



Anno 2011

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	<p>A. PANARESE, D. BRUNO, G. COLONNA, P. DIOMEDE, A. LARICCHIUTA, LONGO S, M. CAPITELLI (2011). A Monte Carlo model for determination of binary diffusion coefficients in gases. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, ISSN: 0021-9991</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955745285 Web of Science: WOS:000291374000013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
2.	Articolo in rivista	<p>CAPOZZI M, C. Centrone, G.Fracchiolla, F. Naso, C. Cardellicchio (2011). A Study of Factors Affecting Enantioselectivity in the Oxidation of Aryl Benzyl Sulfides in the Presence of Chiral Titanium Catalysts. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 23, p. 4327-4334, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100310</p> <p>Web of Science: WOS:000294347500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Muscarella M F, Altamura D, Brescia R., Capitelli M, Casamassima G, Cassano T, Celiberto R, Cicala G, Cornacchia D, De Giacomo A, De Pascale O, Favuzzi C, Ferraro G, Fusco P, Gargano F, Giglietto N, Giordano F, Gorse C, Longo S, Loparco F, Magaletti V, Marangelli B, Mazziotta M N, Monéger D, Nitti M A, Rainò A, Romeo A, Senesi G, Spinelli P, Valentini A, Velardi L (2011). A comparative study on comb electrodes devices made of MWPECVD diamond films grown on p-doped and intrinsic silicon substrate. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 20, p. 1005-1009, ISSN: 0925-9635</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958272150 Web of Science: WOS:000294886900030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Fiandanese V, Iannone F, Marchese G, Punzi A (2011). A facile synthesis of NC linked 1,2,3-triazole-oligomers. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 5254-5260, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.05.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958765136 Web of Science: WOS:000292472300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
		<p>DIBENEDETTO A, GABRIELE B, MANCUSO R, SALERNO G, VELTRI L, COSTA M (2011). A general and expedient synthesis of 5-and 6-membered cyclic carbonates by palladium catalyzed oxidative carbonylation of 1,2 and 1,3-diols.. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1778-1786, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100250</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-83455164504</p> <p>Web of Science: WOS:000297953400012</p> <p>Lingua: ENG, IND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
6.	Articolo in rivista	<p>MANGONE A, DE BENEDETTO G.E, FICO D, GIANNOSSA L.C, LAVIANO R, SABBATINI L, VAN DER WERF I.D, TRAINI A (2011). A multianalytical study of archeological faience from Vesuvian area as a valid tool to investigate provenance and technological features. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 2860-2868, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c1nj20626e</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855206301</p> <p>Web of Science: WOS:000297222300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
7.	Articolo in rivista	<p>BARONE C.R, MARESCA L, NATILE G, PACIFICO C (2011). A new polymorph of dichlorido(1,10-phenanthroline)platinum(II). INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 366(1), p. 384-387, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.11.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79251597987</p> <p>Web of Science: WOS:000285994200052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
8.	Articolo in rivista	<p>De Giacomo A (2011). A novel approach to elemental analysis by Laser Induced Breakdown Spectroscopy based on direct correlation between the electron impact excitation cross section and the optical emission intensity. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 66, p. 661-670, ISSN: 0584-8547</p> <p>Scopus: 82755160683</p> <p>Web of Science: WOS:000298724200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
9.	Articolo in rivista	<p>PRASHANTH S, BIANCO G, CATALDI T.R.I., IACOBELLIS N (2011). Acyl homoserine lactone production by bacteria associated with cultivated mushrooms. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 11461-11472, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf202313j</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80455134773</p> <p>Web of Science: WOS:000296312000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
10.	Articolo in rivista	<p>S. MURGIA, PALAZZO G, M. MAMUSA, S. LAMPIS, M. MONDUZZI (2011). Aerosol-OT in water forms fully-branched cylindrical direct micelles in the presence of the ionic liquid 1-butyl-3-methylimidazolium bromide. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 9238-9245, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20209j</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955573797</p> <p>Web of Science: WOS:000290224900022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
11.	Articolo in rivista	<p>MARIA RACHELE GUASCITO, DANIELA CHIRIZZI, PICCA R, ELISABETTA MAZZOTTA, COSIMINO MALITESTA (2011). Ag nanoparticles capped by a nontoxic polymer: Electrochemical and spectroscopic characterization of a novel nanomaterial for glucose detection. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 31, p. 606-611, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2010.11.022</p>

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000288045600016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
12.	Articolo in rivista	<p>DE BENEDETTO G.E, NICOLI S, PENNETTA A, RIZZO D, SABBATINI L, MANGONE A (2011). An integrated spectroscopic approach to investigate pigments and engobes on pre-Roman pottery. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 1317-1323, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2845</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959443091</p> <p>Web of Science: WOS:000291990300017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
13.	Articolo in rivista	<p>BUCCOLIERI R, SALIM S.M, LEO L.S, DI SABATINO S, CHAN A, IELPO P, DE GENNARO G, GROMME C (2011). Analysis of local scale tree-atmosphere interaction on pollutant concentration in idealized street canyons and application to a real urban junction. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 1702-1713, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.12.058</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
14.	Articolo in rivista	<p>DA PONTE G, SARDELLA E, FANELLI F, VAN HOECK A, DAGOSTINO R, PAULUSSEN S, FAVIA P (2011). Atmospheric pressure plasma deposition of different organic films for biomedical applications. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S525-S528, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.03.112</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959804913</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Depalo Nicoletta, Carrieri Pasquale, Comparelli Roberto, Striccoli Marinella, Agostiano A, Bertinetti Luca, Innocenti Claudia, Sangregorio Claudio, Curri M. Lucia (2011). Biofunctionalization of Anisotropic Nanocrystalline Semiconductor-Magnetic Heterostructures. LANGMUIR, vol. 27, p. 6962-6970, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la200822b</p> <p>Web of Science: WOS:000290978100052</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
16.	Articolo in rivista	<p>VENTRELLA A, CATUCCI L, PLACIDO T, LONGOBARDI F, AGOSTIANO A (2011). Biomaterials based on photosynthetic membranes as potential sensors for herbicides. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 26, p. 4747-4752, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2011.05.043</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960452542</p> <p>Web of Science: WOS:000293932300017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
17.	Articolo in rivista	<p>ANGIONE MARIA D, PILOLLI R, COTRONE S, MAGLIULO M, MALLARDI A, PALAZZO G, SABBATINI L, FINE D, DODABALAPUR A, CIOFFI N, TORSI L (2011). Carbon based materials for electronic bio-sensing. MATERIALS TODAY, vol. 14, p. 424-433, ISSN: 1369-7021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052060480</p> <p>Web of Science: WOS:000294178000018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02</p>
		<p>SANTAGATA A, DE BONIS A, DE GIACOMO A, DELL'AGLIO M, LAURITA A, SENESE G.S, GAUDIUSO R, ORLANDO S, TEGHIL R,</p>

18.	Articolo in rivista	<p>PARISI G.P (2011). Carbon based nanostructures obtained in water by ultrashort laser pulses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5160-5164, ISSN: 1932-7447</p> <p>Scopus: 79953048527</p> <p>Web of Science: WOS:000288644800024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
19.	Articolo in rivista	<p>MARGIOTTA N, RANALDO R, INTINI FP, NATILE G (2011). Cationic intermediates in oxidative addition reactions of Cl₂ to [PtCl₂(cis-1,4-DACH)]. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12877-12885, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C1DT11232E</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82555193644</p> <p>Web of Science: WOS:000297560000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
20.	Articolo in rivista	<p>DI MUNDO R, NARDULLI M, MILELLA A, FAVIA P, DAGOSTINO R, GRISTINA R (2011). Cell Adhesion on Nanotextured Slippery Superhydrophobic Substrates. LANGMUIR, vol. 27, p. 4914-4921, ISSN: 0743-7463</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953865202</p> <p>Web of Science: WOS:000289321000081</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
21.	Articolo in rivista	<p>I. D. VAN DER WERF, G. GERMINARIO, F. PALMISANO, L. SABBATINI (2011). Characterisation of permanent markers by pyrolysis gas chromatography-mass spectrometry. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 3483-3490, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4714-z</p> <p>Scopus: s2.0-79954435640</p> <p>Web of Science: WOS:000288398700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
22.	Articolo in rivista	<p>LONGOBARDI F, CASIELLO G, SACCO D, TEDONE L, SACCO A (2011). Characterisation of the geographical origin of Italian potatoes, based on stable isotope and volatile compound analyses. FOOD CHEMISTRY, vol. 124, p. 1708-1713, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.07.092</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77957018831</p> <p>Web of Science: WOS:000284189400061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
23.	Articolo in rivista	<p>POULIAREKOU E, BADEKA A, TASIOULA-MARGARI M, KONTAKOS S, LONGOBARDI F, KONTOMINAS M. G (2011). Characterization and classification of Western Greek olive oils according to cultivar and geographical origin based on volatile compounds. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053305355</p> <p>Web of Science: WOS:000296037900014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
		<p>A. TRAPANI, DE GIGLIO E, D. CAFAGNA, N. DENORA, G. AGRIMI, T. CASSANO, S. GAETANI, V. CUOMO, G. TRAPANI (2011). Characterization and evaluation of chitosan nanoparticles for dopamine brain delivery. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 419, p. 296-307, ISSN: 0378-5173</p>

24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053570246 Web of Science: WOS:000296307000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
25.	Articolo in rivista	AMODIO M, ANDRIANI E, ANGIULI L, ASSENNATO G, DE GENNARO G, DI GILIO A, GIUA R, INTINI M, MENEGOTTO M, NOCIONI A, PALMISANI J, PERRONE M.R, PLACENTINO C.M TUTINO (2011). Chemical characterization of PM in Apulia Region: local and long-range transport contributions to Particulate Matter. BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 16(4), p. 251-261, ISSN: 1239-6095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
26.	Articolo in rivista	DE GIGLIO E, S. COMETA, M.A. RICCI, D. CAFAGNA, A.M. SAVINO, L. SABBATINI, M. ORCIANI, E. CECI, L. NOVELLO, G.M. TANTILLO, M. MATTIOLI-BELMONTE (2011). Ciproflaxacin-modified electrosynthesised hydrogel coatings to prevent titanium implant-associated infections. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 882-891, ISSN: 1742-7061 Scopus: s2.0-78650752418 Web of Science: WOS:000286707700046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
27.	Articolo in rivista	A. PETRELLA, COSMA P, S. ROCHIRA, M. L. CURRI, A. AGOSTIANO (2011). Colloidal nanocrystal ZnO- and TiO2-modified electrodes sensitized with chlorophyll a and carotenoids: a photoelectrochemical study. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 6467-6481, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0546-1 Scopus: 2-s2.0-84857050690 Web of Science: WOS:000298056100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, ANGELINI A, ARESTA M, ETHIRAJ J, FRAGALE C, NOCITO F (2011). Converting wastes into added value products: from glycerol to glycerol carbonate, glycidol and epichlorohydrin using environmentally friendly synthetic routes. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 1308-1313, ISSN: 0040-4020 Scopus: 2-s2.0-78751574213 Web of Science: WOS:000287286500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	MOURTAS S, KASTELLORIZIOS M, KLEPETSANIS P, FARSARI E, AMANATIDES E, MATARAS D, PISTILLO BR, FAVIA P, SARDELLA E, D' AGOSTINO R (2011). Covalent immobilization of liposomes on plasma functionalized metallic surfaces. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 84, p. 214-220, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.01.002 Scopus: 2-s2.0-79951678682 Web of Science: WOS:000288732500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
30.	Articolo in	ARNESANO F, BELVISO B.D, CALIANDRO R, FALINI G, FERMANI S, NATILE G, SILIQI D (2011). Crystallographic Analysis of Metal-Ion Binding to Human Ubiquitin. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1569-1578, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001617 Scopus: 2-s2.0-79251622445

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000287555600022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
31.	Articolo in rivista	<p>CARAFA M, MESTO E, QUARANTA E (2011). DBU-promoted nucleophilic activation of organic carbonates. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2458-2465, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001725</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954622226</p> <p>Web of Science: WOS:000289649500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
32.	Articolo in rivista	<p>CIRIACO F, CASSIDEI L (2011). Determination of Ag submonolayer structures on Pt(111) and data of He scattering experiments. CHEMICAL PHYSICS, vol. 380, p. 61-66, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2010.12.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957979345</p> <p>Web of Science: WOS:000287741100009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
33.	Articolo in rivista	<p>DE GIGLIO E, TRAPANI A, CAFAGNA D, SABBATINI L, COMETA S (2011). Dopamine-loaded chitosan nanoparticles: formulation and analytical characterization. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 400, p. 1997-2002, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4962-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956272967</p> <p>Web of Science: WOS:000290801000019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Wertheimer MR, d'Agostino R, Oehr C, Favia P, Foerch R (2011). EDITORIAL CAG Debate. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 8, p. 7, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201000196</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751618473</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
35.	Articolo in rivista	<p>F. FANELLI, R. DAGOSTINO, FRACASSI F (2011). Effect of Gas Impurities on the Operation of Dielectric Barrier Discharges fed with He, Ar and Ar-C3F6. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 8, p. 557-567, ISSN: 1612-8850</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959731579</p> <p>Web of Science: WOS:000292116800010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
36.	Articolo in rivista	<p>LI C, HUANG R, DING Y, SLETTEN E, ARNESANO F, LOSACCO M, NATILE G, LIU Y (2011). Effect of Thioethers on DNA Platination by trans-Platinum Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8168-8176, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200637t</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052242810</p> <p>Web of Science: WOS:000294242700039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

37.	Articolo in rivista	<p>I. HUSU, M. GIUSTINI, A. MALLARDI, G. COLAFEMMINA, PALAZZO G (2011). Effects of the measuring light on the photochemistry of the bacterial photosynthetic Reaction Centre from Rhodobacter sphaeroides. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 108, p. 133-142, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9666-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054899704 Web of Science: WOS:000296279900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
38.	Articolo in rivista	<p>FARINOLA G, RAGNI R (2011). Electroluminescent materials for white light emitting diodes. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 40, p. 3467-3482, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c0cs00204f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959478444 Web of Science: WOS:000291807600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
39.	Articolo in rivista	<p>CIOFFI N, COLAIANNI L, IEVA E, PILOLLI R, DITARANTO N, ANGIONE M.D, COTRONE S, BUCHOLT K, LLOYD SPETZ A, SABBATINI L, TORSI L (2011). Electrosynthesis and characterization of gold nanoparticles for electronic capacitance sensing of pollutants. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3713-3720, ISSN: 0013-4686, doi: 10.106/j.electacta.2010.12.105</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953231970 Web of Science: WOS:000289964800044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
40.	Articolo in rivista	<p>LOSURDO M., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2011). Ellipsometry as a real-time optical tool for monitoring and understanding graphene growth on metals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2068914</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
41.	Articolo in rivista	<p>ZACCONE C, CASIELLO G, LONGOBARDI F, BRAGAZZA L, SACCO A, MIANO T. M (2011). Evaluating the conservative behavior of stable isotopic ratios (d13C, d15N, and d18O) in humic acids and their reliability as paleoenvironmental proxies along a peat sequence. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 285, p. 124-132, ISSN: 0009-2541</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957468307 Web of Science: WOS:000292355400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
42.	Articolo in rivista	<p>M. DOMINGOS, F. CHIPELLINI, S. COMETA, DE GIGLIO E, E. GRILLO-FERNANDES, P. BAROLO, E. CHIPELLINI (2011). Evaluation of in vitro degradation of PCL scaffolds fabricated via BioExtrusion Part 2: influence of pore size and geometry. VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING, vol. 6, p. 157-165, ISSN: 1745-2759</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83755220815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
43.	Articolo in	<p>Milian-Medina B, Varghese S, Ragni R, Boerner H, Orti E, Farinola G, Gierschner J (2011). Excited-state switching by per-fluorination of para-oligophenylenes. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 124509-1-124509-6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3643151</p>

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
44.	Articolo in rivista	MINELLI P, ESPOSITO F, BRUNO D, CAPITELLI M, LONGO S (2011). Extracting Cross Sections from Rate Coefficients: Application to Molecular Gas Dissociation. JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER, vol. 25, p. 374-377, ISSN: 0887-8722 Scopus: 2-s2.0-79960774856 Web of Science: WOS:000293259600006 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Articolo in rivista	CALVANO C.D, VAN DER WERF I.D, PALMISANO F, SABBATINI L (2011). Fingerprinting of egg and oil binders in painted artworks by matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry analysis of lipid oxidation by-products. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 400, p. 2229-2240, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4919-1 Scopus: 2-s2.0-79956270665 Web of Science: WOS:000290801000041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
46.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, STABILI L, SCHIROSI R, MERENDINO A, VILLANOVA L, GIANGRANDE A (2011). First insights into the biochemistry of Sabella spallanzanii (Annelida, Polychaeta) mucus: a potentially unexplored resource for applicative purposes. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 91(1), p. 199-208, ISSN: 0025-3154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
47.	Articolo in rivista	G. PERNA, PALAZZO G, A. MALLARDI, V. CAPOZZI (2011). Fluorescence properties of natural eumelanin biopolymer. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 1584-1588, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.03.055 Scopus: 2-s2.0-79955553269 Web of Science: WOS:000291915700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
48.	Articolo in rivista	F. FANELLI, FRACASSI F, S. LOVASCIO, R. DAGOSTINO (2011). GC-MS Investigation of Organosilicon and Fluorocarbon Fed Plasmas. CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS, vol. 51, p. 137-142, ISSN: 0863-1042 Scopus: 2-s2.0-79952669243 Web of Science: WOS:000288610800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Articolo in rivista	F. FANELLI, R. D'AGOSTINO, Fracassi F (2011). GC-MS investigation of Hexamethyldisiloxane-Oxygen fed cold plasmas: low pressure versus atmospheric pressure operation. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 8, p. 932-941, ISSN: 1612-8850 Scopus: 2-s2.0-80054695866 Web of Science: WOS:000296429000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		LOSURDO M., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2011). Graphene CVD growth on copper and nickel: role of hydrogen

50.	Articolo in rivista	<p>in kinetics and structure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 20836-20843, ISSN: 1463-9076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
51.	Articolo in rivista	<p>COPPOLA CM, DIOMEDE P, LONGO S, CAPITELLI M (2011). H2 AND HD DIRECT PHOTODISSOCIATION IN THE CHEMISTRY OF THE PRIMORDIAL UNIVERSE. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 727, ISSN: 0004-637X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891215400</p> <p>Web of Science: WOS:000285992000037</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
52.	Articolo in rivista	<p>C. Cardellicchio, F. Naso, CAPOZZI M, C. Centrone (2011). Highly enantioselective oxidation of aryl benzyl sulfides. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 186, p. 1193-1195, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2010.529856</p> <p>Web of Science: WOS:000296318300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
53.	Articolo in rivista	<p>CATALDI T.R.I, BIANCO G, ABATE S, LOSITO I (2011). Identification of unsaturated N-acylhomoserine lactones in bacterial isolates of Rhodobacter sphaeroides by liquid chromatography coupled to electrospray ionization-hybrid linear ion trap-Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 1817-1826, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.5054</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958105712</p> <p>Web of Science: WOS:000291593900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
54.	Articolo in rivista	<p>LOSITO I, CONTE E, INTRONA B, MEGLI FM, PALMISANO F (2011). Improved specificity of cardiolipin peroxidation by soybean lipoxigenase: a liquid chromatography - electrospray ionization mass spectrometry investigation . JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1255-1262, ISSN: 1076-5174, doi: DOI 10.1002/jms.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
55.	Articolo in rivista	<p>N. DE VIETRO, FRACASSI F, R. D'AGOSTINO (2011). Improvement of the adsorption properties of carbon black granules by means of plasma enhanced-chemical vapour deposition with acrylic acid vapours. CARBON, vol. 49, p. 249-255, ISSN: 0008-6223</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78049531009</p> <p>Web of Science: WOS:000284977500035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Giangregorio MM, Losurdo M, Bianco G, Operamolla A, Dilonardo E, Sacchetti A, Capezzuto P, Babudri F, Bruno G (2011). Insight into gold nanoparticle-hydrogen interaction: A way to tailor nanoparticle surface charge and self-assembled monolayer chemisorption. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 19520-19528, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2054525</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053931725</p> <p>Web of Science: WOS000295546100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

57.	Articolo in rivista	<p>Dilonardo E, Cardone A, Martinelli C, Giangregorio M M, Losurdo M, Capezzuto P, Farinola G M, Babudri F, Naso F, Bruno G (2011). Interplay between solid-state aggregation and optical properties of thin films of poly-arylene-vinylene and -difluorinated vinylene Fullerene Blends. SYNTHETIC METALS, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.07.012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p>
58.	Articolo in rivista	<p>DE GIACOMO A, DE BONIS A, DELL'AGLIO M, DE PASCALE O, GAUDIUSO R, ORLANDO S, SANTAGATA A, SENESI G.S, TACCOGNA F, TEGHIL R (2011). Laser Ablation of Graphite in water in a range of pressure from 1 to 146 atm using single and double pulse techniques for the production of Carbon nanostructure. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5123-5130, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp109389c</p> <p>Scopus: 79953052671</p> <p>Web of Science: WOS:000288644800019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Calvano C.D., Zambonin CG, Palmisano F (2011). Lipid fingerprinting of Gram-positive lactobacilli by intact cells - matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry using a proton sponge based matrix. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 1757-1764, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.5035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956307107</p> <p>Web of Science: WOS:000290774000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Operamolla A, Colella S, Musio R, Loiudice A, Hassan Omar O, Melcarne M, Mazzeo M, Gigli G, Farinola G, Babudri F (2011). Low band gap poly(1,4-arylene-2,5-thienylene)s with benzothiadiazole units: Synthesis, characterization and application in polymer solar cells. SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, vol. 95, p. 3490-3503, ISSN: 0927-0248, doi: 10.1016/j.solmat.2011.08.007</p> <p>Scopus: 2-s2.080053597494</p> <p>Web of Science: WOS000297449500048</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
61.	Articolo in rivista	<p>Carulli S, Calvano C.D., Palmisano F, Pischetsrieder M. (2011). MALDI-TOF MS Characterization of Glycation Products of Whey Proteins in Glucose/Galactose Model System and Lactose-free Milk. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 1793-1803, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf104131a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952166864</p> <p>Web of Science: WOS:000287824400041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
62.	Articolo in rivista	<p>AMBRICO M, AMBRICO P.F, CARDONE, A, LIGONZO T, CICCIO S.R, DI MUNDO R, AUGELLI V, FARINOLA G (2011). Melanin layer on silicon: an attractive structure for a possible exploitation in bio-polymer based metal-insulator-silicon devices. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 3332-3336, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201101358</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960926647</p> <p>Web of Science: WOS:000294410000018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>

63.	Articolo in rivista	<p>OPERAMOLLA A, FARINOLA G (2011). Molecular and Supramolecular Architectures of Organic Semiconductors for Field-Effect Transistor Devices and Sensors: A Synthetic Chemical Perspective. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 423-450, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001103</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651289999 Web of Science: WOS:000287162700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
64.	Articolo in rivista	<p>DELL'AGLIO M, GAUDIUSO R, SENESI G.S, DE GIACOMO A, ZACCONE C, MIANO T.D, DE PASCALE O (2011). Monitoring of Cr, Cu, Pb, V and Zn in polluted soils by laser induced breakdown spectroscopy (LIBS). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 13, p. 1422-1426, ISSN: 1464-0325</p> <p>Scopus: 79955623107 Web of Science: WOS:000290166800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
65.	Articolo in rivista	<p>M. AMODIO, DE GENNARO G, A. MARZOCCA, L. TRIZIO, M. TUTINO (2011). Monitoring of volatile organic compounds in the cities of the metropolitan area of Bari (Italy). PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, p. 126-133, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2011.03.015</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
66.	Articolo in rivista	<p>SAAD J.S, BENEDETTI M, NATILE G, MARZILLI L.G. (2011). NMR Studies of Models Having the Pt(d(GpG)) 17-Membered Macrocyclic Ring Formed in DNA by Platinum Anticancer Drugs: Pt Complexes with Bulky Chiral Diamine Ligands. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50(10), p. 4559-4571, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200259s</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955793103 Web of Science: WOS:000290246600048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
67.	Articolo in rivista	<p>GIANGREGORIO M.M, LOSURDO M, BIANCO G.V, OPERAMOLLA A, DILONARDO E, SACCHETTI A, CAPEZZUTO P, BABUDRI F, BRUNO G (2011). Nanostructuring SiC alloys by plasma enhanced chemical vapor deposition: An ellipsometry and Raman spectroscopy investigation. THIN SOLID FILMS, vol. 519, ISSN: 0040-6090</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
68.	Articolo in rivista	<p>BRATTOLI M, DE GENNARO G, DE PINTO V, DEMARINIS LOIOTILE A, LOVASCIO S. AND PENZA M (2011). Odour Detection Methods: Olfactometry and Chemical Sensors. SENSORS, vol. 11, p. 5290-5322, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110505290</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
69.	Articolo in rivista	<p>A. Scrascia, M. Pastore, L. Yin, R. A. Picca, M. Manca, Y.C. Guo, F. De Angelis, F. Della Sala, R. Cingolani, G. Gigli, G. Ciccarella (2011). Organic Dyes Containing A Triple Bond Spacer for Dye Sensitized Solar Cells: A Combined Experimental and Theoretical Investigation. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 3535-3543, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211797374742</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053514095 Web of Science: WOS:000298119300006 Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
70.	Articolo in rivista	INTRANUOVO F, FAVIA P, SARDELLA E, INGROSSO C, NARDULLI M, D' AGOSTINO R (2011). Osteoblast like cell behaviour on plasma deposited micro/nanopatterned coatings. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 380-387, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm101136n Scopus: 2-s2.0-79951594796 Web of Science: WOS:000287175700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
71.	Articolo in rivista	Ingresso Chiara, Martin-Olmos Cristina, Llobera Andreu, Innocenti Claudia, Sangregorio Claudio, Striccoli Marinella, Agostiano A, Voigt Anja, Gruetzner Gabi, Brugger Juergen, Perez-Murano Francesc, Curri Maria Lucia (2011). Oxide nanocrystal based nanocomposites for fabricating photoplastic AFM probes. NANOSCALE, vol. 3, p. 4632-4639, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10487j Web of Science: WOS:000296659000023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
72.	Articolo in rivista	INTRANUOVO F, SARDELLA E, GRISTINA R, NARDULLI M, WHITE L, HOWARD D, SHAKESHEFF KM, ALEXANDER MR, FAVIA P (2011). PE-CVD processes improve cell affinity of polymer scaffolds for Tissue Engineering. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S548-S551, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.04.069 Scopus: 2-s2.0-79959795632 Web of Science: WOS:000293258600119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
73.	Articolo in rivista	DE GIGLIO E, D. CAFAGNA, M.M. GIANGREGORIO, M. DOMINGOS, M. MATTIOLI-BELMONTE, S. COMETA (2011). PHEMA-based thin hydrogel films for biomedical applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 420-434, ISSN: 0883-9115 Scopus: 2-s2.0-79960804794 Web of Science: WOS:000292919400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
74.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, DELLA CA N, BOTTARELLI P, ARESTA M, GABRIELE B, SALERNO G, COSTA M (2011). Palladium-catalyzed synthesis of symmetrical urea derivatives by oxidative carbonylation of primary amines in carbon dioxide medium. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 282, p. 120-127, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.06.003 Scopus: 2-s2.0-79961023137 Web of Science: WOS:000294525700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
75.	Articolo in rivista	TACCOGNA F, MINELLI P, DIOMEDE P, LONGO S, CAPITELLI M, SCHNEIDER R (2011). Particle modelling of the hybrid negative ion source. PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 20, ISSN: 0963-0252 Scopus: 2-s2.0-79953698137 Web of Science: WOS:000290719900010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Petronella F, Fanizza E, Mascolo G, Locaputo V, Bertinetti L, Martra G, Coluccia S, Agostiano A, Curri M L, and Comparelli R (2011). Photocatalytic Activity of Nanocomposite Catalyst Films Based on Nanocrystalline Metal/Semiconductors. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 12033-12040, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp201098t

76. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79959251449
Web of Science: WOS:000291709600020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Dilonardo E, Milella A, Cosma P, dAgostino R, Palumbo F (2011). Plasma Deposited Electrocatalytic Films with Controlled Content of Pt Nanoclusters. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 8, p. 452-458, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201000184

77. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79956022571
Web of Science: WOS:000290633300010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/02

MASTROMATTEO M, LECCE L, DE VIETRO N, FAVIA P, DEL NOBILE MA (2011). Plasma deposition processes from acrylic acid/methane on natural fibres to control the kinetic release of lysozyme from PVOH monolayer film. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 104, p. 373-379, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2010.12.032

78. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79952040778
Web of Science: WOS:000289021100007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Capitelli M, Celiberto R, Colonna G, D'Ammando G, De Pascale O, Diomede P, Esposito F, Gorse C, Laricchiuta A, Longo S, Pietanza LD, Taccogna F (2011). Plasma kinetics in molecular plasmas and modeling of re-entry plasmas. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, p. 124007-124027, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/12/124007

79. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-83755219415
Web of Science: WOS:000298644000009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

MARGIOTTA N, R. OSTUNI, S. PICCINONNA, G. NATILE, I. ZANELLATO, C. D. BOIDI, I. BONARRIGO, D. OSELLA (2011). Platinumbisphosphonate complexes have proven to be inactive chemotherapeutics targeted for malignant mesothelioma because of inappropriate hydrolysis. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 548-557, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.12.011

80. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79951568460
Web of Science: WOS:000290923000007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Convertino A., Tamborra M., Striccoli M., Leo G., Agostiano A, Curri M. L. (2011). Poly(methyl methacrylate) nanocomposites based on TiO2 nanocrystals: Tailoring material properties towards sensing. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3931-3938, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.01.359

81. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000289333400087
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

F. CUOMO, A. CEGLIE, COLAFEMMINA G, R. GERMANI, G. SAVELLI, F. LOPEZ (2011). Polyadenilic acid binding on cationic liposomes doped with the non-ionic nucleolipid lauroyl uridine. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 277-282, ISSN: 0927-7765

82.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-78649417298</p> <p>Web of Science: WOS:000285858200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
83.	Articolo in rivista	<p>ARNESANO F., BANCIL L., BERTINI I., FELLI IC., LOSACCO M., NATILE G (2011). Probing the interaction of Cisplatin with the human copper chaperone atox1 by solution and in-cell NMR spectroscopy.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 18361-18369, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja207346p</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80755123408</p> <p>Web of Science: WOS:000297381200061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
84.	Articolo in rivista	<p>DIBENEDETTO A, STUFANO P, NOCITO F, ARESTA M (2011). RU(II)-MEDIATED HYDROGEN TRANSFER FROM AQUEOUS GLYCEROL TO CO2: FROM WASTE TO VALUE-ADDED PRODUCTS. CHEMSUSCHEM, vol. 4(9), p. 1311-1315, ISSN: 1864-5631</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052956616</p> <p>Web of Science: WOS:000295257500012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
85.	Articolo in rivista	<p>MONACI L, LOSITO I, PALMISANO F, VISCONTI A (2011). Reliable Detection of Milk Allergens in Food Using a High-Resolution, Stand-Alone Mass Spectrometer . JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol. 94, p. 1034-1042, ISSN: 1060-3271</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054812208</p> <p>Web of Science: WOS:000294739300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Giotta Livia, Mastrogiacomo Disma, Italiano Francesca, Milano Francesco, Agostiano A, Nagy Krisztina, Valli Ludovico, Trotta Massimo (2011). Reversible Binding of Metal Ions onto Bacterial Layers Revealed by Protonation-Induced ATR-FTIR Difference Spectroscopy. LANGMUIR, vol. 27, p. 3762-3773, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la104868m</p> <p>Web of Science: WOS:000288970900071</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
87.	Articolo in rivista	<p>D'ACCOLTI L, ANNESE C, FUSCO C, CURCI R (2011). Selective Hydroxylation of Methane by Dioxiranes Under Mild Conditions.. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2142-2144, ISSN: 1523-7060</p> <p>Scopus: s2.0-79955376258</p> <p>Web of Science: WOS:000289187200064</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
88.	Articolo in rivista	<p>ANNESE C, FANIZZA I, CALVANO C D, D'ACCOLTI L, CURCI R, FUSCO C, Willard P G (2011). Selective Synthesis of Hydroxy Analogues of Valinomycin using Methyl(trifluoromethyl)dioxirane. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 5096-5099, ISSN: 1523-7060</p> <p>Scopus: s2.0-80054732049</p> <p>Web of Science: WOS:000295313900031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

89.	Articolo in rivista	<p>Corricelli Michela, Altamura Davide, De Caro Liberato, Guagliardi Antonella, Falqui Andrea, Genovese Alessandro, Agostiano A, Giannini Cinzia, Striccoli Marinella, Curri M. Lucia (2011). Self-organization of mono- and bi-modal PbS nanocrystal populations in superlattices. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 3988-3997, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00874e</p> <p>Web of Science: WOS:000291218500009</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Dilonardo E, Bianco G V, Giangregorio M M, Losurdo M, Capezzuto P, Bruno G (2011). Silicon Doping Effect on SF6/O2 Plasma Chemical Texturing. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, 013303, ISSN: 0021-8979, doi: 0.1063/1.3603051]</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p>
91.	Articolo in rivista	<p>SAAD J.S, MARZILLI P.A, INTINI F. P, NATILE G, MARZILLI L.G (2011). Single-Stranded Oligonucleotide Adducts Formed by Pt Complexes Favoring Left-Handed Base Canting: Steric Effect of Flanking Residues and Relevance to DNA Adducts Formed by Pt Anticancer Drugs. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8608-8620, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2011716</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052196436</p> <p>Web of Science: WOS:000294242700086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Romanazzi G, Dell'Aquila A, Suranna GP, Marinelli F, Cotrone S, Altamura D, Giannini C, Torsi L, Mastroilli P (2011). Solution processed ter-anthrylene-ethynylenes for annealing-activated organic field-effect transistors: a structureperformance correlation study. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 15186-15189, ISSN: 0959-9428</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053315015</p> <p>Web of Science: WOS:000295278000013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
93.	Articolo in rivista	<p>A. NACCI, CIOFFI N (2011). Special Issue: Nano-Catalysts and Nano-Technologies for Green Organic Synthesis. MOLECULES, vol. 16, p. 1452-1453, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16021452</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952138332</p> <p>Web of Science: WOS:000287745400029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01</p>
94.	Articolo in rivista	<p>TACHE A, COTRONE S, LITESCU SC, CIOFFI N, TORSI L, SABBATINI L, RADU GL (2011). Spectrochemical characterization of thin layer of lipoproteins self-assembled films on solid supports under oxidation process. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 747-760, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032711003790098</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953677194</p> <p>Web of Science: WOS:000289057400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
95.	Articolo in	<p>E. ANDRIANI, M. CASELLI, DE GENNARO G, A. GIOVE AND C. TORTORELLA (2011). Synergistic use of several receptor models (CMB, APCS and PMF) to interpret air quality data. ENVIRONMETRICS, ISSN: 1180-4009, doi: 10.1002/env.1120</p>

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
96.	Articolo in rivista	DITARANTO N, LOPERFIDO S, VAN DER WERF I, MANGONE A, CIOFFI N, SABBATINI L (2011). Synthesis and analytical characterisation of copper-based nanocoatings for bioactive stone artworks treatment. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 473-481, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-010-4301-8 Scopus: 2-s2.0-79451470040 Web of Science: WOS:000285781200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
97.	Articolo in rivista	F. CAMPAGNA, M. CATTO, R. PURGATORIO, C.D. ALTOMARE, A. CAROTTI, A. DE STRADIS, PALAZZO G (2011). Synthesis and biophysical evaluation of arylhydrazono-1H-2-indolinones as β -amyloid aggregation inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 275-284, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-78650516737 Web of Science: WOS:000286905400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
98.	Articolo in rivista	HASSAN OMAR O, BABUDRI F, FARINOLA G.M, NASO F, OPERAMOLLA A, PEDONE A (2011). Synthesis of D-Glucose and L-Phenylalanine Substituted Phenylene-Thiophene Oligomers. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 486-494, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.004 Scopus: 2-s2.0-78650173420 Web of Science: WOS000286499000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
99.	Articolo in rivista	Omar OH, Babudri F, Farinola GM, Naso F, Operamolla A (2011). Synthesis of S-Acetyl Oligo-p-aryleneethynylene Tetrathiols. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 529-537, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001049 Scopus: 2-s2.0-78651289600 Web of Science: WOS:000287162700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
100.	Articolo in rivista	HASSAN OMAR O, BABUDRI F, FARINOLA G.M, NASO F, OPERAMOLLA, A (2011). Synthesis of S-acetyl oligo-p-aryleneethynylene tetrathiols. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 529-537, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001049 Scopus: 2-s2.0-78651289600 Web of Science: WOS000287162700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
101.	Articolo in rivista	M. AIROLDI, G. GENNARO, M. GIOMINI, A.M. GIULIANI, M. GIUSTINI, PALAZZO G (2011). The CdCl ₂ effects on synthetic DNAs encaged in the nanodomains of a cationic water-in-oil microemulsion. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12293-12304, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20770a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

102.	Articolo in rivista	<p>ROBERTO GRISORIO, PIERO MASTRORILLI, GIAN PAOLO SURANNA, COSMA P, LUISA DE MARCO, MICHELE MANCA, GIUSEPPE GIGLI (2011). The Suzuki-Heck polymerisation as a tool for the straightforward obtainment of poly(flourenylene-vinylene) sensitisers for DSSCs. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49(4), p. 842-847, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24474</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751488180</p> <p>Web of Science: WOS:000287420400003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
103.	Articolo in rivista	<p>LONGO S, COPPOLA CM, GALLI D, PALLA F, CAPITELLI M (2011). The role of vibrationally excited molecules in the chemistry of the early Universe. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, ISSN: 2037-4631</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051673062</p> <p>Web of Science: WOS:000290801700008</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
104.	Articolo in rivista	<p>DANGOLA A, COLONNA G, GORSE C, CAPITELLI M (2011). Thermodynamic properties of high temperature air in local thermodynamic equilibrium: II accurate analytical expression for electron molar fractions. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 65, p. 453-457, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-20424-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856225539</p> <p>Web of Science: WOS:000298329000017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
105.	Articolo in rivista	<p>MONACI L, LOSITO I, PALMISANO F, GODULA M., VISCONTI A (2011). Towards the quantification of residual milk allergens in caseinate-fined white wines using HPLC coupled with single-stage Orbitrap Mass Spectrometry. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 28, p. 1304-1314, ISSN: 1944-0049, doi: 10.1080/19440049.2011.593191</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855913594</p> <p>Web of Science: WOS:000297027500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
106.	Articolo in rivista	<p>DA PONTE G, SARDELLA E, FANELLI F, D'AGOSTINO R, FAVIA P (2011). Trends in surface engineering of biomaterials:atmospheric pressure plasma deposition of coatings for biomedical applications. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. APPLIED PHYSICS, vol. 56, 24023, ISSN: 1286-0042, doi: 10.1051/epjap/2011110192</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80555131698</p> <p>Web of Science: WOS:000296772200023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
107.	Articolo in rivista	<p>INTRANUOVO F, HOWARD D, WHITE LJ, JOHAL RK, GHAEMMAGHAMI AM, FAVIA P, HOWDLE SM, SHAKESHEFF KM, ALEXANDER MR (2011). Uniform cell colonisation of porous 3D scaffolds achieved using radial control of surface chemistry. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 3336-3344, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2011.05.020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960982260</p> <p>Web of Science: WOS:000294040900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

108.	Articolo in rivista	<p>COPPOLA CM, LONGO S, CAPITELLI M, PALLA F, AND GALLI D (2011). VIBRATIONAL LEVEL POPULATION OF H2 AND H2+ IN THE EARLY UNIVERSE. ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, vol. 193, ISSN: 0067-0049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955689123 Web of Science: WOS:000289059000007 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
109.	Articolo in rivista	<p>K. DONAVAN, J. ARTER, R. PILOLLI, CIOFFI N, G. WEISS, R.M. PENNER (2011). Virus-PEDOT Composite Films for Impedance-Based Biosensing. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83(7), p. 2420-2424, ISSN: 0003-2700</p> <p>Web of Science: WOS:000288887700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
110.	Articolo in rivista	<p>PISTILLO BR, PERROTTA A, GRISTINA R, CECCONE G, NARDULLI M, D'AGOSTINO R, FAVIA P (2011). Water resistant ethylene/acrylic acid plasma-deposited coatings. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S534-S536, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.03.143</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959798223 Web of Science: WOS:000293258600116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
111.	Abstract in rivista	<p>Di Benedetto A, Colaiani G, Tamma R, Cuscito C, Dell'Endice S, Nico B, Chini B, Calvano CD, Zambonin C, Sun L, Zaidi M, Zallone A (2011). A Novel Mechanism of Signal Transduction: Oxytocin Receptors Activated by the Ligand Translocate in the Nucleus to Enhance Osteoblast Transcription. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, vol. 22, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E11-10-0886</p> <p>Web of Science: WOS:000305505503380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
112.	Abstract in rivista	<p>Di Benedetto A, Dell' Endice S, Colaiani G, Tamma R, Zambonin C, Calvano C.D., Chini B, Nico B, Malavasi F, Zallone A (2011). Oxytocin receptor nuclear translocation mediates upregulation of osteoblast specific genes. BONE, vol. 48, p. S96-S99, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2011.03.138</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
113.	Abstract in rivista	<p>D.F. Altomare, M. Di Lena, S. Pistillo, Porcelli F, S. Giuratrabocchetta, G. Gigante, M. Lemma, L. Trizio, M. Tutino, G. Stallone and G. de Gennaro (2011). Specific pattern of Volatile Organic Compounds (VOCs) identifies colorectal cancer patients. A new potential screening test. COLORECTAL DISEASE, vol. 13, ISSN: 1463-1318</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>PENZA M, SURIANO D, CASSANO G, ROSSI R, ALVISI M, PFISTER V, TRIZIO L, BRATTOLI M, DE GENNARO G (2011). A gas sensor array for environmental air monitoring: A study case of application of artificial neural networks. In: OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1362, p. 205-206, ISBN: 978-073540920-0, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3626360</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>PENZA M, SURIANO D, CASSANO G, ROSSI R, ALVISI M, PFISTER V, TRIZIO L, BRATTOLI M, AMODIO M, DE GENNARO G (2011). A portable gas sensor system for environmental monitoring and malodours control: Data assessment of an experimental campaign. In: OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1362, p. 234-235, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3626372</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>ELIA A, DI FRANCO C, AFZAL A, CIOFFI N, TORSI L (2011). Advanced NOx Sensors for Mechatronic Applications. In: Mechatronics. p. 1-24, Rijeka:InTech, ISBN: 978-953-307-373-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>PILOLLI C, VAN DER WERF I, GIANNOSSA L, MANGONE A, DE BENEDETTO G, LAVIANO R, TRAINI A, SABBATINI L (2011). Caratterizzazione chimica di tessere musive provenienti dal Larario della Casa dello Scheletro sita in Ercolano (NA). In: (a cura di): A. Coralini , DHER-Domus Herculensis Rationes. Studi e Scavi-nuova serie. vol. 30, p. 309-320, BOLOGNA:Ante Quem, ISBN: 978-88-7849-047-5</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MANGONE A (2011). Ceramica a pareti sottili da Pompei ed Ercolano. Provenienza e tecnologia di produzione da un'indagine chimico-fisica . In: QUADERNI DELL'ORAZIO FLACCO . vol. 1, p. 147-158, ISBN: 978-88-7949-587-5</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MANGONE A, GIANNOSSA LC, DE BENEDETTO G, LAVIANO R, TRAINI A, SABBATINI L (2011). Ceramiche a pareti sottili dell'area vesuviana: indagine archeometrica. In: (a cura di): A. CORALINI, DHER-Domus Herculensis Rationes. Studi e Scavi-nuova serie. vol. 30, p. 365-370, BOLOGNA:Antequem, ISBN: 978-88-7849-047-5</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIUNGATO P, LAIOLA E (2011). Development of renewables in the Apulia region (Italy) and similarities with Polish case. In: Alfred Blaszczyk Ewa Sikorska. CURRENT TRENDS IN COMMODITY SCIENCE New Technologies and Materials. ZESZYTY NAUKOWE, p. 48-58, POZNAN:POZNAN UNIVERSITY OF ECONOMICS PRESS, ISBN: 978-83-7417-669-9, ISSN: 1689-7374</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>S. Cotrone, M.D. Angione, Magliulo M, N. Cioffi, R. Pilolli, G. Palazzo, L. Torsi, A. Mallardi, D. Fine, A. Dodabalapur. (2011). Field Effect Transistor Sensing devices employing lipid layers. In: Sensors and Microsystems.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIUNGATO P, NOTARNICOLA B (2011). Frode e contraffazione nel settore agroalimentare: aspetti merceologici. In: (a cura di): ANTONIO URICCHIO, Nuove Piraterie e Ordinamenti Giuridici Interni e Internazionali. p. 193-222, BARI:Cacucci Editore, ISBN: 978-88-6611-004-0</p> <p>Lingua: ITA</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CALVANO C.D. (2011). Hydrophilic Interaction Liquid ChromatographyBased Enrichment Protocol Coupled to Mass Spectrometry for Glycoproteome Analysis. In: PERRY G. WANG. Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography (HILIC) and Advanced Applications. p. 469-490, ISBN: 9781439807538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MANGONE A, ACQUAVIVA M, LAVIANO R, GIANNOSSA L C, LOPERFIDO S, TRAINI A (2011). Indagini archeometriche sulla ceramica dal donjon e dall'area murata. In: ROTILI M. . Montella: ricerche archeologiche nel donjon e nell'area murata (1980-92 e 2005-07). p. 366-395, NAPOLI:Arte Tipografica, ISBN: 978-88-6419-056-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SACCO A, SACCO D, CASIELLO G, VENTRELLA A, LONGOBARDI F (2011). Investigation on a typical dairy product of the Apulia Region (Italy): the garganico caciocotta cheese, by means of traditional and innovative physico-chemical analyses. In: RICHARD D. FOSTER. CHEESE: TYPES, NUTRITION AND CONSUMPTION. ISBN: 978-1-61209-828-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. TRAINI, L.C. GIANNOSSA, R. LAVIANO, MANGONE A (2011). Le indagini archeometriche dei reperti ceramici. In: C. LAGANARA. Siponto. Archeologia di una città abbandonata nel Medioevo. p. 133-140, FOGGIA:Grenzi, ISBN: 978-88-8431-403-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE GENNARO G, M. BRATTOLI AND V. DE PINTO (2011). Odour Impact Monitoring for Landfills. In: Waste Management / Book 1 Waste Management / Book 1. vol. 1, p. 485-506, ISBN: 978-953-307-469-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PIEDRAFITA G, MAVELLI F, MORÁN F, RUIZ-MIRAZO K (2011). On the transition from prebiotic to proto-biological membranes: from self-assembly to self-production. In: GEORGE KAMPIS, ISTVN KARSAI AND ERS SZATHMRY. Advances in Artificial Life. Darwin Meets von Neumann. vol. 5777 LNAI-1, p. 256-264, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364221282-6, doi: 10.1007/978-3-642-21283-3_32 Scopus: 2-s2.0-79960012720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NOTARNICOLA B, SALOMONE R, PETTI L, TASSIELLI G, GIUNGATO P (2011). Principali Attività del Gruppo di Lavoro Alimentare e Agroindustriale: Work in Progress. In: FRANCESCA CAPPELLARO, SIMONA SCALBI. La Rete Italiana LCA: Prospettive e Sviluppi del Life Cycle Assessment in Italia - Anno 2011. p. 21-29, ROMA:ENEA Unità Comunicazione, ISBN: 978-88-8286-240-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
		P. IELPO, C.M. PLACENTINO, I. CAFAGNA, DE GENNARO G, M. AMODIO, B.E. DARESTA AND A. DI GILIO (2011). Role of the Ionic

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Component and Carbon Fractions in the Fine and Coarse Fractions of Particulate Matter for the Identification of Pollution Sources: Application of Receptor Models. In: Air Quality Monitoring, Assessment and Management. p. 109-136, INTECH, ISBN: 978-953-307-317-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>RUIZ-MIRAZO K, PIEDRAFITA G, CIRIACO F, MAVELLI F (2011). Stochastic Simulations of Mixed-Lipid Compartments: From self-assembling vesicles to self-producing protocells. In: ARABNIA H.R., TRAN Q.N. . Software Tools and Algorithms for Biological Systems. p. 689-696, ISBN: 978-1-4419-7045-9, doi: 10.1007/978-1-4419-7046-6_70</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957979345</p> <p>Web of Science: WOS:000289694000070</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Corinna Guerra, Mario Capitelli, LONGO S (2011). The Role of Paradigms in Science: A Historical Perspective. In: Luciano L'Abate. Paradigms in Theory Construction . p. 19-30, Springer, ISBN: 978-1461409137, doi: 10.1007/978-1-4614-0914-4_2</p> <p>Web of Science: WOS:000303841500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>DIBENEDETTO A (2011). The potential of aquatic biomass for CO2-enhanced fixation and energy production. In: Greenhouse Gas Sci Technol. vol. 1, p. 58-71, doi: 10.1002/ghg3.6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MAVELLI F (2011). Theoretical approaches to ribocell modeling. In: (a cura di): LUISI P.L., STANO P., Minimal Cell. NEW YORK:SPRINGER, ISBN: 978-90-481-9943-3, doi: 10.1007/978-90-481-9944-0_14</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864932653</p> <p>Web of Science: WOS:000284731100014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>FAVIA P, MILELLA A, PALUMBO F, FRACASSI F, EDITORS (2011). BOOK OF ABSTRACTS Nanoworkshop 2011, 5th International Workshop on polymer/Metal Nanocomposites.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
2.	Monografia o trattato scientifico	<p>FAVIA P, SARDELLA E, FARÈ S, DE GIGLIO E, GRISTINA R, CHIESA R, EDITORI (2011). BOOK OF ABSTRACTS, Congresso Nazionale Biomateriali SIB (Società Italiana Biomateriali) 2011.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
		D. SURIANO, R. ROSSI, M. ALVISI, G. CASSANO, V. PFISTER, M. PENZA, L. TRIZIO, M. BRATTOLI, M. AMODIO, DE GENNARO G

1.	Contributo in Atti di convegno	(2011). "A PORTABLE SENSOR SYSTEM FOR AIR POLLUTION MONITORING AND MALODOURS OLFACTOMETRY CONTROL". In: Aisem 2011. Roma, 7-9 Febbraio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
2.	Contributo in Atti di convegno	D. SURIANO, R. ROSSI, M. ALVISI, G. CASSANO, V. PFISTER, M. PENZA, L. TRIZIO, M. BRATTOLI, DE GENNARO G (2011). "APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO A GAS SENSOR-ARRAY DATABASE FOR ENVIRONMENTAL MONITORING". In: Aisem 2011. Roma, 7-9 Febbraio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Contributo in Atti di convegno	PIETRO COTUGNO, A. NACCI, A. MONOPOLI, G. ANTONICELLI, CIMINALE F, N. CIOFFI, AND V. CALÒ (2011). ABC-PO-06 Pd-Nanoparticles catalyzed one-pot sequential Heck and Suzuki couplings of bromo-chloroarenes in ionic liquids and water. In: ATTI DEL CONGRESSO. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 82, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Contributo in Atti di convegno	PENZA M, SURIANO D, CASSANO G, PFISTER V, AVERSA P, MARCO ALVISI, ROSSI R, BRATTOLI M, DE GENNARO G, TRIZIO L, MARTINO A. (2011). Air environmental measurements in a waste treatment plant: one-year campaign for sensors technology assessment. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): Luciano Morselli , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy . p. 1411-1416, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
5.	Contributo in Atti di convegno	PERRONE M.G., BARBIERI P, DE GENNARO G, DEMARINIS LOIOTILE A, FERRERO L, MARZOCCA A, PAPA E, PASSARINI F, PIAZZALUNGA A, SANGIORGI G, SETTIMO G, TUTINO M (2011). Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 235-240, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9, 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
6.	Contributo in Atti di convegno	DIBENEDETTO A, C. PASTORE, L. DI BITONTO, A. COLUCCI AND M. ARESTA (2011). Bifunctional catalysts: tunable and efficient agents for the simultaneous transesterification of lipids and esterification of free fatty acids from bio-oils. In: Extended abstract Hartenergy Workshop on Algae. Berlin, June 8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Piccinonna S, Iafisco M, Roveri N, Natile G (2011). Bioactive Inorganic Matrices for the Local Delivery of Platinum-based Prodrugs in the Treatment of Bone Tumors. In: 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry - ISABC11 (Book of Abstracts). p. OC1, Barcelona (Spain), 02-05/12/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in Atti di convegno	De Giglio E, Cafagna D, Fino V, Rizzi R, Trapani A, Cometa S, Ferretti C, Mattioli-Belmonte M, Farinola GM (2011). Biocompatible glycerol-based copolymers for potential pharmaceutical applications. In: Convegno Società Italiana Biomateriali-SIB 2011. Bari, 23-25 maggio 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
9.	Contributo in Atti di convegno	GIUNGATO P, LAIOLA E (2011). Caratterizzazione Anemologica della II Facolta di Economia di Taranto e Valutazione delle Potenzialita del Microeolico Urbano. In: Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. p. 536-543, UDINE:Forum Editrice Universitaria Udinese, ISBN: 978-88-8420-705-0, Trieste - Udine, 26 - 28 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
10.	Contributo in Atti di convegno	S. COTRONE, M.D. ANGIONE, M. MAGLIULO, N. CIOFFI, R. PILOLLI, G. PALAZZO, TORSI L, A. MALLARDI, D. FINE, A. DODABALAPUR (2011). Chapter 25: Field Effect Transistor Sensing devices employing lipid layers. In: Sensors and Microsystems Conference Proceedings. Messina Italy, 8-10 February 2010,., p. 169-173, Heidelberg:Springer Science+Business Media B.V. 2011, Messina Italy, 8-10 February 2010, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_25 Scopus: 2-s2.0-80052361572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Ventrella A, Longobardi F, Catucci L, Agostiano A, Sacco A, Sacco D, Mazzilli V, Kontominas M G (2011). Characterization of the geographical origin of Apulian virgin olive oils by instrumental and multivariate statistical analyses. In: 5 International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. ISBN: 978-80-7080-795-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Contributo in Atti di convegno	Heintz L, Longobardi F, Ventrella A., Napoli C, Humpfer E, Schütz B, Schäfer H, Kontominas M G, Sacco A (2011). Classification of geographical origin of olive oil by 1H NMR fingerprinting combined with multivariate analysis. In: 5 International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. ISBN: 978-80-7080-795-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Contributo in Atti di convegno	Afzal A, Monopoli A, Di Franco C, Ditaranto N, Mariano B, Cioffi N, Nacci A, Scamarcio G, Torsi L (2011). Core-Shell Gold Nanoparticles and Gold-Decorated Metal Oxides for Gas Sensing Applications. In: Conference Proceedings. 4th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces 28-29 June 2011 - Borgo Egnazia Savelletri di Fasano, Brindisi, Italy. p. 125-128, ISBN: 978-1-4577-0623-3, Borgo Egnazia Savelletri di Fasano, Brindisi, Italy, 28-29 June 2011, doi: 10.1109/IWASI.2011.6004701 Scopus: 2-s2.0-80052892950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
14.	Contributo in Atti di convegno	Longobardi F, Bianco A, Casiello G, Sacco A, Agostiano A, Cafagna I, Gallo V, Mastorilli P (2011). Geographical and botanical classification of Italian cherries by means of 1H-NMR and isotopic ratios combined with chemometrics. In: 5 International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. ISBN: 978-80-7080-795-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Contributo in Atti di convegno	De Giglio E, Cafagna D, Fino V, Rizzi R, Trapani A, Cometa S, Ferretti C, Mattioli-Belmonte M, Farinola GM (2011). Glycerol-based copolymers as biocompatible material for potential pharmaceutical applications. In: ESB 2011, 24nd European Conference on Biomaterials. Dublin, UK , 4- 9 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		FAVIA P (2011). INVITED TALK, Coatings of biomedical interest by means of plasma technology. In: Proceedings of the Symp. K on

16.	Contributo in Atti di convegno	Protective Coatings and Thin Films, Eur. Mat. Soc. E-MRS Spring Meeting-2011, Nice FRA, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2011). INVITED TALK, Plasma processes for Biomaterials and Life Sciences. In: Proceedings of the 21st Brazilian Congress of Mechanical Engineering, COBEM 2011, Natal BRA, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2011). INVITED TALK, Trends in surface engineering of biomaterials: atmospheric pressure plasma deposition of coatings for biomedical applications. In: Proceedings of the GDR ABioPlas workshop, Colloquia Int. Plasmas, CIP 2011. Nantes, FRA, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Contributo in Atti di convegno	BARBIERI P, COZZUTTO S, LICEN S, BRATTOLI M, AMODIO M, DE GENNARO G (2011). Identificazione di markers odorigeni in petroli greggi. In: MAGGIOLI EDOTORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 1364-1369, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
20.	Contributo in Atti di convegno	M.D. Angione, S. Cotrone, M. Magliulo, Cioffi N, G. Palazzo, L. Sabbatini, L. Torsi, D. Fine, G. Scamarcio, A. Mallardi (2011). Innovative electronic biosensors based on organic thin film transistors. In: Proceedings of the Sensors, 2011 IEEE conference, Limerick 28-31 Oct. 2011.. p. 1579-1580, ISBN: 978-1-4244-9290-9, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127167 Web of Science: WOS:000299901200387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
21.	Contributo in Atti di convegno	van der Werf Inez Dorothé, Calvano C.D., Palmisano Francesco, Sabbatini Luigia (2011). MALDI-ToF-MS analysis protocol for identification of paint binders. In: Proceedings of 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin". Istanbul, 22-25 November 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Cristina De Ceglie, Calvano C.D., L.Aisling Facchini, Carlo G. Zambonin (2011). MALDI-ToF-MS detection of goat and sheep milk adulterations through the study of the lipid and protein fraction. In: 2nd MS Food Day. Trieste, 19-21 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Monopoli A., Ciminale F., Cotugno P., Mariano B., Cioffi N., Calò V., Palazzo G., Nacci A (2011). Metal Nanoparticles as Efficient Catalysts in Green Chemistry. In: XXIV Convegno Nazionale della SCI - Atti del Convegno - Invited Lecture ORG/OM-IL-01. Lecce, 11-16 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24.	Contributo in	GIANGREGORIO M.M., LOSURDO M., BIANCO G.V., SACCHETTI A., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2011). Metal nanoparticles plasmonic energy harvesting in a-Si/c-Si heterojunctions. In: Proceedings of E-MRS. . Nice (France), 9-13 may 2011

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Contributo in Atti di convegno	DARESTA B.E., DE GENNARO G, DE GIORGI C, VANIA LIUZZI C, MAZZONE A, ITALIANO F, TROTTA M (2011). Modelli alternativi alla sperimentazione animale per la valutazione della tossicità dei sistemi complessi. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 286-291, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
26.	Contributo in Atti di convegno	DE GENNARO G, AMODIO M, DAMBRUOSO P, DEMARINIS LOIOTILE A, MARZOCCA A, PORCELLI F, STASI F, TRIZIO L, TUTINO M. (2011). Monitoraggio di Composti Organici Volatili in ambienti confinati molto frequentati. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 1236-1243, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9, 9 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
27.	Contributo in Atti di convegno	De Giglio E, D. Cafagna, R. Iatta, S. Cometa, G. Camporeale, L. Sabbatini, M. Mattioli-Belmonte, A. Trapani (2011). Novel in situ antibiotic delivery system to prevent titanium implant-related infections: development and characterization. . In: Nanoworkshop 2011 - 5th International workshop on polymer/metal nanocomposites . Bari, September 20-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
28.	Contributo in Atti di convegno	De Giglio E, D. Cafagna, R. Iatta, S. Cometa, G. Camporeale, L. Sabbatini, M. Mattioli-Belmonte, A. Trapani (2011). Novel in situ antibiotic delivery systems for prevention of titanium implant-related infections: an in vitro characterization.. In: Convegno Società Italiana Biomateriali-SIB 2011. Bari, 23-25 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
29.	Contributo in Atti di convegno	A. MONOPOLI, CIMINALE F, P. COTUGNO, B. MARIANO, G. ANTONICELLI, N. CIOFFI, V. CALÒ, G. PALAZZO, A. NACCI (2011). ORG/OM-IL-01, Metal Nanoparticles as Efficient Catalysts in Green Chemistry. In: XXIV CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETA' CHIMICA ITALIANA. p. 716, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
30.	Contributo in Atti di convegno	GIANGREGORIO M.M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G., LOSURDO M. (2011). Optical properties of silicon semiconductor-supported gold nanoparticles and nanopolyhedrons obtained by sputtering. In: Proceedings of E-MRS. Symposium C. Nice (France), 9-13 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
31.	Contributo in Atti di convegno	C. CIMINELLI, C.M. CAMPANELLA, R. PILOLLI, CIOFFI N, M.N. ARMENISE (2011). Optical sensor for nanoparticles. In: Proceedings. p. 1-4, ISBN: 978-1-4577-0881-7, Stockholm, Sweden, June 26-30, 2011 Web of Science: WOS:000297859300201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

32.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cotugno P., Nacci A, Monopoli A., Antonicelli G., Ciminale F., Cioffi N., Calò V. (2011). Pd-Nanoparticles catalysed one-pot sequential Heck and Suzuki couplings of bromo-chloroarenes in ionic liquids and water. In: XXIV Convegno Nazionale della SCI - Atti del Convegno - Poster Communication ABC-PO-06. Lecce, 11-16 settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>K.C. Donovan, J.A. Arter, R. Pilolli, Cioffi N, G.A. Weiss, R.M. Penner (2011). Phage encapsulated Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) (PEDOT) film biosensors. In: Abstracts of papers of the American Chemical Society . vol. 241 ISSN: 0065-7727, WASHINGTON D.C.:American Chemical Society</p> <p>Web of Science: WOS:000291982801379</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Palumbo f, Milella A, Dilonardo E, Cosma P, Barucca G, Mengucci p, Fracassi F (2011). Plasma deposition of fluorocarbon films containing platinum nanoclusters for fuel cells applications. In: 5th International Workshop on Polymer/Metal Nanocomposites. Bari, Italia, 20-22 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Milella A, Dilonardo E, Palumbo F, dAgostino R, Fracassi F (2011). Plasma deposition of platinum-based nanocomposite films as electrocatalysts in micro fuel cells. In: XX CONGRESSO NAZIONALE A.I.V. Energia e materiali: Tecnologie a confronto e prospettive". Padova, Italia, 17 - 19 maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., KIM T.H., BROWN A.S., BRUNO G. (2011). Plasma-Plasmonic synergy in the Ga-catalyzed growth of Si-nanowires. In: Proceedings of E-MRS. Symposium G. Nice (France), 9-13 may 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Margiotta N, Piccinonna S, Zanellato I, Osella D, Natile G (2011). Platinum-containing bisphosphonate complexes as potentially targeted chemotherapeutics for malignant mesothelioma.. In: COST Chemistry D39, Working group meeting D39/0004/06, "Analysis of DNA Damage by Metal-Based Compounds" (Programme and Book of Abstracts). p. 26. Brno (Czech Republic), 13-14 May 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>FAVIA P (2011). RELAZIONE SU INVITO, Plasma processing of porous scaffolds for Tissue Engineering. In: Atti di LIFE-MED 2011, The international Life Sciences event, Milano, 2011.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Loice G., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Simultaneous determination of salicylates and benzoic acid in food by SPME-LC-UV-DAD . In: International PSE Symposium on Phytochemicals in Nutrition and Health". Giovinazzo (BA), 27-30 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>

40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Liocce G., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Simultaneous determination of salicylates and benzoic acid in food by SPME-LC-UV-DAD . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 september</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barucca G, Santecchia E, Mengucci P, Milella A, Palumbo F (2011). Single step plasma deposition of hydrocarbon thin films containing Pt nanoclusters for fuel cells applications. In: 10th Multinational Congress on Microscopy. Urbino, 4-9 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pilolli R., Ditaranto N., Mariano B., Monopoli A., Longano D., Nacci A, Cioffi N. (2011). Spectroscopic Characterization Of Functionalized Surfaces For Laser Desorption Ionization Mass Spectrometry. In: 16th European Conference in Analytical Chemistry EUROanalysis Challenges in moderna Analytical Chemistry - . Belgrade (Serbia), 11-15 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>TUTINO M, AMODIO M, ANDRIANI E, DAMBRUOSO P.R., DARESTA B.E., DE GENNARO G, LARICCHIUTA A, DI GILIO A, LIVIA TRIZIO, ASSENNATO G, GIUA R. (2011). Studio di Nitro-IPA nella città di Taranto. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 1321-1327, BOLOGNA:Edizioni Martina, ISBN: 88-387-6986-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>DILONARDO E., BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., BRUNO G., CAPEZZUTO P, LOSURDO M. (2011). Surface texturing of n- and p-doped c-Si using a novel plasmachemical texturing process. In: European Materials Research Society Conference Symp. Advanced Inorganic Materials and Concepts for Photovoltaics. Nice , 09/05/2011-12/05/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE GENNARO G, BRATTOLI M, DAMBRUOSO P, DE PINTO V, DEMARINIS LOIOTILE A, TRIZIO L (2011). Sviluppo di un approccio metodologico per la regolamentazione ed il controllo delle emissioni odorogene. In: MAGGIOLI EDITORE. (a cura di): LUCIANO MORSELLI , Atti dei seminari: INDUSTRIAL ECOLOGY - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 1341-1346, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6986-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>Margiotta N, Iafisco M, Piccinonna S, Gandin V, Marzano C, Roveri N, Natile G (2011). Treatment of bone tumors by local delivery of platinum-based prodrugs loaded on bioactive inorganic matrices.. In: 11th Workshop on Pharmaco-Bio-Metallics BIOMET11 (ABSTRACTS). p. 45, San Benedetto del Tronto, 28-30 Ottobre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cardellicchio C, Capozzi M, Naso F (2011). Tuning of Nucleofugality of Carbanionic Leaving Groups in the Reactions of Sulfoxides with Grignard Reagents. . In: ESOR XIII, 13th European Symposium on Organic Reactivity. Tartu (Estonia), September 11-16, 2011, vol. 13, ISBN: 978-9985-4-0670-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Thery J, Truffier-Boutry D, Milella A, Fracassi F, Martinet A (2011). Vacuum techniques for Proton Exchange Membrane Fuel Cell fabrication. In: <i>Fundamentals and Developments of Fuel Cells - Conference 2011</i>. Grenoble (Francia), 19-21 Gennaio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cardellicchio C, Capozzi M, Naso F, Capitelli F (2011). Weak Interactions Involving Aryl ζ-Systems and Halogen Atoms in the Crystal Structures of Phosphorus Derivatives of Betti Bases. . In: Cardellicchio, C.; Capozzi, M.A.M.; Naso, F.; Capitelli, F. <i>Weak Interactions Involving Aryl ζ-Systems and Halogen Atoms in the Crystal Structures of Phosphorus Derivatives of Betti Bases. Categorizing halogen bonding and other noncovalent interactions involving halogen atoms</i>. Sigüenza, Spain , August 20-21, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>MANGONE A, L.C. GIANNOSSA, G. COLAFEMMINA, R. LAVIANO, V. REDAVID, A. TRAINI (2011). Gnathia and Red Figured pottery from Apulia: continuity of a production technology. In: <i>PROCEEDING 37th INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON ARCHAEOOMETRY</i>. SIENA, 12-16 Maggio 2008, p. 99-104, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-14677-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
51.	Abstract in Atti di convegno	<p>Calvano C.D., Zambonin C.G., De Angelis M., Gobbetti M, Palmisano F. (2011). 1,8-bis(Dimethyl-Amino)Naphthalene / 9-Aminoacridine Binary Matrix for Direct Analysis of Intact Gram-positive Bacteria by MALDI TOF MS. In: <i>XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana</i>. Lecce, 11-16 settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
52.	Abstract in Atti di convegno	<p>Di Lena M., Pistillo S., Porcelli F, Giuratrabocchetta S., Gigante G., Lemma M., Trizio L., Stallone G., de Gennaro G., Altomare D.F. (2011). : Analisi dellespirato per la diagnosi non invasiva di cancro coloretale. Un nuovo potenziale metodo di screening. In: <i>113° Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC)</i>. Firenze, 2-5 Ottobre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
53.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cristina De Ceglie, Calvano C.D., Valerio A. Ricci, Michele Faccia, Carlo G. Zambonin (2011). A MALDI-ToF MS method to detect powdered milk in fresh cow milk. In: <i>2-MS-J-Day</i>. Napoli, 2 Dicembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
54.	Abstract in Atti di convegno	<p>DE GENNARO G, BRATTOLI M, DE GENNARO L, DEMARINIS LOIOTILE A, DE PINTO V. (2011). A methodological approach for the development of a guideline for odour emissions and odour impact evaluation. In: (a cura di): <i>Università del Salento Coordinamento SIBA, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana</i>. p. 68, Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
55.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. AMODIO, E. ANDRIANI, P. R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A. DI GILIO, M. TUTINO (2011). Airborne Particulate Matter in Apulia Region: features and critical episodes. In: (a cura di): <i>Università del Salento Coordinamento SIBA, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana</i>. p. 75, LECCE:Università del Salento-SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

56.	Abstract in Atti di convegno	<p>Truica GI, Ditaranto N, Caggiani MC, Mangone A, Litescu SC, Teodor ED, Sabbatini L, Radu GL (2011). Analytical characterization of amber. In: Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. Angelo Ferrari CNR, Inst. of Chemical Methodolog, Istanbul, Turkey , 22-25 November 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
57.	Abstract in Atti di convegno	<p>P. IELPO, D. CASSANO, A. LOPEZ, G. PAPPAGALLO, V.F. URICCHIO, L. TRIZIO, DE GENNARO G (2011). Application of multivariate statistical methods for the classification of the Apulian region ground waters. In: (a cura di): Università del Salento Coordinamento SIBA, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 89, LECCE:Università del Salento-SIBA, ISBN: 978-88-8305-085-5</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
58.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mulla M Y, Pistillo BR, Magliulo M, Cotrone S, Cioffi N, Palazzo G, Favia P, Sabbatini L, Torsi L (2011). Biomolecules integration in OTFT devices for biosensors development. . In: ECRO XXI Congress 7-10 September 2011, Manchester (UK)..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
59.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cafagna D, Wehmeier S, Zanda M, Brand A, De Giglio E (2011). Candida albicans adhesion and growth behavior on new hydrophilic PDMS substrates. . In: Convegno Società Italiana Biomateriali-SIB 2011. Bari, 23-25 maggio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
60.	Abstract in Atti di convegno	<p>De Giglio E, G. Trapani, D. Cafagna, R. Iatta, S. Cometa, G. Camporeale, M. Mattioli-Belmonte, L. Sabbatini (2011). Development and analytical characterization of a novel in situ antibiotic delivery system to prevent titanium implant-related infections . In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 Settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
61.	Abstract in Atti di convegno	<p>De Giglio E, D. Cafagna, R. Iatta, S. Cometa, G. Camporeale, L. Sabbatini, M. Mattioli-Belmonte, A. Trapani (2011). Development and characterization of a novel in situ antibiotic delivery system to prevent titanium implant-related infections . In: EUROMAT 2011. Montpellier, France, 12-15 settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
62.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cafagna D, De Giglio E, Zanda M, Brand A, Wehmeier S (2011). Development and characterization of modified PDMS surface to evaluate the effect of surface chemistry on the adhesion and growth behaviour of Candida albicans. . In: EUROMAT 2011. Montpellier (Francia), 12-15 Settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
63.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Cotrone, MY Mulla, M. Ambrico, T. Ligonzo, Magliulo M, G. Palazzo, A. Mallardi, M. D. Angione, N. Cioffi, L. Torsi. (2011). Dielectric properties of lipid layers integrated in OTFT.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 Settembre 2011..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
64.	Abstract in Atti di convegno	<p>Piccinonna S, Margiotta N, Pacifico C, Lopalco A, Denora N, Natile G (2011). Dinuclear Pt(II)-bisphosphonate complexes:useful building blocks for the preparation of multinuclear or higher oxidation state platinum drugs.. In: COST Chemistry D39, Working group meeting D39/0004/06, "Analysis of DNA Damage by Metal-Based Compounds" (Programme and Book of Abstract). Brno (Czech Republic), 13-14 May 2011</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
65.	Abstract in Atti di convegno	<p>Calvano C.D., Trapani, G., Barnaba M., De Giglio E., Cafagna D., Aresta A., Zambonin C.G. (2011). Formulation and characterization of new packaging material incorporating chitosan nanoparticles-vitamin E and C for food shelf life improvement. In: International PSE Symposium on Phytochemicals in Nutrition and Health . ISBN: 978-88-8305-085-5, Giovinazzo (BA), 27-30 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
66.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ubbriaco P, Traini A, Mangone A, Manigrassi D, Pastore A (2011). Hydraulic mortars made by lime. Brick sand and fly ash. In: Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry. p. 337, ISBN: 978-606-11-1893-9, CRAIOVA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
67.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Angione, S. Cotrone, Magliulo M, A. Mallardi, G. Palazzo and L. Torsi. (2011). In water label-free pico-molar detection with innovative bio-electronic OFET sensors. . In: MRS Spring Meeting, April 25-29 2011, San Francisco (CA)..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>Magliulo M, MD Angione, S. Cotrone, L. Sabbatini, A. Mallardi, G. Palazzo and L. Torsi. (2011). Innovative electronic OFET biosensors. . In: GS2011, 15-17 Giugno 2011, Teramo (IT)..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
69.	Abstract in Atti di convegno	<p>M.D. Angione, Magliulo M, S. Cotrone, A. Mallardi, L. M. Dumitru, M. Y. Mulla, G. Palazzo and L. Torsi. (2011). Integration of bio-molecules in OFET sensors.. In: ICOE 2011, 22-24 June, Roma, Italy..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
70.	Abstract in Atti di convegno	<p>Milella A, F. Palumbo, R. d'Agostino, F. Fracassi (2011). Plasma processes for fuel cell applications. In: (a cura di): Remi Dussart - Societe Francaise du Vide, CIP11 Abstract booklet. ISBN: 978-2-918641-09-4, Nantes (Francia), 5-8 Luglio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
71.	Abstract in Atti di convegno	<p>D Angione, N. Cioffi, S Cotrone, Magliulo M, A Mallardi, L Sabbatini, G Palazzo, L Torsi. (2011). Protein integrated into organic field effect transistor as electronic biosensors. . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 Settembre 2011..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
72.	Abstract in Atti di convegno	<p>Angione D, Dumitru L, Magliulo M, Cotrone S, Mallardi A, Cioffi N, Palazzo G and Torsi. (2011). Reliability testing in OFET Biosensors. . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 Settembre 2011..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
73.	Abstract in Atti di convegno	<p>D Liviu, A Daniela, Magliulo M, Cotrone S, Mallardi A, Cioffi N, Palazzo G and Torsi L. (2011). Reliability tests performed on OFET Biosensors.. In: ECRO XXI Congress 7-10 September 2011, Manchester (UK)..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
74.	Abstract in Atti di convegno	<p>Calvano C.D., A. Aresta, C.G. Zambonin (2011). Spettrometria di massa e diagnostica allergologica. In: Atti: XI Congresso Nazionale Societa Italiana di Dermatologia Allergologica Professionale ed Ambientale. Bari, 29 Settembre-1 Ottobre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
75.	Abstract in Atti di convegno	<p>ALTAMURA E, MAVELLI F (2011). Stochastic simulations of minimal cell models. In: Book of abstracts of European Neurodegenerative Diseases & Genomics-2011 Meeting. Centro Enrico Fermi (IFT), CNR Tor Vergata, Roma., 10-11 Ottobre 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
76.	Abstract in Atti di convegno	<p>L Sabbatini, D Angione, S Cotrone, Magliulo M, N Cioffi, L Torsi. (2011). Surface architectures for Bio-Chem sensing.. In: NanoEnergy11, 3-6 April 2011, Natal, Brasil..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
77.	Abstract in Atti di convegno	<p>Antonio Monopoli, Calvano C.D., Francesco Palmisano, Carlo G. Zambonin (2011). Synthesis and application of new CHCA-based matrices for MALDI-TOF MS analysis of lipids and peptides. In: 2-MS-J-Day. Napoli, 2 Dicembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
78.	Abstract in Atti di convegno	<p>Operamolla A, O. Hassan Omar, F. Simone, F. Babudri, G. M. Farinola (2011). Synthetic Strategies to Functionalized Conjugated Oligomers Bearing Thiol Groups and Application in Materials Chemistry. In: scuola internazionale di Chimica Fisica Organica e-Wisposc 2011 European Winter School on Physical Organic Chemistry- Material Science, Book of Abstracts. Bressanone, 30/01/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
79.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. Palazzo, D. Angione, S. Cotrone, Magliulo M, A. Mallardi, and L. Torsi. (2011). What we can learn from the integration of biological membranes into OTFT sensors.. In: SPIE 2011, August 21-25 2011, San Diego (CA)..</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
80.	Poster	<p>D.F. Altomare, G. de Gennaro, M. Di Lena, G. Gigante, S. Giuratrabocchetta, M. Lemma, S. Pistillo, Porcelli F, G. Stallone, L. Trizio, M. Tutino (2011). Exhaled VOC as new markers for Colorectal Cancer. In: Breath analysis summit 2011. Parma, 11-14 settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
81.	Poster	<p>Operamolla A, Francesco Simone, Anna Lojudice, Aurora Rizzo, Omar Hassan Omar, Giuseppe Gigli, Gianluca M. Farinola, Francesco Babudri (2011). Improvement of Polymer solar cells efficiency by addition of oligo(p-aryleneethynylene) tetrathiois. In: VIII International Krutyn Summer School 2011, Frontiers in Organic, Dye sensitized and hybrid solar cells Book of Abstracts. Krutyn, Poland, June 14-20, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
82.	Poster	<p>Altamura E, Mavelli F, Stano P, Luisi P L (2011). In Vitro and in Silico Study of the Enzymatic Lipid Vesicles Time Behavior . In: book of abstracts of ISSOL and Bioastronomy Joint International Conference 2011 . Montpellier, France, July 3rd -8th, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

83. Poster
Petruzzella E, Margiotta N, Natile G (2011). Influence of the solvent in carboxylation and/or reduction of axial dihydroxido Pt(IV) with cis-1,4-DACH as diamine ligand.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (ATTI DEL CONGRESSO). p. 752, Lecce, 11-16 Settembre 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

84. Poster
Operamolla A, Omar Hassan Omar, Roberta Ragni, Francesco Babudri, Gianluca M. Farinola (2011). Synthesis of S-acetyl molecular semiconductors for self-assembling processes. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2011 Book of Abstracts. Lecce, 11-16 Settembre 2011
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Tommasi I. (2011). Esempi di prodotti e processi per un'industria chimica sostenibile. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Torsi L, Palazzo G, Angione D, Cioffi N, Magliulo M, Cotrone S, Scamarcio G, Sabbatini L, Mallardi A (2011). Method to realize electronic field-effect transistor sensors. PCT/IT2011/000364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

2.	Brevetto	d'Agostino R, Favia P, Fracassi F, Sardella E, Costagliola C, Mangone A (2011). Procedimento per la realizzazione via plasma di rivestimenti di spessore nanometrico che permettano il rilascio controllato di ioni argento o di altri elementi, o di molecole di interesse biomedico, da prodotti solidi, e prodotti così rivestiti. RM2011A000438 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
----	----------	--

3.	Brevetto	Favia P, Sardella E, Fracassi F, Mangone A, D'Agostino R, Costagliola C (2011). Procedimento per la realizzazione via plasma di rivestimenti di spessore nanometrico che permettano il rilascio controllato di ioni argento o di altri elementi, o di molecole di interesse biomedico, da prodotti solidi, e prodotti così rivestiti.. ITRM 20110438 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
----	----------	---

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	PRASHANTH S, BIANCO G, CATALDI T.R.I., IACOBELLIS N (2011). Acyl homoserine lactone production by bacteria associated with cultivated mushrooms. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 11461-11472, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf202313j Scopus: 2-s2.0-80455134773 Web of Science: WOS:000296312000012

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

2. Articolo in rivista

BUCCOLIERI R, SALIM S.M, LEO L.S, DI SABATINO S, CHAN A, IELPO P, DE GENNARO G, GROMME C (2011). Analysis of local scale tree-atmosphere interaction on pollutant concentration in idealized street canyons and application to a real urban junction. *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, vol. 45, p. 1702-1713, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.12.058

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

3. Articolo in rivista

DA PONTE G, SARDELLA E, FANELLI F, VAN HOECK A, DAGOSTINO R, PAULUSSEN S, FAVIA P (2011). Atmospheric pressure plasma deposition of different organic films for biomedical applications. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, vol. 205, p. S525-S528, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.03.112

Scopus: 2-s2.0-79959804913
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

4. Articolo in rivista

ANGIONE MARIA D, PILOLLI R, COTRONE S, MAGLIULO M, MALLARDI A, PALAZZO G, SABBATINI L, FINE D, DODABALAPUR A, CIOFFI N, TORSI L (2011). Carbon based materials for electronic bio-sensing. *MATERIALS TODAY*, vol. 14, p. 424-433, ISSN: 1369-7021

Scopus: 2-s2.0-80052060480
Web of Science: WOS:000294178000018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02

5. Articolo in rivista

POULIAREKOU E, BADEKA A, TASIOULA-MARGARI M, KONTAKOS S, LONGOBARDI F, KONTOMINAS M. G (2011). Characterization and classification of Western Greek olive oils according to cultivar and geographical origin based on volatile compounds. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.081

Scopus: 2-s2.0-80053305355
Web of Science: WOS:000296037900014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

6. Articolo in rivista

MOURTAS S, KASTELLORIZIOS M, KLEPETSANIS P, FARSARI E, AMANATIDES E, MATARAS D, PISTILLO BR, FAVIA P, SARDELLA E, D' AGOSTINO R (2011). Covalent immobilization of liposomes on plasma functionalized metallic surfaces. *COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES*, vol. 84, p. 214-220, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.01.002

Scopus: 2-s2.0-79951678682
Web of Science: WOS:000288732500030
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

7. Articolo in rivista

Wertheimer MR, d'Agostino R, Oehr C, Favia P, Foerch R (2011). EDITORIAL CAG Debate. *PLASMA PROCESSES AND POLYMERS*, vol. 8, p. 7, ISSN: 1612-8850, doi: 10.1002/ppap.201000196

Scopus: 2-s2.0-78751618473
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

LI C, HUANG R, DING Y, SLETTEN E, ARNESANO F, LOSACCO M, NATILE G, LIU Y (2011). Effect of Thioethers on DNA Platination by trans-Platinum Complexes. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 8168-8176, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200637t

8.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-80052242810</p> <p>Web of Science: WOS:000294242700039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
9.	Articolo in rivista	<p>CIOFFI N, COLAIANNI L, IEVA E, PILOLLI R, DITARANTO N, ANGIONE M.D, COTRONE S, BUCHOLT K, LLOYD SPETZ A, SABBATINI L, TORSI L (2011). Electrosynthesis and characterization of gold nanoparticles for electronic capacitance sensing of pollutants. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3713-3720, ISSN: 0013-4686, doi: 10.106/j.electacta.2010.12.105</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953231970</p> <p>Web of Science: WOS:000289964800044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
10.	Articolo in rivista	<p>M. DOMINGOS, F. CHIPELLINI, S. COMETA, DE GIGLIO E, E. GRILLO-FERNANDES, P. BARTOLO, E. CHIPELLINI (2011). Evaluation of in vitro degradation of PCL scaffolds fabricated via BioExtrusion Part 2: influence of pore size and geometry. VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING, vol. 6, p. 157-165, ISSN: 1745-2759</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83755220815</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Milian-Medina B, Varghese S, Ragni R, Boerner H, Orti E, Farinola G, Gierschner J (2011). Excited-state switching by per-fluorination of para-oligophenylenes. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 124509-1-124509-6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3643151</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Carulli S, Calvano C.D., Palmisano F, Pischetsrieder M. (2011). MALDI-TOF MS Characterization of Glycation Products of Whey Proteins in Glucose/Galactose Model System and Lactose-free Milk. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59 , p. 1793-1803, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf104131a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952166864</p> <p>Web of Science: WOS:000287824400041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
13.	Articolo in rivista	<p>SAAD J.S, BENEDETTI M, NATILE G, MARZILLI L.G. (2011). NMR Studies of Models Having the Pt(d(GpG)) 17-Membered Macrocyclic Ring Formed in DNA by Platinum Anticancer Drugs: Pt Complexes with Bulky Chiral Diamine Ligands. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50(10), p. 4559-4571, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200259s</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955793103</p> <p>Web of Science: WOS:000290246600048</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
14.	Articolo in rivista	<p>A. Scrascia, M. Pastore, L. Yin, R. A. Picca, M. Manca, Y.C. Guo, F. De Angelis, F. Della Sala, R. Cingolani, G. Gigli, G. Ciccarella (2011). Organic Dyes Containing A Triple Bond Spacer for Dye Sensitized Solar Cells: A Combined Experimental and Theoretical Investigation. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 3535-3543, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211797374742</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053514095</p> <p>Web of Science: WOS:000298119300006</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
15.	Articolo in rivista	Ingresso Chiara, Martin-Olmos Cristina, Llobera Andreu, Innocenti Claudia, Sangregorio Claudio, Striccoli Marinella, Agostiano A, Voigt Anja, Gruetzner Gabi, Brugger Juergen, Perez-Murano Francesc, Curri Maria Lucia (2011). Oxide nanocrystal based nanocomposites for fabricating photoplastic AFM probes. NANOSCALE, vol. 3, p. 4632-4639, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10487j Web of Science: WOS:000296659000023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
16.	Articolo in rivista	INTRANUOVO F, SARDELLA E, GRISTINA R, NARDULLI M, WHITE L, HOWARD D, SHAKESHEFF KM, ALEXANDER MR, FAVIA P (2011). PE-CVD processes improve cell affinity of polymer scaffolds for Tissue Engineering. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S548-S551, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.04.069 Scopus: 2-s2.0-79959795632 Web of Science: WOS:000293258600119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Articolo in rivista	DE GIGLIO E, D. CAFAGNA, M.M. GIANGREGORIO, M. DOMINGOS, M. MATTIOLI-BELMONTE, S. COMETA (2011). PHEMA-based thin hydrogel films for biomedical applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 420-434, ISSN: 0883-9115 Scopus: 2-s2.0-79960804794 Web of Science: WOS:000292919400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	TACCOGNA F, MINELLI P, DIOMEDE P, LONGO S, CAPITELLI M, SCHNEIDER R (2011). Particle modelling of the hybrid negative ion source. PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 20, ISSN: 0963-0252 Scopus: 2-s2.0-79953698137 Web of Science: WOS:000290719900010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Articolo in rivista	Capitelli M, Celiberto R, Colonna G, D'Ammando G, De Pascale O, Diomede P, Esposito F, Gorse C, Laricchiuta A, Longo S, Pietanza LD, Taccogna F (2011). Plasma kinetics in molecular plasmas and modeling of re-entry plasmas. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 53, p. 124007-124027, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/53/12/124007 Scopus: 2-s2.0-83755219415 Web of Science: WOS:000298644000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Articolo in rivista	Giotta Livia, Mastrogiacomo Disma, Italiano Francesca, Milano Francesco, Agostiano A, Nagy Krisztina, Valli Ludovico, Trotta Massimo (2011). Reversible Binding of Metal Ions onto Bacterial Layers Revealed by Protonation-Induced ATR-FTIR Difference Spectroscopy. LANGMUIR, vol. 27, p. 3762-3773, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la104868m Web of Science: WOS:000288970900071 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

ANNESE C, FANIZZA I, CALVANO C D, D'ACCOLTI L, CURCI R, FUSCO C, Willard P G (2011). Selective Synthesis of Hydroxy

21.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-80054732049 Web of Science: WOS:000295313900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
22.	Articolo in rivista	SAAD J.S, MARZILLI P.A, INTINI F. P, NATILE G, MARZILLI L.G (2011). Single-Stranded Oligonucleotide Adducts Formed by Pt Complexes Favoring Left-Handed Base Canting: Steric Effect of Flanking Residues and Relevance to DNA Adducts Formed by Pt Anticancer Drugs. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8608-8620, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2011716 Scopus: 2-s2.0-80052196436 Web of Science: WOS:000294242700086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Articolo in rivista	TACHE A, COTRONE S, LITESCU SC, CIOFFI N, TORSI L, SABBATINI L, RADU GL (2011). Spectrochemical characterization of thin layer of lipoproteins self-assembled films on solid supports under oxidation process. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 747-760, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032711003790098 Scopus: 2-s2.0-79953677194 Web of Science: WOS:000289057400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
24.	Articolo in rivista	MONACI L, LOSITO I, PALMISANO F, GODULA M., VISCONTI A (2011). Towards the quantification of residual milk allergens in caseinate-fined white wines using HPLC coupled with single-stage Orbitrap Mass Spectrometry. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 28, p. 1304-1314, ISSN: 1944-0049, doi: 10.1080/19440049.2011.593191 Scopus: 2-s2.0-84855913594 Web of Science: WOS:000297027500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
25.	Articolo in rivista	INTRANUOVO F, HOWARD D, WHITE LJ, JOHAL RK, GHAEMMAGHAMI AM, FAVIA P, HOWDLE SM, SHAKESHEFF KM, ALEXANDER MR (2011). Uniform cell colonisation of porous 3D scaffolds achieved using radial control of surface chemistry. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 7, p. 3336-3344, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-79960982260 Web of Science: WOS:000294040900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Articolo in rivista	K. DONAVAN, J. ARTER, R. PILOLLI, CIOFFI N, G. WEISS, R.M. PENNER (2011). Virus-PEDOT Composite Films for Impedance-Based Biosensing. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83(7), p. 2420-2424, ISSN: 0003-2700 Web of Science: WOS:000288887700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Di Benedetto A, Colaianni G, Tamma R, Cuscito C, Dell'Endice S, Nico B, Chini B, Calvano CD, Zambonin C, Sun L, Zaidi M, Zallone A (2011). A Novel Mechanism of Signal Transduction: Oxytocin Receptors Activated by the Ligand Translocate in the Nucleus to Enhance Osteoblast Transcription. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, vol. 22, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E11-10-0886

27.	Abstract in rivista	<p>Web of Science: WOS:000305505503380</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
28.	Abstract in rivista	<p>Di Benedetto A, Dell' Endice S, Colaiani G, Tamma R, Zambonin C, Calvano C.D., Chini B, Nico B, Malavasi F, Zallone A (2011). Oxytocin receptor nuclear translocation mediates upregulation of osteoblast specific genes. BONE, vol. 48, p. S96-S99, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2011.03.138</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>S. Cotrone, M.D. Angione, Magliulo M, N. Cioffi, R. Pilolli, G. Palazzo, L. Torsi, A. Mallardi, D. Fine, A. Dodabalapur. (2011). Field Effect Transistor Sensing devices employing lipid layers. In: Sensors and Microsystems.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>PIEDRAFITA G, MAVELLI F, MORÁN F, RUIZ-MIRAZO K (2011). On the transition from prebiotic to proto-biological membranes: from self-assembly to self-production. In: GEORGE KAMPIS, ISTVN KARSAI AND ERS SZATHMRY. Advances in Artificial Life. Darwin Meets von Neumann. vol. 5777 LNAI-1, p. 256-264, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364221282-6, doi: 10.1007/978-3-642-21283-3_32</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960012720</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>RUIZ-MIRAZO K, PIEDRAFITA G, CIRIACO F, MAVELLI F (2011). Stochastic Simulations of Mixed-Lipid Compartments: From self-assembling vesicles to self-producing protocells. In: ARABNIA H.R., TRAN Q.N. . Software Tools and Algorithms for Biological Systems. p. 689-696, ISBN: 978-1-4419-7045-9, doi: 10.1007/978-1-4419-7046-6_70</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957979345</p> <p>Web of Science: WOS:000289694000070</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Corinna Guerra, Mario Capitelli, LONGO S (2011). The Role of Paradigms in Science: A Historical Perspective. In: Luciano L'Abate. Paradigms in Theory Construction . p. 19-30, Springer, ISBN: 978-1461409137, doi: 10.1007/978-1-4614-0914-4_2</p> <p>Web of Science: WOS:000303841500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. COTRONE, M.D. ANGIONE, M. MAGLIULO, N. CIOFFI, R. PILOLLI, G. PALAZZO, TORSI L, A. MALLARDI, D. FINE, A. DODABALAPUR (2011). Chapter 25: Field Effect Transistor Sensing devices employing lipid layers. In: Sensors and Microsystems Conference Proceedings. Messina Italy, 8-10 February 2010, . p. 169-173, Heidelberg:Springer Science+Business Media B.V. 2011, Messina Italy, 8-10 February 2010, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_25</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052361572</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ventrella A, Longobardi F, Catucci L, Agostiano A, Sacco A, Sacco D, Mazzilli V, Kontominas M G (2011). Characterization of the geographical origin of Apulian virgin olive oils by instrumental and multivariate statistical analyses. In: 5 International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. ISBN: 978-80-7080-795-8</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Heintz L, Longobardi F, Ventrella A., Napoli C, Humpfer E, Schütz B, Schäfer H, Kontominas M G, Sacco A (2011). Classification of geographical origin of olive oil by 1H NMR fingerprinting combined with multivariate analysis. In: 5 International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. ISBN: 978-80-7080-795-8</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.D. Angione, S. Cotrone, M. Magliulo, Cioffi N, G. Palazzo, L. Sabbatini, L. Torsi, D. Fine, G. Scamarcio, A. Mallardi (2011). Innovative electronic biosensors based on organic thin film transistors. In: Proceedings of the Sensors, 2011 IEEE conference, Limerick 28-31 Oct. 2011.. p. 1579-1580, ISBN: 978-1-4244-9290-9, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127167</p> <p>Web of Science: WOS:000299901200387</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>K.C. Donavan, J.A. Arter, R. Pilolli, Cioffi N, G.A. Weiss, R.M. Penner (2011). Phage encapsulated Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) (PEDOT) film biosensors. In: Abstracts of papers of the American Chemical Society . vol. 241 ISSN: 0065-7727, WASHINGTON D.C.:American Chemical Society</p> <p>Web of Science: WOS:000291982801379</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Thery J, Truffier-Boutry D, Milella A, Fracassi F, Martinet A (2011). Vacuum techniques for Proton Exchange Membrane Fuel Cell fabrication. In: Fundamentals and Developments of Fuel Cells - Conference 2011. Grenoble (Francia), 19-21 Gennaio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
7.	Abstract in Atti di convegno	<p>Truca GI, Ditaranto N, Caggiani MC, Mangone A, Litescu SC, Teodor ED, Sabbatini L, Radu GL (2011). Analytical characterization of amber. In: Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. Angelo Ferrari CNR, Inst. of Chemical Methodolog, Istanbul, Turkey , 22-25 November 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
8.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cafagna D, Wehmeier S, Zanda M, Brand A, De Giglio E (2011). Candida albicans adhesion and growth behavior on new hydrophilic PDMS substrates. . In: Convegno Società Italiana Biomateriali-SIB 2011. Bari, 23-25 maggio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
9.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cafagna D, De Giglio E, Zanda M, Brand A, Wehmeier S (2011). Development and characterization of modified PDMS surface to evaluate the effect of surface chemistry on the adhesion and growth behaviour of Candida albicans. . In: EUROMAT 2011. Montpellier (Francia), 12-15 Settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>

QUADRO E.2
E.2 Mobilità Internazionale
In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MALLARDO	Valentina	UNIVERSITA' DI TOLOSA	Francia	116

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica
QUADRO F.1
F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici
QUADRO H.1
H.1 Premi scientifici (2011)

No record found

QUADRO H.2
H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DE GENNARO	Gianluigi	Coordinatore del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Scienza e Tecnologie dell'Aerosol	2010	SOCIETA' CHIMICA ITALIANA	ITA	http://www.socchimdabc.it/gista/index.htm
2.	DE GENNARO	Gianluigi	Componente del Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	2007	SOCIETA' CHIMICA ITALIANA	ITA	http://www.socchimdabc.it/
3.	DE GENNARO	Gianluigi	Componente del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Scienza e Tecnologie dell'Aerosol	2007	SOCIETA' CHIMICA ITALIANA	ITA	
4.	FAVIA	Pietro	President Elect, 2010-2011; International Plasma Chemistry Society (IPCS)	2009	International Plasma Chemistry Society (IPCS)		www.ispc-conference.org
5.	FAVIA	Pietro	Founding member of the Board of Directors, 2009-2015; International Society for Plasma Medicine (ISPM)	2009	International Society for Plasma Medicine (ISPM)		www.plasmamedizin.com
6.	TORSI	Luisa	Coordinatore della Commissione Scientifica della Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
7.	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/
8.	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 (2011)

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	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	Centro Interdipartimentale di Ricerche in Metodologie e Tecnologie Ambientali (METEA)	ITA	15/02/2010	30/06/2013	
4.	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 (2011)
---------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MAVELLI	Fabio	Visiting Researcher	Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich	CHE	14/11/2011	11/12/2011	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DIBENEDETTO	Angela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th International Conference on Carbon Dioxide Utilization	2011
2.	DIBENEDETTO	Angela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Utilization of Biomass for the Production of Chemicals or Fuels The concept of Biorefinery comes into operation	2011
3.	FAVIA	Pietro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-chairman, 5th Nanoworkshop on polymer/metal nanocomposites, Bari, Settembre 2011	2011
4.	FRACASSI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th International Workshop on Polymer/Metal Nanocomposites, settembre 2011, Bari.	2011
5.	GORSE	Claudine	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chemical Physics of Low Temperature Plasma	2011
6.	LONGO	Savino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chemical Physics of Low Temperature Plasma	2011