0108270112040826

116.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869022299 Web of Science: WOS:000310629400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SURIANO D, ROSSI R, ALVISI M., CASSANO G, PFISTER V, PENZA M, TRIZIO L., BRATTOLI M, AMODIO M, DE GENNARO G (2012). A portable sensor system for air pollution monitoring and malodours olfactometric control. In: SENSORS AND MICROSYSTEMS-LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING: AISEM 2011 PROCEEDINGS. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 109, p. 87-92, Springer Verlag, ISBN: 978-146140934-2, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TRIZIO L, BRATTOLI M, DE GENNARO G, SURIANO D, ROSSI R, ALVISI M, CASSANO G, PFISTER V, PENZA M (2012). Application of artificial neural networks to a gas sensor-array database for environmental monitoring. In: (a cura di): Corrado Di Natale, Arnaldo D'Amico, Lucia Mosiello, Giovanna Zappa, SENSORS AND MICROSYSTEMS-LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING: AISEM 2011 PROCEEDINGS. vol. 109, p. 139-144, Springer Verlag, ISBN: 978-146140934-2, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DIBENEDETTO A, COLUCCI A. (2012). Aquatic biomass for the production of fuel and chemicals. In: Materials for a Sustainable Future. Bath:Trevor M Letcher, Janet L Scott, Matthew G Davidson, ISBN: 978-1-84973-407-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. PIOLLI, M.D. ANGIONE, S. COTRONE, M. MAGLIULO, G. PALAZZO, CIOFFI N, L. TORSI, A. MALLARDI (2012). Biosensors Based on Immobilization of Proteins in Supramolecular Assemblies for the Detection of Environmental Relevant Analytes. In: VICTOR PREEDY, VINOOD PATEL. (a cura di): V. Patel, V.R. Preedy, Biosensor and environmental health. p. 209-228, ENFIELD, NH:Science Publishers, Inc., ISBN: 9781578087358 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAVIA P, SARDELLA E, SALAMA RAH, GIAMPIETRO VR, INTRANUOVO F, NARDULLI M, GRISTINA R (2012). Cell colonization of scaffolds for tissue engineering enhanced by means of plasma processes. In: Mat. Res. Soc. Symp. Proc. vol. 1469, Materials Research Society, doi: 10.1557/opl.2012.972 Scopus: 2-s2.0-84879548108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. LONGANO, N. DITARANTO, L. SABBATINI, L. TORSI, CIOFFI N (2012). Chapter 3: Synthesis and antimicrobial activity of copper nanomaterials. In: N. CIOFFI, M. RAI EDS.. Nano-antimicrobials. Progress and Prospects. p. 85-117, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24427-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		M. RAI, A. YADAV, CIOFFI N (2012). Chapter 7: Silver nanoparticles as nanoantimicrobials: Bioactivity, Benefits and Bottlenecks. In: N. CIOFFI, M. RAI EDS.. Nano-antimicrobials. Progress and Prospects. p. 211-224, ISBN: 978-3-642-24427-8

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. DI LENA, S. PISTILLO, F. PORCELLI, S. GIURATRABOCCHETTA, E. TRAVAGLIO, I. SALVEMINI, R. DI GENNARO, L. TRIZIO, M. RINALDI, DE GENNARO G, S. DRAGONETTI, D.F. ALTOMARE (2012). Colorectal cancer screening by breath analysis: A specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) can discriminate between patients and health. In: Techniques in Coloproctology- 4th National Congress of the Italian Society of Colorectal Surgery Genoa, Italy, 2426 October 2011, Magazzini del Cotone Congress Center Presidents: Antonio Amato, Gian Andrea Binda. vol. 16, doi: 10.1007/s10151-011-0767-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DIBENEDETTO A, COLUCCI A, PASTORE C (2012). Heterogeneous catalysis applied to the conversion of biogenic substances, platform molecules and oils. In: (a cura di): Michele Aresta, Angela Dibenedetto, Franck Dumeignil (Eds.), Biorefinery: From Biomass to Chemicals and Fuels. p. 279-296, BERLINO-BOSTON:Walter de Gruyter & Co. GmbH & Co. KG, ISBN: 978-3-11-026028-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calvano C.D., De Ceglie Cristina, Monopoli Antonio, Zambonin Carlo Giorgio (2012). Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight (MALDI-TOF) Mass Spectrometry Fingerprinting as a new tool for quality control and health risk assessment of virgin olive oil. In: Constantinos A. Savalas and Soussana M. Nicolau. Olive consumption and health. p. 131-154, Nova Science Publishers, Inc. , ISBN: 978-162100774-6 Scopus: 2-s2.0-84895327571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AMODIO M., BRATTOLI M., DAMBRUOSO P., DE GENNARO L., DE GENNARO G, DEMARINIS LOIOTILE A., TRIZIO L. (2012). Odour Impact Assessment by a Multiparametric System (electronic Noses/ch4-nmhc Analyser). In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 30, p. 199-204, MARCO DEL ROSSO, ISBN: 978-88-95608-21-1, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1230034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dibenedetto A (2012). Production of aquatic biomass and extraction of bio-oil. In: Biorefinery: From Biomass to Chemicals and Fuels. p. 81-99, Berlin:Walter De Gruyter, ISBN: 978-3-11-026028-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAVIA P, PIGNATELLI D, DILECCE G, PISTILLO BR, NARDULLI M, GRISTINA R (2012). Stimulating living cells with air DBD plasma. In: Mat. Res. Soc. Symp. Proc. . vol. 1469, Materials Research Society, doi: 10.1557/opl.2012.874 Scopus: 2-s2.0-84879529332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Longano D, Ditaranto N, Sabbatini L, Torsi L, Cioffi N (2012). Synthesis and antimicrobial activity of copper nanomaterials. In: Nano-antimicrobials. Progress and prospects. vol. 3, p. 85-117, Amravati:Mahendra Rai , ISBN: 978-3-642-24427-8 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RIGOGLIUSO S, CARFI PAVIA F, BRUCATO V, LA CARRUBBA V, FAVIA P, INTRANUOVO F, GRISTINA R, GHERSI G (2012). Use of modified 3D scaffolds to improve cell adhesion and drive desired cell responses . In: Special Issue IBIC2012, 3rd International Conference on Industrial Biotechnology . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 27, p. 415-420, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 978-88-95608-18-1, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1227070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Prefazione/Postfazione	Cioffi N, Rai M (2012). Nano-antimicrobials, Progress and Prospects. Preface. In: Cioffi N, Rai M. Nano-antimicrobials, Progress and Prospects.. p. vii-ix, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24427-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	ARESTA M, DIBENEDETTO A, DUMEIGNIL F (2012). Biorefinery: from biomass to chemicals and fules. BERLIN / BOSTON:de Gruyter, ISBN: 978-3-11-026023-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	van der Werf ID., Aresta A, Truca GI, Radu GL, Sabbatini L (2012). A HS-SPME-GCMS STUDY OF ROMANIAN AND BALTIC AMBER. In: XXIII Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Firenze:Antonella Rosssi, ISBN: 97888-9076708-1, Isola d'Elba , 16 -20 settembre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	GM Farinola, Tangorra R, F Milano, O Hassan Omar, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, M Trotta (2012). A bio-organic hybrid photosynthetic complex for enhanced photoconversion . In: ELECMOL'12: 6th International Meeting on Molecular Electronics. Grenoble, 7-12 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Penza M, Alvisi M, Rossi R, Suriano D, Cassano G, Milella A, Fracassi F (2012). A mass detector coated by a polymer Pt composite for gas sensing. In: Convegno Nazionale Sensori 2012. Roma, Italy, from 15th - 17th February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Contributo in Atti di convegno	M. BRATTOLI, S. CATINO, P.DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A.DEMARINIS LOIOTILE, S.PETRACCONI (2012). Applicazione di un approccio integrato per la valutazione delle emissioni odorigene di un impianto di estrazione e lavorazione di petrolio greggio. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale. p. 1268-1272, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 07-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

5.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Petruzzella E, Natile G (2012). Back to the future with Kiteplatin: an efficacious drug against oxaliplatin-refractory colorectal cancer.. In: Metallo drugs I: Design and Mechanism of Action (Book of Abstract). p. 17, Olomouc (Czech Republic), 6-9 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Notarnicola B, Tassielli G, Giungato P, Renzulli PA, Laiola E, Di Capua R, Rizzo I (2012). Development of an Application Model of the Principles and Tools of Industrial Ecology to a Wide Area. In: (a cura di): Roberto Merli, Technology and Innovation for a Sustainable Future: a Commodity Science Perspective. ROMA:ENEA, ISBN: 978-88-8286-269-5, Roma, 24-28 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
7.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Marzano C, Gandin V, Osella D, Ravera M, Gabano E, Platts J, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2012). Effectiveness against oxaliplatin-refractory colorectal cancer of an isomeric platinum complex: [PtCl2(cis-1,4-DACH)].. In: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, EURO BIC11 (Book of Abstracts). p. 99, ISBN: 978-84-338-5418-6, Granada (Spain), 12-16 September 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Zizzadoro, C, Dell'Emilia, O, Addabbo, F, Calvano C.D., Belloli, C, Peli, A (2012). Expression of calprotectin subunits (S100A8 And S100A9) in equine recurrent airway obstruction . In: JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. vol. 35, p. 59-60 Web of Science: WOS:000310251900091 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
9.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2012). INVITED TALK, Plasma driven nanotechnology for biomaterials and health care . In: Proceedings of the 4th Int. Conf. on PLASMA Nanotechnology & Science, IC-PLANTS 2012, Inuyama, JAP, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	L. DE GENNARO, DE GENNARO G, M. AMODIO (2012). Il sistema CONTROLODOR per il monitoraggio di siti osmogeni: risultati preliminari. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale. p. 1336-1342, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 07-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Contributo in Atti di convegno	de Gennaro G, Amodio M, Andriani E, Dambruoso P, Di Gilio A, Giungato P, Palmisani J, Tutino M (2012). Impatto della sorgente biomass burning sui livelli e sulla composizione chimica del PM. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale. p. 1145-1151, ISBN: 883877708X, Rimini, 07-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, SECS-P/13
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Bianco, R. Zianni, G. Anzillotta, A. Palma, V. Vitacco, L. Scrano, Cataldi T.R.I. (2012). Levels of Dioxins and Dibenzofurans in Breast Milk of Women Residing in Proximity to Industrial Sites in the Area of Taranto (Southern Italy). In: 7th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 13th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides. Porto:IAREN, ISBN: 9789892032634 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Bianco G, Granafei S, Lelario F, Colivicchi F, Cataldi T R I (2012). Liquid chromatography to tandem mass spectrometry for identification of wine markers in archeological samples found in Manduria (Southern Italy). In: Divisione di Spettrometria di Massa. (a cura di): Divisione di Spettrometria di Massa, Book of Abstracts. Firenze, 23 Novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Contributo in Atti di convegno	NACCI A, Antonio Monopoli, Pietro Cotugno, Francesco Ciminale, Nicola Cioffi (2012). METAL NANOSTRUCTURED CATALYSTS FOR GREEN SYNTHESIS. In: XXV International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2012) - Atti del Convegno - Oral Communication O10.7 . Lisbon, 4 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
15.	Contributo in Atti di convegno	Nacci A, A. Monopoli, P. Cotugno, N. Cioffi, M. Manica, G. Tatulli, O. Iacovelli, F. Lozito, M. V. Divincenzo, F. Ciminale (2012). Metal nano-Catalysts for Green Organic Synthesis. In: XXXIV Convegno della Divisione di Chimica Organica - Atti del Convegno -Oral Communication O57. Pavia, Italy, 10-14 Settembre Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
16.	Contributo in Atti di convegno	DE GENNARO G, M. AMODIO, P.R. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. DIGILIO, V. DI PALMA, A. MARZOCCA, F. STASI, L. TRIZIO, M. TUTINO (2012). Monitoraggio ad alta risoluzione temporale degli ambienti indoor . In: MAGGILI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale. p. . 1220-1226, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 07-10 Novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
17.	Contributo in Atti di convegno	DE GENNARO G, M. AMODIO, E. ANDRIANI, P.R. DAMBRUOSO, A. DEMARINIS LOIOTILE, A. DI GILIO, A. LARICCHIUTA, M. TUTINO, G. ASSENNATO, B.E. DARESTA, R. GIUA, V. MUSOLINO, R. PAOLILLO (2012). Monitoraggio di nitro-IPA nella città di Taranto. In: MAGGILI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: LE VIE DELLO SVILUPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY la Ricerca, gli Strumenti, la Gestione Industriale. p. 1152-1160, RIMINI:Maggioli Editore, Rimini, 07-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
18.	Contributo in Atti di convegno	CAGGIANI MC, GIANNOSSA LC, GUASCITO MR, DI TARANTO N, LAVIANO R, SABBATINI L, MANGONE A (2012). Multi-spectroscopic approach to explore the technological features of medieval gilded and enamelled glasses from Melfi (PZ) . In: (a cura di): SergioPinzauti, ATTI (ABSTRACT BOOK), Analitica 2012 . p. 294, Sesto Fiorentino (FI):Antonella Rossi, ISBN: 978-88-907670-8-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Contributo in Atti di convegno	P. IELPO, D. CASSANO, A. LOPEZ, G. PAPPAGALLO, V.F. URICCHIO, L. TRIZIO, DE GENNARO G (2012). Multivariate statistical methods and neural networks for the identification of pollution sources and classification of the Apulia region ground waters. In: ASABE - 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop 2012: Improving Water Quality and the Environment. p. 224-233, ISBN: 978-162276926-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		Pilolli R, Ditaranto N, Cioffi N, Sabbatini L (2012). Non-destructive depth profile reconstruction of bio-engineered surfaces by parallel angle resolved x-ray photoelectron spectroscopy. In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica

20.	Contributo in Atti di convegno	Italiana. Sesto Fiorentino (FI):Antonella Rossi, ISBN: 978-88-907670-8-1, Isola d'Elba, 16-20 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Nacci A, Antonio Monopoli, Pietro Cotugno, CIMINALE F, Nicola Cioffi (2012). Novel conjugated molecules as nanoparticle-capping agents in surface assisted laser desorption ionization mass spectrometr. In: XXV International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2012) - Atti del Convegno - Poster Communication P197. Poster Communication P197, Lisbon , 3-7 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Contributo in Atti di convegno	Longano D, Ditaranto N, Cioffi N, Di Niso F, Sibillano T, Mezzapesa FP, Ancona A, Conte A, Del Nobile MA, Sabbatini L, Torsi L (2012). One- vs two-step preparation of antimicrobial coatings composed of laser ablated copper nanoparticles and poly-lactic acid. In: Proceedings of the MRS Spring Meeting 2012, Symposium GG. San Francisco USA, vol. mrss12-1453-gg11-03. MRS PROCEEDINGS, vol. mrss12-1453-gg11-03 , Cambridge Journals Online, ISSN: 1946-4274, doi: 10.1557/opl.2012.1044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Casalini S, Leonardi F, Destri S, Porzio W, Operamolla A, Albonetti C, Shehu A, Borgatti E, Pasini M C, Vignali F, Hassan Omar O, Paltrinieri L, Farinola G M, Biscarini F (2012). Organic field-effect transistors as charge injection organic gauge for aromatic self-assembly monolayers. In: FUTURMAT2 PROGRAMME & ABSTRACTS. O9, Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24.	Contributo in Atti di convegno	CAGGIANI MC, GIANNOSSA LC, LAVIANO R, MANGONE A (2012). PRODUCTION TECHNOLOGY OF LATE RED FIGURED POTTERY IN APULIA (SOUTHERN ITALY). In: ATTI CONGRESSO AIAR 2012. Modena, 22-24 Febbraio 2012, p. 56-64, Bologna:ATTUALE: -PATRON EDITORE S.R.L., VIA BADINI 12, QUARTO INFERIORE, BOLOGNA, ITALY -II Sole 24 Ore Edagricole:via Goito 13, I 40139 Bologna Italy:011 39 051 6575891, EMAIL: abbona@gce.it, Fax: 011 39 051 6575900, ISBN: 978-88-555-3166-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Fracassi F, Milella A, dAgostino R (2012). Plasma deposited materials for micro fuel cells technology. In: HTTP 12. Bologna, 24-29 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Contributo in Atti di convegno	Palumbo F, Milella A (2012). Plasma processing tools for μ fuelcells application. In: Gordon Research Conference 2012- Plasma Processing Science and Societal Grand Challenges. Bryant University Smithfield, RI (USA), 22-27 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Natile G (2012). Platinum-based antitumor drugs: a targeting and delivery approach.. In: XL Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana (Atti del Congresso). p. 32, Sestri Levante, 09-13/09/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Valentini F, Ciambella E, Carbone M, Palleschi G, PratoM, Bonchio M, Ditaranto N, Sabbatini L (2012). Single-wall carbon nanohorns for		

28.	Contributo in Atti di convegno	the assembly of screen-printed electrodes (SPEs). In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sesto Fiorentino (FI):Antonella Rossi, ISBN: 978-88-907670-8-1, Isola DElba , 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Labardi M, Prevosto D, Nguyen H K, Lucchesi M, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M (2012). Space Resolved Relaxation Dynamics of Poly(vinyl acetate) Close to Interfaces with SiOx NanoInclusions. In: AIP Conference Proceedings 6th International Conference on Times of Polymers(top) and Composites . Scopus: 2-s2.0-84872405589 Web of Science: WOS:000306738500069 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Contributo in Atti di convegno	Valentini F, Roscioli D, Carbone M, Conte V, Floris B, Palleschi G, Ditaranto N, Sabbatini L (2012). Synthesis and characterization of functionalized graphene sheets with ionic liquids (ILs). In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sesto Fiorentino (FI):Antonella Rossi, Isola DElba , 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
31.	Contributo in Atti di convegno	Operamolla A, Omar Hassan Omar, Roberta Ragni, Francesco Babudri, Gianluca Maria Farinola (2012). Synthesis of oligoarylene and oligo-p-aryleneethynylene S-acetylo polythiols. In: Second International Meeting on Organic Materials for a better future FUTURMAT 2 Programme & Abstracts. O34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
32.	Contributo in Atti di convegno	GIANNOSSA LC, ACQUAVIVA M, DE BENEDETTO GE, LAVIANO R, SABBATINI L, MANGONE A (2012). TECHNOLOGICAL PRODUCTION OF THIN-WALLED POTTERY COMING FROM VESUVIAN AREA. In: AIAR 2012. Modena, 22-24 Febbraio 2012, p. 179-187, Bologna:PATRON EDITORE, ISBN: 978-88-555-3166-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
33.	Contributo in Atti di convegno	G. Bianco, A. Ielpo, A. Sabia, C. Mancusi, K. Pilat, B. Bove, Cataldi T.R.I. (2012). Validation and verification of EPA Method 200.8 (ICP-MS) for the determination of trace elements in drinking water. In: Methods and Technologies for Environmental Monitoring and Modelling: Landslides and Ground Water Dynamics . p. 15-20, Anzi (Pz):Francesco Sdao, ISBN: 8889970820, Potenza, 29 September - 3 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
34.	Contributo in Atti di convegno	Ditaranto N, Trapani A, Palazzo C, Cioffi N, Trapani G, Sabbatini L (2012). XPS characterization of chitosan-based nanoparticles for drug-delivery applications. In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sesto Fiorentino (FI):Antonella Rossi, ISBN: 978-88-907670-8-1, Isola dElba , 16-20 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
35.	Abstract in Atti di convegno	L. Torsi, Magliulo M, A. Mallardi, N. Cioffi, L. Sabbatini, G. Scamarcio, G. Palazzo. (2012). A new OFET device configuration for highly performing bio-electronic sensors.. In: XXIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, 16-20 Settembre 2012, Hotel Hermitage, Biodola, Isola d'Elba..

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
36.	Abstract in Atti di convegno	M.D. Angione, S. Cotrone, Magliulo M, A. Mallardi, G. Palazzo , L. Torsi. (2012). A new strategy for highly performing OFET biosensors development. . In: 2012 MRS Spring Meeting, 9-13 April, San Francisco, CA .. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Abstract in Atti di convegno	Calvano C.D., van der Werf Inez Doroth�, Palmisano Francesco, Sabbatini Luigia (2012). A simple protocol for MALDI-MS analysis of lipids and proteins in single microsamples of paintings . In: Eastern Analytical Symposium 2012. Somerset, New Jersey, 12-15/11/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
38.	Abstract in Atti di convegno	S. Cotrone, Magliulo M, D. Angione, A. Mallardi, G. Palazzo, L. Torsi, W.A. Albers, T. Munter, K.Tappura, I. Vikholm-Lundin, C. Suspène. (2012). Analytical performance of BioEGOFET sensors. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
39.	Abstract in Atti di convegno	Calvano C.D., A. Monopoli (2012). CHCA-BASED NEW MATRICES FOR MALDI-MS ANALYSIS OF LIPIDS AND PEPTIDES. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. Isola D'Elba, Italy, 16-20 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
40.	Abstract in Atti di convegno	M. DI LENA, S. PISTILLO, F. PORCELLI, S. GIURATRABOCCHETTA, E. TRAVAGLIO, I. SALVEMINI, R. DI GENNARO, L. TRIZIO, M. RINALDI, DE GENNARO G, S. DRAGONIERI, D.F. ALTOMARE (2012). Colorectal cancer screening by breath analysis: A specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) can discriminate between patients and healthy and controls. In: AGA abstracts. GASTROENTEROLOGY, vol. 142, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 0016-5085, SANTIAGO, 19-20 MARZO 2012 , doi: 10.1016/S0016-5085(12)62029-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
41.	Abstract in Atti di convegno	M.R. Guascito, D. Chirizzi, R.A. Picca, C. Malitesta, T. Siciliano, M. Siciliano, A. Tepore (2012). Development and spectroscopic characterization of TeO2 nanowires for amperometric detection of hydrogen peroxide. In: Convegno nazionale Sensori. Book of abstracts. Roma, 15-17 Febbraio 2012, p. P_68, Roma:Convegno Nazionale Sensori Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
42.	Abstract in Atti di convegno	M. Mattioli-Belmonte, C. Ferretti, A. Trapani, R. Iatta, M. Orciani, D. Cafagna, R. Lazzarini, A. Romanelli, De Giglio E (2012). Effect of a novel in situ antibiotic delivery systems on osteoblasts.. In: Convegno Societ� Italiana Biomateriali-SIB 2012. Lecce, 18-20 giugno, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
43.	Abstract in Atti di convegno	W.A. Albers, S. Cotrone, Magliulo M, A. Mallardi, X. Wang, D. Nilsson, T. Munter, K.Tappura, G. Palazzo, L. Torsi, P. Norberg and I. Vikholm-Lundin. (2012). Functionalization of Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Sensors. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		De Giglio E, G.M. Farinola, D. Cafagna, R. Rizzi, V. Fino, S. Cometa, C. Ferretti, M. Mattioli-Belmonte (2012). Innovative glycerol-based

44.	Abstract in Atti di convegno	biocompatible copolymer as material for potential biomedical applications . In: Convegno Società Italiana Biomateriali-SIB 2012. Lecce, 18-20 giugno, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
45.	Abstract in Atti di convegno	Magliulo M, BR. Pistillo, MY. Mulla, D. De Tullio, K. Manoli, N. Cioffi, L. Sabbatini, A. Mallardi, G. Palazzo, P. Favia, L. Torsi. (2012). Integration of biomolecules in EGOFET devices by plasma assisted organic semiconductor surface modification. . In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici, DCSB 2012, Napoli 24-25 Settembre 2012.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
46.	Abstract in Atti di convegno	Dilonardo E, Hassan Omar O, Tesoro M, Operamolla A, Farinola G M, Bianco G V, Giangregorio M M, Losurdo M, Capezzuto P, Babudri F, Bruno G (2012). Investigation of plasmonic effect in Au nanoparticles/polyphenylene-thienylene hybrids. In: E-MRS 2012 Spring Meeting. Strasbourg (France), 14-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
47.	Abstract in Atti di convegno	Cristina De Ceglie, Calvano C.D., Saverio Bardicchia, Carlo G. Zambonin (2012). MALDI-ToF MS AS A TOOL FOR QUALITY CONTROL OF SPORT NUTRITIONAL SUPPLEMENTS. In: 12° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium (S.A.Y.C.S.). Riccione, 1-3 ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
48.	Abstract in Atti di convegno	M.Y. Mulla, B.R. Pistillo, Magliulo M, S. Cotrone, G. Palazzo, P. Favia, L. Sabbatini, L. Torsi. (2012). Modifying organic semiconductor active layer of EGOTFT using PE-CVD for biosensors development. In: CONVEGNO NAZIONALE SENSORI Innovazione, attualità e prospettive, Roma 15-17 Febbraio 2012.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
49.	Abstract in Atti di convegno	Trapani A., Calvano C.D., Aresta A., Noya P.F., De Giglio E., Zambonin C. (2012). Novel packaging films based on chitosan nanoparticles loading vitamin E for food shelf life improvement. In: Atti: ChimALSi-IX°Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
50.	Abstract in Atti di convegno	L. Torsi, Magliulo M, A. Mallardi, G. Palazzo. (2012). Novel strategies in organic field-effect transistor Bio-sensors. . In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici, DCSB 2012, Napoli 24-25 Settembre 2012.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
51.	Abstract in Atti di convegno	Magliulo M, BR. Pistillo, MY. Mulla, S. Cotrone, N. Cioffi, P. Favia, L. Sabbatini, G. Palazzo, L. Torsi. (2012). PE-CVD P3HT surface modification for biomolecules integration in OFET devices.. In: 2012 MRS Spring Meeting, 9-13 April, San Francisco, CA.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
52.	Abstract in Atti di convegno	Magliulo M, BR. Pistillo, MY. Mulla, D. De Tullio, K. Manoli, N. Cioffi, L. Sabbatini, A. Mallardi, G. Palazzo, P. Favia, L. Torsi. (2012). PE-CVD as a powerful tool for P3HT surface modification in EGOFET biosensors development. . In: XXIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, 16-20 Settembre 2012, Hotel Hermitage, Biodola, Isola d'Elba.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

53.	Abstract in Atti di convegno	ZIZZADORO C., CALVANO C.D., ARESTA A., PUNZI S., BELLOLI C (2012). Partial purification and characterization of equine calprotectin. In: 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology . JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 35, p. 59, ISSN: 0140-7783, Netherlands, 8-12 Web of Science: WOS:000310251900090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
54.	Abstract in Atti di convegno	X. Wang, D. Nilsson, P. Norberg, S. Cotrone, Magliulo M, G. Palazzo, L. Torsi, C. Suspène, A. Yassar, W. M. Albers, K. Tappura, Inger Vikholm-Lundin. (2012). Printed Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistors on Flexible Substrates with Immobilized Bioreceptors on Semiconductor Surface for Sensing Applications. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
55.	Abstract in Atti di convegno	Cristina De Ceglie, Calvano C.D., Saverio Bardicchia, Carlo G. Zambonin (2012). Quality control of sport nutritional supplements by MALDI-ToF MS. In: 3° MS-J-Day (I giovani e la spettrometria di massa). Firenze, 23 novembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Abstract in Atti di convegno	ALLEGRETTA I, ANDRIANI SE, CATALANO IM, DAURELIO G, DEFINO M, DE TOMMASI G, FATIGUSO F, MANGONE A, VAN DER WERF I D, SABBATINI L (2012). Removal of graffiti from Apulian limestone by laser clearing . In: (a cura di): Sergio Pinzauti, ATTI (ABSTRACT BOOK) Analitica 2012 . p. 295, ISOLA D'ELBA, 16-20 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
57.	Abstract in Atti di convegno	D. Cafagna, C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco, De Giglio E (2012). Spectroscopic characterization of a solid catalyst for dioxirane-mediated heterogeneous epoxidations . In: XXIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica . Isola d'Elba, 16-20 settembre 2012, ISBN: 978-88-907670-8-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
58.	Abstract in Atti di convegno	Giuliana Bianco, Filomena Lelario, Fabio G. Battista¹, Sabino A. Bufo, Cataldi T.R.I. (2012). The glucosinolate profile of Capers by high resolution FTICR MS. In: Emirates Journal of Food and Agriculture. Ischia , 03-07 June 2012, vol. 24, p. 20, AL AIN:United Arab Emirates University Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
59.	Abstract in Atti di convegno	Savino S, Petruzzella E, Margiotta N, Natile G (2012). Thermal-and/or photo-induced reduction of trans dihydroxido Pt(IV) derivatives of Kiteplatin. In: Metallo drugs I: Design and Mechanism of Action (Book of Abstracts). p. 27, Olomouc (Czech Republic), 6-9 December 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
60.	Abstract in Atti di convegno	BIANCO G.V., GIANREGGORGIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2012). A Direct Fabrication Route to Supported Faceted Gold Nanoparticles for NIR SERS. In: Proceedings of EMRS 2012 Spring Meeting. Strasbourg, France, 14 - 18 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		BIANCO G.G., GIANREGGORGIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2012). Gold nanoparticles on organic substrates for NIR SERS. In: Proceedings of FUTURMAT2. Brindisi (Italy) , 16-20 settembre 2012.

61.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
62.	Abstract in Atti di convegno	GIANGREGORIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2012). Synthesis And Characterization Of Plasmonic Nanoparticles And Graphene For Photovoltaics. In: Proceedings of EMRS 2012 Spring Meeting. Strasbourg, France, 14 - 18 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
63.	Poster	Calvano C.D., De Ceglie C., Loizzo P., Monopoli A., Faccia M., Zambonin Carlo G. (2012). A MALDI-ToF MS method to detect powdered milk in fresh cow milk . In: MASSA 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
64.	Poster	Piccinonna S, Savino S, Margiotto N, Denora, Laquintana V, Natile G (2012). Design, characterization, and in vitro affinity of new Pt coordination compounds containing TSPO ligands. In: 12th Workshop on PharmacBioMetallics - BIOMET12 (Book of Abstracts). p. 65, Padova (Italy), , 26-28 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Poster	Tangorra R, F Milano, O Hassan Omar, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, GM Farinola , M Trotta (2012). Enhancing light harvesting capability of the photosynthetic reaction centre by a tailored molecular fluorophore . In: atti di congresso. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
66.	Poster	Calvano C.D., I. Verrastro, F. Italiano, M. Trotta, T.R.I. Cataldi, F. Palmisano (2012). HEAVY METALS STRESSING ALTERS COMPOSITION OF MEMBRANE LIPIDS OF PHOTOSYNTHETIC RHODOBACTER SPHAEROIDES BACTERIA. A TLC MALDI-TOF MS STUDY. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. Isola D'Elba, Italy, 16-20 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
67.	Poster	Ragni R, Operamolla A, Hassan Omar O, Ciasca CV, Babudri F, Farinola GM (2012). Peripherally dithiol functionalized oligoarylenes for organic electronics. In: FUTURMAT2 PROGRAMME & ABSTRACTS. Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
68.	Poster	Lasorsa A, Operamolla A, Hassan Omar O, Rizzo A, Lojudice A, Guarino P, Gigli G, Babudri F, Farinola GM (2012). Synthesis of organic semiconductors with pending thiol groups: new multifunctional materials for BHJ solar cells. In: FUTURMAT 2 PROGRAMME & ABSTRACTS. Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
69.	Poster	Operamolla A, Omar Hassan Omar, Roberta Ragni, Cosimo Vincenzo Ciasca, Alessia Lasorsa, Francesco Babudri, Gianluca M. Farinola (2012). Synthesis of molecular semiconductors with peripheral dithiol functionalization for organic electronics. In: SISOC IX- 9th Spanish-Italians Symposium on Organic Chemistry, Book of Abstracts. Tenerife, Spain, 10-14 Febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06		
70.	Poster	DILONARDO E., OMAR H.O., TESORO M., OPERAMOLLA A., FARINOLA G.M., BIANCO G.M., GIANREGORIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P., BABUDRI F., BRUNO G. (2012). Investigation of plasmonic and graphene interfaces with thin polymer films for organic photovoltaics. In: Proceedings of FUTURMAT2. Brindisi (Italy), 16-20 settembre 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06, CHIM/03
71.	Poster	BIANCO G.V., GIANREGORIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P., BRUNO G. (2012). Plasmonic gold nanoparticle deposition on pristine and functionalized graphene. In: Proceedings of GRAPHENE 2012. Brussels (Belgium), 10-13, aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	D'AGOSTINO R, FAVIA P, FRACASSI F, ROSSINI P, BARCA L, BENIGNO (2012). Cold plasma treatment method for invisibly marking substrate, involves transferring drawing, code, seal, and mark onto substrate, which are invisible by naked eye . WO2012063117-A1 Lingua: ENG 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
1.	Articolo in rivista	Cardone A, Lopez F, Affortunato F, Busco G, Hofer A M, Mallamaci R, Martinelli C, Colella M, Farinola G (2012). An aryleneethynylene fluorophore for cell membrane staining. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1818, p. 2808-2817, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.06.011 Scopus: 2-s2.0-84864153770 Web of Science: WOS:000309081700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	Longobardi F, Ventrella A, Casiello G, Sacco D, Tasioula-Margari M, Kiritsakis A K, Kontominas M G (2012). Characterisation of the geographical origin of Western Greek virgin olive oils based on instrumental and multivariate statistical analysis. FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 169-175, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.130 Scopus: 2-s2.0-84857082503 Web of Science: WOS:000301826400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	Gorse C, Hassouni K, Laricchiuta A (2012). Chemical physics of low temperature plasmas (in honour of Mario Capitelli) Preface. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 1-2, ISSN: 0301-0104 Scopus: 2-s2.0-84860884761 Web of Science: WOS:000304002100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

4.	Articolo in rivista	LONGOBARDI F, VENTRELLA A, NAPOLI C, HUMPFER E, SCHÜTZ B, SCHÄFER H, KONTOMINAS M. G, SACCO A (2012). Classification of olive oils according to geographical origin by using 1H NMR fingerprinting combined with multivariate analysis. FOOD CHEMISTRY, vol. 130(1), p. 177-183, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.06.045 Scopus: 2-s2.0-80051800184 Web of Science: WOS:000295666100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Articolo in rivista	PAVLICA S, SCHMITMEIER S, GLOECKNER P, PISCIONERI A, PEINEMANN F, KROHN K, SIEGMUND-SCHULZ M, LAERA S, FAVIA P, DE BARTOLO L, BADER A (2012). Effect of native and plasma-functionalized membranes on the gene expression profiles of primary hepatocytes. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, p. 486-496, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/TERM.453 Scopus: 2-s2.0-84857484913 Web of Science: WOS:000303762000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	Souza T P, Stano P, Steiniger F, D'Aguanno E, Altamura E, Fahr A, Luisi PL (2012). Encapsulation of Ferritin, Ribosomes, and Ribo-Peptidic Complexes Inside Liposomes: Insights Into the Origin of Metabolism. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 42, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-012-9303-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Articolo in rivista	FAVIA P, FOERCH R, D'AGOSTINO R, OEHR C, WERTHEIMER MR (2012). EDITORIAL (2012). Facing 2012, the Ninth Year of Challenges for PPP. . PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. vol. 9, p. 8-9, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201100219 Scopus: 2-s2.0-84855566224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Articolo in rivista	Kastellorizios M, Michanetzis GPAK, Pistillo BR, Mourtas S, Klepetsanis P, Favia P, Sardella E, d'Agostino R, Missirlis YF, Antimisiaris SG (2012). Haemocompatibility improvement of metallic surfaces by covalent immobilization of heparin-liposomes . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 432, p. 91-98, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.04.057 Scopus: 2-s2.0-84861626008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, Stufano P, Macyk W, Baran T, Fragale C, Costa M, Aresta M (2012). Hybrid Technologies for an Enhanced Carbon Recycling Based on the Enzymatic Reduction of CO2 to Methanol in Water: Chemical and Photochemical NADH Regeneration. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 373-378, ISSN: 1864-5631 Scopus: 2-s2.0-84857523383 Web of Science: WOS:000300679800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		P Diomedede, LONGO S, D J Economou and M Capitelli (2012). Hybrid simulation of a dc-enhanced radio-frequency capacitive discharge in hydrogen . JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 45, ISSN: 0022-3727

10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859758894 Web of Science: WOS:000303538000010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Articolo in rivista	R. Angelico, S. Amin, M. Monduzzi, S. Murgia, U. Olsson, Palazzo G (2012). Impact of Branching on the Wormlike Micelles Viscoelasticity. SOFT MATTER, vol. 8, p. 10941-10949, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26528a Scopus: 2-s2.0-84867385346 Web of Science: WOS:000310829400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	M. Giustini, C. Bellinazzo, L. Galantini, A. Mallardi, Palazzo G, S. Sennato, F. Bordi, K. Rissanen (2012). Incorporation of the bacterial reaction centre into dendrimersomes. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 413, p. 38-43, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.01.040 Scopus: 2-s2.0-84867103083 Web of Science: WOS:000310184400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	Longobardi F, Ventrella A, Casiello G, Sacco D, Catucci L, Agostiano A, Kontominas MG (2012). Instrumental and multivariate statistical analyses for the characterisation of the geographical origin of Apulian virgin olive oils . FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 579-584, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.01.059 Scopus: 2-s2.0-84858299092 Web of Science: WOS:000302762600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Articolo in rivista	Cardellicchio C, Capozzi M, Alvarez-Larena A, Piniella JF, Capitelli F (2012). Investigations on the weak interactions assembling the crystal structure of Betti bases.. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 3972-3981, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce06295j Web of Science: WOS:000304059800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
15.	Articolo in rivista	Francesco Taccogna, Pierpaolo Minelli, Domenico Bruno, LONGO S, Ralf Schneider (2012). Kinetic Divertor Modeling. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, ISSN: 0301-0104 Scopus: 2-s2.0-84860887734 Web of Science: WOS:000304002100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Articolo in rivista	Milano Francesco, Trotta Massimo, Dorogi Marta, Fischer Bela, Giotta Livia, Agostiano A, Maroti Peter, Kalman Laszlo, Nagy Laszlo (2012). Light induced transmembrane proton gradient in artificial lipid vesicles reconstituted with photosynthetic reaction centers. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES, vol. 44, p. 373-384, ISSN: 0145-479X, doi: 10.1007/s10863-012-9435-2 Web of Science: WOS:000304613700010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Malitesta C, Mazzotta E, Picca R, Poma A, Chianella I, Piletsky S A (2012). MIP sensors the electrochemical approach. ANALYTICAL AND		

17.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000299840700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	C. M. Coppola, R. D'Introno, D. Galli, J. Tennyson, LONGO S (2012). NON-EQUILIBRIUM H2 FORMATION IN THE EARLY UNIVERSE: ENERGY EXCHANGES, RATE COEFFICIENTS, AND SPECTRAL DISTORTIONS . ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, vol. 199, ISSN: 0067-0049 Scopus: 2-s2.0-84857824181 Web of Science: WOS:000301119800016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Articolo in rivista	Afzal A., Cioffi N., Sabbatini L., Torsi L. (2012). NOx sensors based on semiconducting metal oxide nanostructures: Progress and perspectives. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 171, p. 25-42, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.05.026 Scopus: 2-s2.0-84864285099 Web of Science: WOS:000308572700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
20.	Articolo in rivista	Binetti E, Ingrosso C, Striccoli M, Cosma P, Agostiano A, Pataky K, Brugger J, Curri M L (2012). Nanocomposites based on highly luminescent nanocrystals and conjugated polymer for inkjet printing. ISRN NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 2090-6064, doi: DOI:10.1088/0957-4484/23/7/075701 Scopus: 2-s2.0-84856187746 Web of Science: WOS:000300007000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Articolo in rivista	GIANGREGORIO M.M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G., LOSURDO M., SUVOROVA A.A., SAUNDERS MARTIN. (2012). Optical properties of silicon semiconductor-supported gold nanoparticles and nanopolyhedrons obtained by sputtering. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1-6, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Depalo Nicoletta, Comparelli Roberto, Huskens Jurriaan, Ludden Manon J. W., Perl Andras, Agostiano A, Striccoli Marinella, Curri M. Lucia (2012). Phase Transfer of CdS Nanocrystals Mediated by Heptamine beta-Cyclodextrin. LANGMUIR, vol. 28, p. 8711-8720, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3007469 Web of Science: WOS:000305092700014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
23.	Articolo in rivista	S. Cotrone, M. Ambrico, H. Toss, M.D. Angione, M. Magliulo, A. Mallardi, M. Berggren, Palazzo G, G. Horowitz, T. Ligonzo, L. Torsi (2012). Phospholipid film in electrolyte-gated organic field-effect transistors. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 13, p. 638-644, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84856417342 Web of Science: WOS:000300846200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02

24.	Articolo in rivista	BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., TONG-HO K., BROWN A.S., BRUNO G. (2012). Plasma-plasmonic synergy in the Ga-catalyzed growth of Si-nanowires. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 700-704, ISSN: 0921-5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	Gicheva Gospodinka, Panniello Anna-Maria, Corricelli Michela, Agostiano A, Dushkin Ceco, Yordanov Georgi (2012). Radiative exciton recombination dynamics in QD-tagged polystyrene microspheres. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 374-381, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5808-x Web of Science: WOS:000298326000039 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
26.	Articolo in rivista	Gristina R, Nardulli M, Sardella E, Intranuovo F, Salama RA, Pignatelli D, Pistillo BR, Dilecce G, dAgostino R, Favia P (2012). Remote and Direct Plasma Processing of Cells: How to Induce a Desired Behavior. PLASMA MEDICINE, vol. 2, ISSN: 1947-5764 Scopus: 2-s2.0-84907984884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	Margiotta N, Marzano C, Gandin V, Osella D, Ravera M, Gabano E, Platts JA, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2012). Revisiting [PtCl2(cis-1,4-DACH)]: An Underestimated Antitumor Drug with Potential Application to the Treatment of Oxaliplatin-Refractory Colorectal Cancer. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 7182-7192, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3006838 Scopus: 2-s2.0-84866889209 Web of Science: WOS:000307748800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Articolo in rivista	PERRONE M.G, LARSEN B.R, FERRERO L, SANGIORGI G, DE GENNARO G, UDISTI R, ZANGRANDO R, GAMBARO A, BOLZACCHINI E (2012). Sources of high PM2.5 concentrations in Milan, Northern Italy: Molecular marker data and CMB modeling. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 414, p. 343-355, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.11.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
29.	Articolo in rivista	Nguyen TH, Arnesano F, Scintilla S, Rossetti G, Ippoliti E, Carloni P, Natile G (2012). Structural Determinants of Cisplatin and Transplatin Binding to the Met-Rich Motif of Ctr1: A Computational Spectroscopy Approach. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 8, p. 2912-2920, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300167m Scopus: 2-s2.0-84865097369 Web of Science: WOS:000307478800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
30.	Articolo in rivista	Ingrosso C., Sardella E., Keller S. S., Striccoli M., Agostiano A, Boisen A., Curri M. L. (2012). Surface chemical functionalisation of epoxy photoresist-based microcantilevers with organic-coated TiO2 nanocrystals. MICRO & NANO LETTERS, vol. 7, p. 337-342, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0673 Web of Science: WOS:000303341600012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

31.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, Aresta M, Angelini A, Ethiraj J, Aresta BM (2012). Synthesis, characterization and use of Nb(V)/Ce(IV)-mixed oxides in the direct carboxylation of ethanol by using pervaporation membranes for water removal.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10324-10334, ISSN: 0947-6539 Scopus: 2-s2.0-84864590858 Web of Science: WOS:000307108100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Articolo in rivista	Malina J., Novakova O., Natile G, Brabec V. (2012). The Thermodynamics of Translesion DNA Synthesis Past Major Adducts of Enantiomeric Analogues of Antitumor Cisplatin. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 1026-1031, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100886 Scopus: 2-s2.0-84860479288 Web of Science: WOS:000303239700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Articolo in rivista	Brabec V, Malina J, Margiotta N, Natile G, Kasparkova J (2012). Thermodynamic and Mechanistic Insights into Translesion DNA Synthesis Catalyzed by Y-Family DNA Polymerase Across a Bulky Double-Base Lesion of an Antitumor Platinum Drug. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15439-15448, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202117 Scopus: 2-s2.0-84869426962 Web of Science: WOS:000311306700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAVIA P, SARDELLA E, SALAMA RAH, GIAMPIETRO VR, INTRANUOVO F, NARDULLI M, GRISTINA R (2012). Cell colonization of scaffolds for tissue engineering enhanced by means of plasma processes. In: Mat. Res. Soc. Symp. Proc. vol. 1469, Materials Research Society, doi: 10.1557/opl.2012.972 Scopus: 2-s2.0-84879548108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. RAI, A. YADAV, CIOFFI N (2012). Chapter 7: Silver nanoparticles as nanoantimicrobials: Bioactivity, Benefits and Bottlenecks. In: N. CIOFFI, M. RAI EDS.. Nano-antimicrobials. Progress and Prospects. p. 211-224, ISBN: 978-3-642-24427-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
3.	Prefazione/Postfazione	Cioffi N, Rai M (2012). Nano-antimicrobials, Progress and Prospects. Preface. In: Cioffi N, Rai M. Nano-antimicrobials, Progress and Prospects.. p. vii-ix, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24427-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Monografia o	ARESTA M, DIBENEDETTO A, DUMEIGNIL F (2012). Biorefinery: from biomass to chemicals and fules. BERLIN / BOSTON:de Gruyter, ISBN: 978-3-11-026023-6

1.	trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	van der Werf ID., Aresta A, Truca GI, Radu GL, Sabbatini L (2012). A HS-SPME-GCMS STUDY OF ROMANIAN AND BALTIC AMBER. In: XXIII Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Firenze:Antonella Rosssi, ISBN: 97888-9076708-1, Isola d'Elba , 16 -20 settembre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Marzano C, Gandin V, Osella D, Ravera M, Gabano E, Platts J, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2012). Effectiveness against oxaliplatin-refractory colorectal cancer of an isomeric platinum complex: [PtCl2(cis-1,4-DACH)].. In: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, EUROBI11 (Book of Abstracts). p. 99, ISBN: 978-84-338-5418-6, Granada (Spain), 12-16 September 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Abstract in Atti di convegno	S. Cotrone, Magliulo M, D. Angione, A. Mallardi, G. Palazzo, L. Torsi, W.A. Albers, T. Munter, K.Tappura, I. Vikholm-Lundin, C. Suspène. (2012). Analytical performance of BioEGOFET sensors. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Abstract in Atti di convegno	W.A. Albers, S. Cotrone, Magliulo M, A. Mallardi, X. Wang, D. Nilsson, T. Munter, K.Tappura, G. Palazzo, L. Torsi, P. Norberg and I. Vikholm-Lundin. (2012). Functionalization of Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Sensors. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Abstract in Atti di convegno	X. Wang, D. Nilsson, P. Norberg, S. Cotrone, Magliulo M, G. Palazzo, L. Torsi, C. Suspène, A. Yassar, W. M. Albers, K. Tappura, Inger Vikholm-Lundin. (2012). Printed Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistors on Flexible Substrates with Immobilized Bioreceptors on Semiconductor Surface for Sensing Applications. . In: E-MRS 2012 SPRING MEETING, 15-18 May 2012 - Strasburg, France.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALTAMURA	Emiliano	POLITECNICO DI ZURIGO	Svizzera	186
2.	CAGGIANI	Maria Cristina	Università Pierre et Marie Curie, Parigi	Francia	90
3.	CAGGIANI	Maria Cristina	Laboratoire de Dynamique, Interactions et Reactivite, Parigi	Francia	96
4.	CAMPOREALE	Giuseppe	Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann (CRP-GL), Belvaux	Lussemburgo	90
5.	MALLARDO	Valentina	Università di Tolosa	Francia	60
6.	MALLARDO	Valentina	Università di Tolosa	Francia	60
7.	ZIANNI	Rosalia	Vanderbilt University Medical Center, Nashville, Tennessee	Stati Uniti d'America	144

In entrata:

No record found

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CALVANO	Cosima Damiana	Premio alla Persona	Premio Giovane Ricercatore	Giovane ricercatore che si sia distinto per la particolare attitudine e l'interesse per studi ed attività di ricerca nel campo della Chimica Analitica	2012	Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI)	ITA	https://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/home	
2.	FAVIA	Pietro	Premio alla Persona	Menzione Speciale, 2a edizione Italia Camp		2012	Italia Camp, Palazzo Chigi, Ottobre 2012	ITA		
3.	NATILE	Giovanni	Premio alla Persona	Luigi Sacconi Lectureship		2012	Luigi Sacconi Foundation and the University of Florence	ITA		
▶ QUADRO H.2				H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento			
1.	DE GENNARO	Gianluigi	Vice presidente	2012	Società Italiana di Aerosol	ITA	http://www.iasaerosol.it/it/			
2.	DE GENNARO	Gianluigi	Coordinatore del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Scienza e Tecnologie dell'Aerosol	2010	SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA	ITA	http://www.socchimdbc.it/gista/index.htm			
3.	DE GENNARO	Gianluigi	Componente del Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	2007	SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA	ITA	http://www.socchimdbc.it/			
4.	DE GENNARO	Gianluigi	Componente del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Scienza e Tecnologie dell'Aerosol	2007	SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA	ITA				
			Founding member of the Board of		International Society					

5.	FAVIA	Pietro	Directors, 2009-2015; International Society for Plasma Medicine (ISPM)	2009	for Plasma Medicine (ISPM)		www.plasmamedizin.com
6.	FRACASSI	Francesco	Membro della commissione nazionale per la previsione e prevenzione dei grandi rischi della Protezione Civile	2012	Protezione civile	ITA	http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/commissione_grandi_rischi
7.	GRANAFEI	Sara	fellowship per la partecipazione al "3-MS-J-Day, I giovani e la spettrometria di massa"	2012	Divisione di spettrometria di massa della società chimica italiana	ITA	http://www.spettrometriadimassa.it/
8.	TORSI	Luisa	Coordinatore della Commissione Scientifica della Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
9.	TORSI	Luisa	Member of the Board of Delegates of the European Material Research Society	2010	European Material Research Society	FRA	http://www.emrs-strasbourg.com/
10.	TORSI	Luisa	Membro del Consiglio della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana	2010	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	AGOSTIANO	Angela	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/01/2008		https://www.cnr.it/
2.	CAPEZZUTO	Pio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	07/09/1992	31/10/2012	www.instm.it
3.	DIBENEDETTO	Angela	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC	ITA	01/01/2012	31/12/2014	www.circc.uniba.it
4.	DIBENEDETTO	Angela	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Interdipartimentale di Ricerche in Metodologie e Tecnologie Ambientali (METEA)	ITA	15/02/2010	30/06/2013	
5.	NATILE	Giovanni	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici	ITA	13/02/1993	24/10/2016	www.circmsb.uniba.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 (2012)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MULLA	Mohammad Yusuf Shafi	Visiting Researcher	University of Manchester	GBR	01/05/2012	31/12/2012	8 mesi

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AGOSTIANO	Angela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Futurmat 2-Second international meeting on organic materials for a better future	2012
2.	DIBENEDETTO	Angela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Synthesis and Characterization of Novel Nano-sized Inorganic Materials	2012
3.	FARINOLA	Gianluca Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chair of the 2nd International Meeting on Organic Materials for a better future -FUTURMAT 2	2012
4.	FAVIA	Pietro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	co-Chairman, 12th High Tech. Plasma Proc. Conference HTPP-12, Bologna, Giugno 2012	2012
5.	FAVIA	Pietro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	co-Chairman, Symp WW, Plasma Processing & Diagnostics for Life Sciences, Mat. Res. Soc (MRS), S. Francisco, US, Aprile 2012	2012
6.	LONGO	Savino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Theoretical and Computational Astrochemistry	2012
7.	TORSI	Luisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	General Chair of the European Material Research Society Spring Meeting / France	2012
8.	TORSI	Luisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Symposium organizer of the 2012 MRS Spring Meeting	2012