



Anno 2013

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	C.D. Calvano, A. Monopoli, N. Ditaranto, F. Palmisano (2013). 1,8-Bis(dimethylamino)naphthalene/9-aminoacridine: a new binary matrix for lipid fingerprinting of intact bacteria by Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Mass Spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 798, p. 56-63, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.08.050 Scopus: 2-s2.0-84884416277 Web of Science: WOS:000324891500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Articolo in rivista	Musio R, Sciacovelli O (2013). 33S NMR spectroscopy. 4. Substituent effects on the 33S nuclear quadrupole coupling constants and electric field gradient in 3- and 4-substituted benzenesulphonates studied by DFT calculations in vacuo and in aqueous solution. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 1051, p. 115-123, ISSN: 0022-2860, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.07.057 Scopus: 2-s2.0-84882764672 Web of Science: WOS:000325841100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Articolo in rivista	Fanizza E, Depalo N, Clary L, Agostiano A, Striccoli M, Curri M L (2013). A combined size sorting strategy for monodisperse plasmonic nanostructures. NANOSCALE, vol. 5, p. 3272-3282, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr33944k Scopus: 2-s2.0-84880895842 Web of Science: WOS:000316959500023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Articolo in rivista	BRUN F, INTRANUOVO F, MOHAMMADI S, DOMINGOS M, FAVIA P, TROMBA G (2013). A comparison of 3D poly(e-caprolactone) tissue engineering scaffolds produced with conventional and additive manufacturing techniques by means of quantitative analysis of SR m-CT images. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/C07001 Scopus: 2-s2.0-84881163607 Web of Science: WOS:000322572900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	Piccinonna S, Margiotta N, Denora N, Iacobazzi R M, Pacifico C, Trapani G, Natile G (2013). A model radiopharmaceutical agent targeted to translocator protein 18 kDa (TSPO). DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10112-10115, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51152a Scopus: 2-s2.0-84879850713 Web of Science: WOS:000320874600008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Piccinonna S, Margiotta N, Denora N, Iacobazzi RM, Pacifico C, Trapani G, Natile G (2013). A model radiopharmaceutical agent targeted to translocator protein 18 kDa (TSPO).. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10112-10115, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51152a

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880548839 Web of Science: WOS:000330180900040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Articolo in rivista	M. AMODIO, E. ANDRIANI., P.R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A. DI GILIO, M. INTINI, J. PALMISANI, M. TUTINO (2013). A monitoring strategy to access the fugitive emission from a steel plant. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 79, p. 455-461, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
8.	Articolo in rivista	Simoni P, Magliulo M, Mirasoli M, Vestito A, Festi D, Roda G, Colecchia A, Roda A (2013). A new point-of-care portable immunosensor for non-invasive assessment of oro-ileal transit time by oral fluid tauroursodeoxycholate measurement after its oral load.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 81-82, p. 1-7, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.03.013 Scopus: 2-s2.0-84876305670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
9.	Articolo in rivista	Guerrieri A., Ciriello R., Cataldi T.R.I. (2013). A novel amperometric biosensor based on a co-crosslinked L-lysine-alpha-oxidase/overoxidized polypyrrole bilayer for the highly selective determination of L-lysine. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 795, p. 52-59, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.07.036 Scopus: 2-s2.0-84883258945 Web of Science: WOS:000323938500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
10.	Articolo in rivista	Conte A, Longano D, Costa C, Ditaranto N, Ancona A, Cioffi N, Scrocco C, Sabbatini L, Contò F, Del Nobile MA (2013). A novel preservation technique applied to fiordilatte cheese. INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 158-165, ISSN: 1466-8564, doi: 10.1016/j.ifset.2013.04.010 Scopus: 2-s2.0-84880062597 Web of Science: WOS:000322858600019 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Articolo in rivista	Giannossa LC, Loperfido S, Caggese M, G. De Benedetto GE, Laviano R, Sabbatini L, Mangone A (2013). A systematic characterization of fibulae from Italy:from chemical composition to microstructure and corrosion processes . NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 1238-1251, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40362e Scopus: s2.0-84878177061 Web of Science: WOS:000316225300048 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Articolo in rivista	Angelico R, Losito I, Cuomo F, Ceglie A, Palmisano F (2013). Alkylation of complementary ribonucleotides in nanoreactors. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 585-595, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43383d Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Articolo in rivista	R. Grisorio, G.P. Suranna, P. Mastrorilli, G. Allegretta, A. Loiudice, A. Rizzo, G. Gigli, K Manoli, Magliulo M, Luisa Torsi. (2013). All-Donor Poly(arylene-ethynylene)s Containing Anthracene and Silole-Based Units: Synthesis, Electronic, and Photovoltaic Properties. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4860-4872, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26914 Scopus: 2-s2.0-84885655989 Web of Science: WOS:000325462600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Arnesano F, Losacco M, Natile G (2013). An Updated View of Cisplatin Transport. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY,		

14.	Articolo in rivista	vol. 2013, p. 2701-2711, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300001 Scopus: 2-s2.0-84877753463 Web of Science: WOS:000318917700001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	E. Macchia, F. Giordano, M. Magliulo, Palazzo G, L. Torsi (2013). An analytical model for bio-electronic organic field-effect transistor sensors. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, 103301, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4820347 Scopus: 2-s2.0-84884242302 Web of Science: WOS:000324389700054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
16.	Articolo in rivista	De Giglio E, Cafagna D, Cometa S, Allegretta A, Pedico A, Giannossa LC, Sabbatini L, Mattioli-Belmonte M, Iatta R (2013). An innovative, easily fabricated, silver nanoparticles-based titanium implant coating: development and analytical characterization.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 805-816, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6293-z Scopus: s2.0-84873712082 Web of Science: WOS:000313650800031 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Articolo in rivista	De Bonis M., Bianco G., Amati M., Belviso S., Cataldi T.R.I., Lelj F. (2013). An interplay between infrared multiphoton dissociation, Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry and density functional theory computations in the characterization of a tripodal quinolin-8-olate Gd(III) complex. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 589-601, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-012-0570-0 Scopus: 2-s2.0-84879527197 Web of Science: WOS:000317727500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	Cometa S, Iatta R, Ricci MA, Ferretti C, De Giglio E (2013). Analytical characterization and antimicrobial properties of novel copper nanoparticle-loaded electrosynthesized hydrogel coatings. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 508-522, ISSN: 0883-9115 Scopus: 2-s2.0-84884178069 Web of Science: WOS:000324398600008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Articolo in rivista	M. AMODIO, DE GENNARO G, A. MARZOCCA, L. TRIZIO, M. TUTINO (2013). Assessment of impacts produced by anthropogenic sources in a little city near an important industrial area (Modugno, Southern Italy). THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 150397, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/150397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
20.	Articolo in rivista	Ciriaco F, Mavelli F, Cassidei L (2013). Benchmark calculations of density functionals for organothiol adsorption on gold surfaces. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 1009, p. 60-69, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2012.12.022 Scopus: s2.0-84873694959 Web of Science: WOS:000325123100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Articolo in rivista	M. Arciuli, Palazzo G, A. Gallone, A. Mallardi (2013). Bioactive paper platform for colorimetric phenols detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 186, p. 557-562, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.06.042 Scopus: 2-s2.0-84880158213 Web of Science: WOS:000324223600075

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	QUINTIERI L, PISTILLO BR, CAPUTO L, FAVIA P, BARUZZI F (2013). Bovine lactoferrin and lactoferricin on plasma-deposited coating against spoilage <i>Pseudomonas</i> spp. INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, ISSN: 1466-8564, doi: 10.1016/j.ifset.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84889087425 Web of Science: WOS:000329414700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, Nocito, Francesco, Angelini, Antonella, Papai, Imre, Aresta, Michele, Mancuso, Raffaella (2013). Catalytic Synthesis of Hydroxymethyl-2-oxazolidinones from Glycerol or Glycerol Carbonate and Urea. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 345-352, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200524 Scopus: 2-s2.0-84874858175 Web of Science: WOS:000314659100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	De Giacomo A, Dell'aglio M, Santagata A, Gaudiuso R, De Pascale O, Wagener P, Messina G C, Compagnini G, Barcikowski S (2013). Cavitation dynamics of laser ablation of bulk and wire-shaped metals in water during nanoparticles production. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3083-3092, ISSN: 1463-9076, doi: DOI:10.1039/C2CP42649H Scopus: 2-s2.0-84873901270 Web of Science: WOS:000314651900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	Murgia S, Fadda P, Colafemmina G, R Angelico, Corrado L, Lazzari P, Monduzzi M, Palazzo G (2013). Characterization of the Solutol® HS15/Water Phase Diagram and the Impact of the ζ9-Tetrahydrocannabinol Solubilization. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 390, p. 129-136, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.08.068 Scopus: 2-s2.0-84868495266 Web of Science: WOS:000311595000018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
26.	Articolo in rivista	Xu D, Min Y, Cheng Q, Shi H, Wei K, Arnesano F, Natile G, Liu Y (2013). Chemical and cellular investigations of trans-ammine-pyridine-dichlorido-platinum(II), the likely metabolite of the antitumor active cis-diammine-pyridine-chlorido-platinum(II). JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 129, p. 15-22, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.040 Scopus: 2-s2.0-84883219872 Web of Science: WOS:000327171500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	Dell'Aglio M, Gaudiuso R, Elrashedy R, De Pascale O, Palazzo G, De Giacomo A (2013). Collinear Double Pulse Laser Ablation in water for the production of Silver nanoparticles. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 20868-20875, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/C3CP54194K Scopus: 2-s2.0-84888221320 Web of Science: WOS:000327467000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
28.	Articolo in rivista	Fermani S, Falini G, Calvaresi M, Bottoni A, Calò V, Mangini V, Arnesano F, Natile G. (2013). Conformational Selection of Ubiquitin Quaternary Structures Driven by Zinc Ions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 15480-15484, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302229 Scopus: 2-s2.0-84887015286

		Web of Science: WOS:000326311400012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	Casiello Michele, Monopoli Antonio, Cotugno Pietro, Milella Antonella, Dell'Anna Maria Michela, CIMINALE F, Nacci Angelo (2013). Copper(II) chloride-catalyzed oxidative carbonilation of glycerol to glycerol carbonate. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, pubblicato on line 19/10/2013, ISSN: 1381-1169, doi: org/10.1016/j.molcata.2013.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
30.	Articolo in rivista	D. De Tullio, M. Magliulo, G. Colafemmina, K. Manoli, L. Torsi, Palazzo G (2013). Correlating ionic liquid gated organic field-effect transistors electronic performances to electrolytes size and pairing. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 5, p. 1922-1929, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2013.1658 Scopus: 2-s2.0-84888407712 Web of Science: WOS:000328005200015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Gerardo P, DeTullio D, Magliulo M, Mallardi A, Intranuovo F, Mulla M, Favia P, Vikholm-Lundin I, Torsi L (2013). Detection beyond the Debyes length with an electrolyte gated organic field-effect transistor . ADVANCED MATERIALS, ISSN: 0935-9648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
32.	Articolo in rivista	Longobardi F, Iacovelli V, Catucci L, Panzarini G, Pascale M, Visconti A, Agostiano A (2013). Determination of Ochratoxin A in Wine by Means of Immunoaffinity and Aminopropyl Solid-Phase Column Cleanup and Fluorometric Detection. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1604-1608, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf303068m Scopus: 2-s2.0-84874595803 Web of Science: WOS:000315619000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
33.	Articolo in rivista	A Aresta, CD Calvano, A Trapani, S Cellamare, Zambonin C, E De Giglio (2013). Development and analytical characterization of vitamin(s)-loaded chitosan nanoparticles for potential food packaging applications. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
34.	Articolo in rivista	Losito I, Monaci L, Introna B, Minella S, Palmisano F (2013). Development of a method for the quantification of caseinate traces in italian commercial white wines based on liquid chromatography- electrospray ionization-ion trap-mass spectrometry. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 12436-12444, ISSN: 0021-8561 Scopus: 2-s2.0-84890675459 Web of Science: WOS:000328865200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
35.	Articolo in rivista	E. ANDRIANI, M. BRATTOLI, P. BUONO, DE GENNARO G, L. DE GENNARO (2013). Development of a tool for industrial atmospheric emission management in the Apulia Region. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 429-434, ISSN: 1843-3707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		Bianco G., Zianni R., Anzilotta G., Palma A., Vitacco V., Scrano L., Cataldi T.R.I. (2013). Dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans in human breast milk collected in the area of Taranto (Southern Italy): first case study. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 2405-2410, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6706-7 Scopus: 2-s2.0-84878327357

36.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315043800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Articolo in rivista	Singh M, Mahajan A, Bedi RK, Aswal DK (2013). Dielectric Spectroscopic Studies of Boron Subphthalocyanine Chloride Thin Films. ELECTRONIC MATERIALS LETTERS, vol. 9, p. 101-106, ISSN: 1738-8090, doi: 10.1007/s13391-012-2089-8 Web of Science: WOS:000313764100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
38.	Articolo in rivista	La Tegola S, Annese C, Suman M, Tommasi I, Fusco C, D'Accolti L (2013). Direct Synthesis of ESBO derivatives 18O labelled with dioxirane. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, p. 1-7, ISSN: 1537-744X, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/212156 Scopus: s2.0-84884830295 Web of Science: WOS:000324697100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
39.	Articolo in rivista	BIANCO G.V., LOSURDO M., GIANREGGARIO M.M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2013). Direct fabrication route to plastic supported gold nanoparticles for flexible NIR SERS. PLASMONICS, vol. 8, p. 159-165, ISSN: 1557-1955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
40.	Articolo in rivista	MANGONE A, CAGGIANI MC, GIANNOSSA LC, ERAMO G, REDAVID V, LAVIANO R (2013). Diversified production of red figured pottery in Apulia (Southern Italy) in the late period. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 82-88, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.03.011 Scopus: 2-s2.0-84872682116 Web of Science: WOS:000313741400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
41.	Articolo in rivista	M. Magliulo, A. Mallardi, M. Yusuf Mulla, S. Cotrone, B.R. Pistillo, P. Favia, I. Vikholm-Lundin, Palazzo G, L Torsi (2013). Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistor Sensors Based on Supported Biotinylated Phospholipid Bilayer. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 2090-2094, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201203587 Scopus: 2-s2.0-84876023704 Web of Science: WOS:000317368500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/02
42.	Articolo in rivista	Ambrico M, Ambrico P, Cardone A, Della Vecchia N, Ligonzo T, Cicco S, Mastropasqua Talamo M, Augelli V, Farinola G, d'Ischia M (2013). Engineering polydopamine films with tailored behaviour for next-generation eumelanin-related hybrid devices. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 1018-1028, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c2tc00480a Scopus: 2-s2.0-84876902529 Web of Science: WOS:000314803600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Articolo in rivista	D.F.ALTOmare, M.DI LENA, F. PORCELLI, L. TRIZIO, E. TRAVAGLIO, M. TUTINO, S. DRAGONIERI, V. MEMEO, DE GENNARO G (2013). Exhaled volatile organic compounds identify patients with colorectal cancer. BRITISH JOURNAL OF SURGERY, vol. 100, p. 144-150, ISSN: 0007-1323, doi: 10.1002/bjs.8942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
Loiudice Anna, Rizzo Aurora, Grancini Giulia, Biasiucci Mariano, Belviso Maria R., Corricelli Michela, Curri M. Lucia, Striccoli Marinella,		

44.	Articolo in rivista	Agostiano A, Cozzoli P, Davide, Petrozza Annamaria, Lanzani Guglielmo, Gigli Giuseppe (2013). Fabrication of flexible all-inorganic nanocrystal solar cells by room-temperature processing. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 6, p. 1565-1572, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c3ee23928d Web of Science: WOS:000317984700022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
45.	Articolo in rivista	Zianni R, Bianco G, Lerario F, Losito I, Palmisano F, Cataldi TRI (2013). Fatty acid neutral losses observed in tandem mass spectrometry with collision-induced dissociation allows regiochemical assignment of sulfoquinovosyl-diacylglycerols . JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 48, p. 205-215, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3149 Scopus: 2-s2.0-84873371465 Web of Science: WOS:000314478300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
46.	Articolo in rivista	Katsikogianni MG, Foka A, Sardella E, Ingrosso C, Favia P, Mangone A, Spiliopoulou I, Missirlis YF (2013). Fluid Flow and Sub-Bactericidal Release of Silver from Organic Nanocomposite Coatings Enhance ica Operon Expression in Staphylococcus epidermidis. JOURNAL OF BIOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, vol. 4, p. 30-40, ISSN: 2158-7027, doi: dx.doi.org/10.4236/jbnb.2013.44A004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
47.	Articolo in rivista	Scrascia A, De Marco L, Laricchia S, Picca R, Carlucci C, Fabiano E, Capodilupo AL, Della Sala F, Gigli G, Ciccarella G (2013). Fluorinethiophene-substituted organic dyes for dye sensitized solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 11909-11921, ISSN: 2050-7496, doi: 10.1039/C3TA10423K Web of Science: WOS:000324409700053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
48.	Articolo in rivista	Cardone A, Martinelli C, Losurdo M, Dilonardo E, Bruno G, Scavia G, Destri S, Cosma P, Salamandra L, Reale A, Di Carlo A, Aguirre A, Milián-Medina B, Gierschner J, Farinola G M (2013). Fluoro-Functionalization of Vinylene Units in Polyarylenevinylenes for Polymer Solar Cells: Impact of Fluorination on Morphological and Optical Properties and on Photovoltaic Performances. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7496, doi: 10.1039/C2TA00177B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
49.	Articolo in rivista	Cardone A, Martinelli C, Losurdo M, Dilonardo E, Bruno G, Scavia G, Destri S, Cosma P., Salamandra L, Reale A, Di Carlo A, Aguirre A, Milian-Medina B, Gierschner J, Farinola G (2013). Fluoro-functionalization of vinylene units in a polyarylenevinylene for polymer solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c2ta00177b Scopus: 2-s2.0-84876811630 Web of Science: WOS:000314632100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
50.	Articolo in rivista	SARDELLA E, LIUZZI F, COMPARELLI R, DEPALO N, STRICCOLI M, AGOSTIANO A, FAVIA P, CURRI ML (2013). Functionalized luminescent nanocrystals on patterned surfaces obtained by radio frequency glow discharges. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, p. 145302-145312, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/14/145302 Scopus: 2-s2.0-84875151333 Web of Science: WOS:000316606500004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
51.	Articolo in rivista	M. BRATTOLI, E. CISTERNINO, P.R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, P. GIUNGATO, A. MAZZONE, J. PALMISANI, M. TUTINO (2013). Gas chromatography analysis with olfactometric detection (GC-O) as a useful methodology for chemical characterization of odorous compounds. SENSORS, vol. 13, p. 16759-16800, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131216759 Scopus: 2-s2.0-84889572692 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, SECS-P/13

52.	Articolo in rivista	Rosmara Mansueto, Mallardo V, Filippo Maria Perna, Antonio Salomone and Vito Capriati (2013). Gated access to a-lithiated phenyltetrahydrofuran: functionalisation via direct lithiation of the parent oxygen heterocycle. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10160-10162, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45499a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
53.	Articolo in rivista	M. AMODIO, E. ANDRIANI, DE GENNARO G, A. DI GILIO, P. IELPO, C.M. PLACENTINO, M. TUTINO (2013). How a Steel Plant Affects Air Quality of a Nearby Urban Area: A Study on Metals and PAH Concentrations. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, vol. 13 , p. 497-508, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2012.09.0254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
54.	Articolo in rivista	Glowacki Eric Daniel, Irimia-Vladu Mihai, Kaltenbrunner Martin, Gasiorowski Jacek, White Matthew S., Monkowius Uwe, Romanazzi Giuseppe, Suranna Gian Paolo, Mastroilli Piero, Sekitani Tsuyoshi, Bauer Siegfried, Someya Takao, Torsi L, Sariciftci Niyazi Serdar (2013). Hydrogen-Bonded Semiconducting Pigments for Air-Stable Field-Effect Transistors. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 1563-1569, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201204039 Scopus: 2-s2.0-84875167867 Web of Science: WOS:000316215700006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
55.	Articolo in rivista	Mesto E, Quaranta E (2013). Hydrogen-bonded and p-interaction assembly in two 8-alkoxycarbonyl-1,8-diazabicyclo[5.4.0]undecen-7-ium chloride salts . ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, vol. 69, p. 444-447, ISSN: 0108-2701, doi: 10.1039/c2gc36103eDocument Scopus: 2-s2.0-84878319550 Web of Science: WOS:000317614900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
56.	Articolo in rivista	Barbara M. Cellamare, Paola Fini, Angela Agostiano, Salvatore Sortino, Cosma P (2013). IDENTIFICATION OF ROS PRODUCED BY PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF CHLOROPHYLL/CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol. 89, p. 432-441, ISSN: 0031-8655, doi: 10.1111/j.1751-1097.2012.01238.x Scopus: 2-s2.0-84874699430 Web of Science: WOS:000315644100021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
57.	Articolo in rivista	P. IELPO, D. CASSANO, V.F.URICCHIO, A. LOPEZ, G. PAPPAGALLO, L. TRIZIO, DE GENNARO G (2013). Identification of pollution sources and classification of Apulia Region groundwaters by multivariate statistical methods and neural networks. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 1377-1386, ISSN: 2151-0032, doi: 10.13031/trans.56.9976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
58.	Articolo in rivista	DOMINGOS M, INTRANUOVO F, GLORIA A, GRISTINA R, AMBROSIO L, BARTOLO PJ, FAVIA P (2013). Improved osteoblast cell affinity on plasma-modified 3D extruded PCL scaffolds. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 5997-6005, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.12.031 Scopus: 2-s2.0-84875372441 Web of Science: WOS:000316526700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	Gianluigi de Gennaro, Paolo Rosario Dambruoso, Annamaria Demarinis Loiotile, Alessia Di Gilio, Pasquale Giungato, Maria Tutino, Annalisa Marzocca, Antonio Mazzone, Jolanda Palmisani, Porcelli F (2013). Indoor air quality in schools . ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 1610-3661 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

60.	Articolo in rivista	DE GENNARO G, G. FARELLA, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, M. TUTINO (2013). Indoor and Outdoor Monitoring of Volatile Organic Compounds in School Buildings: Indicators Based on Health Risk Assessment to Single out Critical Issues. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 10, p. 6273-6291, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph10126273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
61.	Articolo in rivista	Ventrella A, Verrone R, Longobardi F, Agostiano A, Lippolis V, Pascale M, Maragos CM, Appell M, Catucci L (2013). Interactions between cyclodextrins and fluorescent T-2 and HT-2 toxin derivatives: a physico-chemical study. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 75, p. 285-292, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0130-z Scopus: 2-s2.0-84878505774 Web of Science: WOS:000316347200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
62.	Articolo in rivista	Giardina-Papa D, Intini FP, Pacifico C, Natlie G (2013). Isomerization of Platinum-Coordinated Iminoethers Induced by Spectator Ligands: Stabilization of the Z anti Configuration . INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 13058-13067, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4017118 Scopus: 2-s2.0-84888102053 Web of Science: WOS:000327225900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
63.	Articolo in rivista	A. Sardaro, M. Castagnolo, M. Trotta, F. Italiano, F. Milano, Cosma P, A. Agostiano, P.Fini (2013). Isothermal Microcalorimetry of the Metabolically Versatile Bacterium Rhodobacter Sphaeroides. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 112, p. 505-511, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2895-0 Scopus: 2-s2.0-84875413647 Web of Science: WOS:000316687400067 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
64.	Articolo in rivista	Panarese A, Diomede P, Longo S (2013). Kinetic modelling of atom production and thermalization in CCRF discharges in H2. PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0963-0252 Scopus: 2-s2.0-84880645663 Web of Science: WOS:000322001300018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Articolo in rivista	CALVANO C.D., CG Zambonin (2013). MALDI-Q-TOF-MS Ionization and Fragmentation of Phospholipids and Neutral Lipids of Dairy Interest Using Variable Doping Salts. JOURNAL OF ADVANCES IN DAIRY RESEARCH, vol. 1, ISSN: 2329-888X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
66.	Articolo in rivista	CD Calvano, C De Ceglie, A Aresta, LA Facchini, Zambonin C (2013). MALDI-TOF mass spectrometric determination of intact phospholipids as markers of illegal bovine milk adulteration of high-quality milk. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1641-1649, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6597-z Scopus: 2-s2.0-84873723150 Web of Science: WOS:000313960000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
67.	Articolo in rivista	S. Murgia, M. Monduzzi, F. Lopez, Palazzo G (2013). Mesoscopic structure in mixtures of water and 1-butyl-3-methyl imidazolium tetrafluoroborate: a multinuclear NMR study. JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol. 42, p. 1111-1122, ISSN: 0095-9782, doi: 10.1007/s10953-013-9984-y Scopus: 2-s2.0-84880042625 Web of Science: WOS:000321283800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

68.	Articolo in rivista	Giannossa LC, Longano D, Ditaranto N, Nitti MA, Paladini F, Pollini M, Rai M, Sannino A, Valentini A, Cioffi N (2013). Metal nanoantimicrobials for textile applications. NANOTECHNOLOGY REVIEWS, vol. 2, p. 307-331, ISSN: 2191-9089, doi: 10.1515/ntrev-2013-0004 Web of Science: WOS:000338339100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
69.	Articolo in rivista	Caggiani MC, Colomban P, Valotteaub C, Mangone A, Cambon P (2013). Mobile Raman spectroscopy analysis of ancient enamelled glass masterpieces . ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4345-4354, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY40648B Scopus: 2-s2.0-84881635938 Web of Science: WOS:000323272800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
70.	Articolo in rivista	Diomede P, Longo S (2013). Momentum transfer Cs+/H2 cross section from an inversion of transport data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 67, p. 1-4, ISSN: 1434-6060 Scopus: 2-s2.0-84879085260 Web of Science: WOS:000320777200016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
71.	Articolo in rivista	Monaci L, Losito I, De Angelis E, Pilolli R, Visconti A (2013). Multi-allergen quantification of fining-related egg and milk proteins in white wines by high-resolution mass spectrometry. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 27, p. 2009-2018, ISSN: 0951-4198 Scopus: 2-s2.0-84882363273 Web of Science: WOS:000322984400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
72.	Articolo in rivista	van der Werf I, Calvano CD, Laviano R, Simonetti A, Sabbatini L (2013). Multi-technique chemical characterisation of a 1213th-century painted Crucifix . MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 106, p. 87-94, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84868303123 Web of Science: WOS:000312826500012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
73.	Articolo in rivista	E. Petruzzella, Margiotta N, M. Ravera, G. Natile. (2013). NMR investigation of the Spontaneous Thermal- and/or Photoinduced Reduction of trans Dihydroxido Pt(IV) Derivatives. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 2393-2403, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302100x Scopus: 2-s2.0-84874631426 Web of Science: WOS:000315763300021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Articolo in rivista	Iqbal N, Afzal A, Cioffi N, Sabbatini L, Torsi L (2013). NOx sensing one- and two-dimensional carbon nanostructures and nanohybrids: progress and perspectives. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 9-21, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.01.089 Scopus: 2-s2.0-84875150877 Web of Science: WOS:000317941100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		De Giacomo A, Gaudiuso R, Koral C, Dell'Aglio M, De Pascale O (2013). Nanoparticle-Enhanced Laser Induced Breakdown Spectroscopy of metallic samples. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 10180-10187, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac4016165 Scopus: 2-s2.0-84887715175

75.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326711400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
76.	Articolo in rivista	DE GENNARO G, L. TRIZIO, A. DI GILIO, J. PEY, N. PÉREZ, M. CUSACK, A. ALASTUEY, X. QUEROL (2013). Neural Network model for the prediction of PM10 daily concentrations in two sites in the Western Mediterranean. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463, p. 875-883, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.06.093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
77.	Articolo in rivista	R. Pilolli, N. Ditaranto, Cioffi N, L. Sabbatini (2013). Non-destructive depth profile reconstruction of bio-engineered surfaces by parallel angle resolved x-ray photoelectron spectroscopy. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 713-724, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6179-0 Scopus: 2-s2.0-84873734393 Web of Science: WOS:000313650800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
78.	Articolo in rivista	LONGOBARDI F, VENTRELLA A, BIANCO A, CATUCCI L, CAFAGNA I, GALLO V, MASTROLILLI P, AGOSTIANO A (2013). Non-targeted 1H NMR fingerprinting and multivariate statistical analyses for the characterisation of the geographical origin of Italian sweet cherries. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 3028-3033, ISSN: 0308-8146 Scopus: 2-s2.0-84879485324 Web of Science: WOS:000326766700194 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
79.	Articolo in rivista	H. Xu, R. A. Picca, L. D. Marco, C. Carlucci, A. Scrascia, P. Papadia, B. F. Scremin, E. Carlino, C. Giannini, C. Malitesta, M. Mazzeo, G. Gigli, G. Ciccarella (2013). Nonhydrolytic Route to Boron-Doped TiO2 Nanocrystals. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 364-374, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ajic.201200842 Scopus: 84872393026 Web of Science: WOS:000316284700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
80.	Articolo in rivista	Pardini L, Legnaioli, S, Lorenzetti, G, Palleschi, V., Gaudiuso, R, De Giacomo A, Diaz Pace, DM, Anabitarte Garcia, F, de Holanda Cavalcanti, G, Parigger, C (2013). On the determination of plasma electron number density from Stark broadened hydrogen Balmer series lines in Laser-Induced Breakdown Spectroscopy experiments. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 88, p. 98-103, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2013.05.030 Scopus: 2-s2.0-84893799414 Web of Science: WOS:000325838900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Torsi L, Magliulo M, Manoli K, Palazzo G (2013). Organic field-effect transistor sensors: a tutorial review. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 8612-8628, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c3cs60127g Scopus: 2-s2.0-84886482096 Web of Science: WOS:000326052200004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
82.	Articolo in rivista	C. Annese, L. D'Accolti, C. Fusco, G. Mele, G. Giorgio, G. Colafemmina, S. Murgia, Palazzo G (2013). Oxidation-proof microemulsions: microstructure and reactivity in the presence of dioxiranes. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 408, p. 138-144, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2013.07.034 Scopus: 2-s2.0-84885293105 Web of Science: WOS:000323989900021

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02
83.	Articolo in rivista	Cicco S, Martinelli C, Pinto V, Naso F, Farinola G (2013). Oxidative cross-coupling of vinylsilanes in water. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 732, p. 15-20, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.01.021 Scopus: 2-s2.0-84874941136 Web of Science: WOS:000318319400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
84.	Articolo in rivista	M. Magliulo, B. R. Pistillo, M.Y. Mulla, S. Cotrone, N. Ditaranto, Cioffi N, P. Favia, L. Torsi (2013). PE-CVD of hydrophilic -COOH functionalized coatings on electrolyte gated field-effect transistor electronic layers. PLASMA PROCESSES AND POLYMERS, vol. 10, p. 102-109, ISSN: 1612-8850, doi: DOI: 10.1002/ppap.201200080 Scopus: 2-s2.0-84873651969 Web of Science: WOS:000314921000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
85.	Articolo in rivista	RAGNI R, OPERAMOLLA A, BABUDRI F, HASSAN OMAR O, FARINOLA G M (2013). PHENYLENE-THIOPHENE POLYMERS AND OLIGOMERS FOR ORGANIC ELECTRONICS: SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATION IN DEVICES. TARGETS IN HETEROCYCLIC SYSTEMS: CHEMISTRY AND PROPERTIES, vol. 16, p. 221-246, ISSN: 1724-9449 Web of Science: WOS:000328509700010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
86.	Articolo in rivista	M. Magliulo, A. Mallardi, R. Gristina, F. Ridi, L. Sabbatini, N. Cioffi, Palazzo G, L. Torsi (2013). Part-per-trillion label-free electronic bio-analytical detection . ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 3849-3857, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac302702n Scopus: 2-s2.0-84876248449 Web of Science: WOS:000317794800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
87.	Articolo in rivista	VERNILE P, TUTINO M, BARI G, AMODIO M, SPAGNUOLO M, DE GENNARO G, DE LILLO E (2013). Particulate Matter Toxicity Evaluation Using Bioindicators and Comet Assay. AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, p. 172-178, ISSN: 1680-8584, doi: 10.4209/aaqr.2012.07.0173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
88.	Articolo in rivista	Cataldi T.R.I., Bianco G., Fonseca J., Schmitt-Kopplin Ph. (2013). Perceiving the Chemical Language of Gram-negative Bacteria: Listening by High-Resolution Mass Spectrometry (Review). ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 493-507, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6371-2 Scopus: 2-s2.0-84873711700 Web of Science: WOS:000313650800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
89.	Articolo in rivista	Losito I, Patruno R, Conte E, Cataldi TRI, Megli FM, Palmisano F (2013). Phospholipidomics of human blood microparticles. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 6405-6413, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac400829r Scopus: 2-s2.0-84880006327 Web of Science: WOS:000321521700038 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Barone CR, Coletti C, McQuitty RJ, Farrer NJ, Lorusso G, Maresca L, Marrone A, Natile G, Pacifico C, Parsons S, Re N, Sadler PJ, White

90.	Articolo in rivista	FJ (2013). Photo-isomerisation of alkenyl complexes of platinum(II): structural, spectroscopic, kinetic and computational investigations . DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6840-6851, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32354d Scopus: 2-s2.0-84876892537 Web of Science: WOS:000317981700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
91.	Articolo in rivista	Petronella F, Diomedè S, Fanizza E, Mascolo G, Sibillano T, Agostiano A, Curri M L, Comparelli R (2013). Photodegradation of nalidixic acid assisted by TiO₂ nanorods/Ag nanoparticles based catalyst. CHEMOSPHERE, vol. 91, p. 941-947, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.01.107 Scopus: 2-s2.0-84884359778 Web of Science: WOS:000318139500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
92.	Articolo in rivista	L. Dumitru, K. Manoli, M. Magliulo, L. Sabbatini, Palazzo G, L. Torsi (2013). Plain Poly(acrylic acid) Gated Organic Field-Effect Transistors on a Flexible Substrate. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 10819-10823, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am403008b Scopus: 2-s2.0-84887591660 Web of Science: WOS:000327103500053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02
93.	Articolo in rivista	De Luca A, Depalo N, Fanizza E, Striccoli M, Curri M L, Infusino M, Rashed A R, La Deda M, Strangi G (2013). Plasmon mediated super-absorber flexible nanocomposite for meta-materials. NANOSCALE, ISSN: 2040-3364 Scopus: 2-s2.0-84883239785 Web of Science: WOS:000320398300055 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
94.	Articolo in rivista	CD Calvano, A Monopoli, P Loizzo, M Faccia, Zambonin C (2013). Proteomic approach based on MALDI-TOF MS to detect powdered milk in fresh cow's milk . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1609-1617, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302999s Scopus: 2-s2.0-84873702248 Web of Science: WOS:000315619000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
95.	Articolo in rivista	Messina G C, Wagener P, Streubel R, De Giacomo A, Santagata A, Compagnini G, Barcikowski S (2013). Pulsed laser ablation of a continuously-fed wire in liquid flow for high-yield production of silver nanoparticle. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3093-3098, ISSN: 1463-9076, doi: DOI:10.1039/C2CP42626A Scopus: 2-s2.0-84873898980 Web of Science: WOS:000314651900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
96.	Articolo in rivista	Calviello L, Stano P, Mavelli F, Luisi PL, Marangoni R (2013). Quasi-cellular systems: stochastic simulation analysis at nanoscale range. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S7-S7 Scopus: 2-s2.0-84887196015 Web of Science: WOS:000318869400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Melisi D, Nitti MA, Valentini M, Valentini A, Ditaranto N, Cioffi N, Di Franco C (2013). Radiation detectors based on Multiwall Carbon Nanotubes deposited by a spray technique. THIN SOLID FILMS, vol. 543, p. 19-22, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.03.079		

97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883154287 Web of Science: WOS:000324049500006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
98.	Articolo in rivista	Bianco G, Labella C, Pepe A, Cataldi T.R.I. (2013). Scrambling of autoinducing precursor peptides investigated by infrared multiphoton dissociation with electrospray ionization and Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1721-1732, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6583-5 Scopus: 2-s2.0-84873724048 Web of Science: WOS:000313960000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
99.	Articolo in rivista	Casallini S., Berto M., Leonardi F., Operamolla A, Bortolotti C. A., Borsari M., Sun W., Di Felice R., Corni S., Albonetti C., Omar O. Hassan, Farinola G. M., Biscarini F. (2013). Self-Assembly of Mono- And Bidentate Oligoarylene Thiols onto Polycrystalline Au. LANGMUIR, vol. 29, p. 13198-13208, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la402217c Web of Science: WOS:000326429500012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
100.	Articolo in rivista	Panniello Annamaria, Binetti Enrico, Ingrosso Chiara, Curri M. Lucia, Agostiano A, Tommasi Raffaele, Striccoli Marinella (2013). Semiconductor nanocrystals dispersed in imidazolium-based ionic liquids: a spectroscopic and morphological investigation. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1567-8 Web of Science: WOS:000318554400065 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
101.	Articolo in rivista	A. Damascelli, F. Palmisano (2013). Sesquiterpene Fingerprinting by Headspace SPMEGCMS: Preliminary Study for a Simple and Powerful Analytical Tool for Traceability of Olive Oils . FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 6, p. 900-905, ISSN: 1936-9751, doi: DOI 10.1007/s12161-012-9500-9 Scopus: 2-s2.0-84880006327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
102.	Articolo in rivista	Annese C, Abbrescia D I, Catucci L, D'Accolti L, Denora N, Fanizza I, Fusco C, La Piana G. (2013). Site-dependent Biological Activity of Valinomycin Analogs Bearing Derivatizable Hydroxyl Sites.. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 19, p. 751-757, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2571 Scopus: 2-s2.0-84888060077 Web of Science: WOS:000326935400005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
103.	Articolo in rivista	Malina J, Natile G, Brabec V (2013). Spontaneous Translocation of Antitumor Oxaliplatin, its Enantiomeric Analogue, and Cisplatin from One Strand to Another in Double-Helical DNA. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 11984-11991, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300946 Scopus: 2-s2.0-84883247210 Web of Science: WOS:000323514600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
104.	Articolo in rivista	Longo S, Coppola CM (2013). Stochastic models of chiral symmetry breaking in autocatalytic networks with anomalous fluctuations. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, ISSN: 1720-0776 Scopus: 2-s2.0-84883487022 Web of Science: WOS:000323667400012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Grotzky A, Atamura E, Adamcik J, Carrara P, Stano, P, Mavelli F, Nauser T, Mezzenga R, Schluter AD, Walde P (2013). Structure and

105.	Articolo in rivista	Enzymatic Properties of Molecular Dendronized Polymer-Enzyme Conjugates and Their Entrapment inside Giant Vesicles. LANGMUIR, vol. 29, p. 10831-10840, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401867c Scopus: 2-s2.0-84883247862 Web of Science: WOS:000323811300027 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
106.	Articolo in rivista	Belviso BD, Caliendo R, Siliqi D, Calderone V, Arnesano F, Natile G (2013). Structure of matrix metalloproteinase-3 with a platinum-based inhibitor. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 5492-5494, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc41278d Scopus: 2-s2.0-84878061254 Web of Science: WOS:000319226700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
107.	Articolo in rivista	GIANGREGORIO M.M., LOSURDO M., BIANCO G.V., DILONARDO E., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2013). Synthesis and characterization of plasmonic nanoparticles and graphene for photovoltaics . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 178, p. 559-567, ISSN: 0921-5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
108.	Articolo in rivista	Piccinonna S, Denora N, Margiotta N, Laquintana V, Trapani G, Natile G (2013). Synthesis, characterization, and binding to the translocator protein (18 kDa, TSPO) of a new rhenium complex as a model of radiopharmaceutical agents.. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 639, p. 1606-1612, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201300110 Scopus: 2-s2.0-84880548839 Web of Science: WOS:000330180900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
109.	Articolo in rivista	Martinelli C, Farinola G, Pinto V, cardone A (2013). Synthetic Aspects and Electro-Optical Properties of Fluorinated Arylenevinylenes for Luminescence and Photovoltaics. MATERIALS, vol. 6, p. 1205-1236, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma6041205 Scopus: 2-s2.0-84880005224 Web of Science: WOS:000318018200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
110.	Articolo in rivista	A. Trapani, S. Di Gioia, N. Ditaranto, Cioffi N, F.M. Goycoolea, A. Carbone, M. Garcia-Fuentes, M. Conese, M.J. Alonso (2013). Systemic heparin delivery by the pulmonary route using chitosan and glycol chitosan nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 447, p. 115-123, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.02.035 Scopus: 2-s2.0-84875081201 Web of Science: WOS:000317310500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
111.	Articolo in rivista	Capozzi M, Capitelli F, Bottoni A, Calvaresi M, Cardellicchio C (2013). The Effect of the Fluorine Substitution on the Enantioselective Oxidation of Sulfides Using Chiral Titanium Catalyst. A Combined Computational and Experimental Investigation. CHEMCATCHER, vol. 5, p. 210-219, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200456 Web of Science: WOS:000314238400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Dibenedetto A, L. Stabili, B. Sicuro, F. Daprà, F. Gai, C. Abete, C. Pastore, R. Schirosi, A. Giangrande (2013). The biochemistry of Sabella spallanzani (Annelida:Polychaeta): a potential resource for the fish feed industry. JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, vol. 44, p. 384-395, ISSN: 0893-8849 Scopus: 2-s2.0-84878966597

112.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320171700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
113.	Articolo in rivista	DIBENEDETTO A, M., Aresta, A. Angelini (2013). The changing paradigm in CO2 utilization . JOURNAL OF CO2 UTILIZATION, vol. 3-4, p. 65-73, ISSN: 2212-9820 Scopus: 2-s2.0-84889092880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
114.	Articolo in rivista	MESTO E, SCORDARI F, LACALAMITA M, DE COLA L, RAGNI R, FARINOLA G M (2013). The correct assignment of stereochemistry in di-μ-dichlorido-bis[bis[2-(5-benzylsulfonyl)-3-fluoro-2- (pyridin-2-yl)phenyl-λ²N,C1]iridium(III)} toluene monosolvate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, vol. 69, p. 480-482, ISSN: 0108-2701, doi: 10.1107/S010827011300663X Scopus: 2-s2.0-84877254585 Web of Science: WOS:000318300300007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
115.	Articolo in rivista	Capozzi M, Fracchiolla G, Cardellicchio C (2013). The effect of nitrogen atoms in the enantioselective oxidation of aryl or heteroaryl benzyl sulfides. JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY, vol. 34, p. 646-650, ISSN: 1741-5993, doi: DOI: 10.1080/17415993.2013.779697 Web of Science: WOS:000327586500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
116.	Articolo in rivista	Dibenedetto A, Michele Aresta, Antonella Angelini (2013). The use of solar Energy can enhance the conversion of CO2 into Energy rich products: stepping towards artificial photosynthesis. . PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, ISSN: 1364-503X Scopus: 2-s2.0-84880053902 Web of Science: WOS:000321115700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
117.	Articolo in rivista	Mavelli F, Ruiz-Mirazo K (2013). Theoretical conditions for the stationary reproduction of model protocells. INTEGRATIVE BIOLOGY, vol. 5, p. 324-341, ISSN: 1757-9694, doi: 10.1039/C2IB20222K Scopus: 2-s2.0-84873289358 Web of Science: WOS:000314265900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
118.	Articolo in rivista	Taccogna F, Minelli P, Longo S (2013). Three-dimensional structure of the extraction region of a hybrid negative ion source. PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0963-0252 Scopus: 2-s2.0-84876932750 Web of Science: WOS:000322001300020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
119.	Articolo in rivista	M.D. Angione, M. Magliulo, S. Cotrone, A. Mallardi, D. Altamura, C. Giannini, N. Cioffi, L. Sabbatini, D. Gobeljic, G. Scamarcio, Palazzo G, L. Torsi (2013). Volatile general anaesthetic sensing with organic field-effect transistors integrating phospholipid membranes. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 40, p. 303-307, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.07.068 Scopus: 2-s2.0-84868656195 Web of Science: WOS:000312825800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

120.	Articolo in rivista	Palazzo G (2013). Wormlike Reverse Micelles. SOFT MATTER, vol. 9, p. 10668-10677, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/c3sm52193a Scopus: 2-s2.0-84887118722 Web of Science: WOS:000326456800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
121.	Recensione in rivista	Monopoli A, Cotugno P, Palazzo G, Ditaranto N, Mariano B, Cioffi N, Ciminale F, Nacci A (2013). Ullmann homocoupling in water or molten TBAOAc with gold nanoparticles. SYNFACTS, vol. 9, p. 0118, ISSN: 1861-1958, doi: 10.1055/s-0032-1317910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
122.	Abstract in rivista	SARDELLA E, GARZIA TRULLI M, GRISTINA R, SHEARER JC, FISHER ER, FAVIA P (2013). Plasma modification of porous scaffolds by means of plasma assisted processes. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 106, ISSN: 1473-2262 Scopus: 2-s2.0-84892547199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dibenedetto A, Stefania Fasciano, Antonella Colucci, Michele Aresta (2013). Angela Dibenedetto, Stefania Fasciano, Antonella Colucci, Michele Aresta Nanosized particles: questioned for their potential toxicity, but some are applied in biomedicine. In: Dibenedetto A, Aresta M. Inorganic micro- and nano-materials Synthesis and characterization . p. 199-209, BERLINO:de Gruyter, ISBN: 978-3-11-030666-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dibenedetto A, M. Aresta (2013). Carbon dioxide: a valuable source of carbon for chemicals, fuels and materials. In: (a cura di): Pieter Imhof and Jan-Kees van der Waal, Catalytic Process Development for Renewable Materials. Weinheim:Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBN: 978-3-527-33169-7 Scopus: 2-s2.0-84884060810 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Comparelli R, Fanizza E, Striccoli M, Curri M L (2013). Characterization of inorganic nanostructured materials by electron microscopy. In: (a cura di): Dibenedetto A, Aresta M, Inorganic Micro- and Nanomaterials . ISBN: 978-3-11-030687-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kyriaki Manoli, Magliulo M, and Luisa Torsi (2013). Chiral Sensor Devices for Differentiation of Enantiomers. . In: Enantiomers Separation, Topics in Current Chemistry . doi: 10.1007/128_2013_444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crandall Jack K., Curci Ruggero, D'Accolti L, Fusco, Caterina (2013). Dimethyldioxirane. In: (a cura di): Fuchs, Philip L, Catalytic Oxidation Reagents . HANDBOOK OF REAGENTS FOR ORGANIC SYNTHESIS, p. 228-234, USA:American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Contributo in volume	DIBENEDETTO A, Michele Aresta, Antonella Angelini (2013). From Carbon Dioxide to Valuable Products under Homogeneous Catalysis. In: (a cura di): J. Reedijk, K. Poeppelemeier, L. Casella Eds, Comprehensive Inorganic Chemistry II. vol. 6, p. 563-586, AMSTERDAM:Elsevier Science BV Scopus: 2-s2.0-84902555371

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	van der Werf ID, Monno A, Laviano R, Sabbatini L (2013). Il Bordon della Pinacoteca di Bari. Alla scoperta della tavolozza e della tecnica pittorica. In: . (a cura di): Clara Gelao, Paris Bordon in Puglia. Un restauro e due scoperte. p. 71-85, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 978-88-317-1648-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P Mastrorilli, A Monopoli, M M Dell'Anna, M Latronico, P Cotugno, Nacci A (2013). Ionic Liquids in Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions. In: Ionic Liquids in Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions. TOPICS IN ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, p. 1-49, ISSN: 1436-6002, doi: 10.1007/3418_2013_64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crandall Jack K., Curci Ruggero, D'Accolti L, Fusco Caterina (2013). Methyl(trifluoromethyl)dioxirane. In: (a cura di): Fuchs, Philip L, Catalytic Oxidation Reagents . HANDBOOK OF REAGENTS FOR ORGANIC SYNTHESIS, p. 390-396, USA:American Chemical Society (ACS). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Rosario Dambruoso, Gianluigi de Gennaro, Annamaria Demarinis Loiotile, Alessia Di Gilio, Pasquale Giungato, Annalisa Marzocca, Antonio Mazzone, Jolanda Palmisani, Porcelli F, Maria Tutino (2013). Pollutant Diseases, Remediation and Recycling. Series: Environmental Chemistry for a Sustainable World. In: Pollutant Diseases, Remediation and Recycling . vol. 4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dambruoso PR, de Gennaro G, Demarinis Loiotile A, Di Gilio A, Giungato P, Marzocca A, Mazzone A, Palmisani J, Porcelli F, Tutino M (2013). School Air Quality: Pollutants, Monitoring and Toxicity. In: (a cura di): Lichtfouse, Eric; Schwarzbauer, Jan; Robert, Didier, Pollutant Diseases, Remediation and Recycling. vol. 4, p. 1-44, Springer, ISBN: 978-3-319-02386-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ragni R, Operamolla A, Farinola G (2013). Synthesis of electroluminescent conjugated polymers for OLEDs. In: (a cura di): BUCKLEY A, Organic light-emitting diodes (OLEDs). WOODHEAD PUBLISHING SERIES IN ELECTRONIC AND OPTICAL MATERIALS, vol. 36, p. 3-48, woodhead publishing, ISBN: 978-0-85709-425-4, ISSN: 2050-1501, doi: 10.1533/9780857098948.1.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DIBENEDETTO A, M Aresta (2013). Synthetic photosynthesis for the conversion of large volumes of carbon dioxide into energy rich molecules: saving fossil fuels by recycling carbon. In: (a cura di): Armando J. L. Pombeiro Ed., Advances in Organometallic Chemistry and Catalysis: The Silver/Gold Jubilee International Conference on Organometallic Chemistry Celebratory Book. ISBN: 978-1-118-51014-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Arnesano F (2013). Platinum Complexes and Methionine Motif in Copper Transport Proteins, Interaction. In: Uversky V.N., Kretsinger R.H., Permyakov E.A. Encyclopedia of Metalloproteins. Springer, ISBN: 978-1-4614-1534-3, doi: 10.1007/978-1-4614-1533-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Monografia o	FAVIA P, CANESCHI A, VALENTE T, EDITORS (2013). BOOK OF ABSTRACTS, INSTM-9, 9th National Conference of the consorzio Inter-universitario Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali, INSTM.

1.	trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Monografia o trattato scientifico	Dibenedetto A, Aresta M (2013). Inorganic Micro- and Nanomaterials Synthesis and Characterization. BERLIN:Walter de Gruyter, ISBN: 978-3-11-030666-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P.R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A. DI GILIO, P. FERMO, P. GIUNGATO, A. PIAZZALUNGA, R., GONZALEZ TURION, R. VECCHI (2013). "Studio dei processi di formazione e trasporto del particolato atmosferico mediante il monitoraggio ad alta risoluzione temporale". In: In Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
2.	Contributo in Atti di convegno	A Operamolla, Tangorra R, F Milano, O Hassan Omar, D Belviso, R Caliendo, F Italiano, R Ragni, A Agostiano, G M Farinola, M Trotta (2013). A photosynthetic reaction center enhanced by organic fluorophore. In: Atti dell'International Workshop on Protein Electron Transfer: from Fundamentals to Applications for Health. Modena, 29-30 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Piloli R, Ucciferri N, Russino V, Ditaranto N, Tedeschi L, Cioffi N, Domenici C, Nannini A, Pieri F (2013). Advances in the Definition of a Drop-Based Functionalization Protocol for CMOS-Compatible MEMS Biosensors. In: Sensors: Proceedings of the First National Conference on Sensors, Rome 15-17 February, 2012. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 162, p. 145-148, Baldini, ISBN: 978-146143859-5, ISSN: 1876-1100, Roma, Italy, from 15th - 17th February 2012, doi: 10.1007/978-1-4614-3860-1_25 Scopus: 2-s2.0-84883251565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Tangorra R, F Milano, O Hassan Omar, D Belviso, R Caliendo, F Italiano, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, GM Farinola, M Trotta (2013). An organic enhanced photosynthetic reaction center . In: Atti del IX convegno nazionale INSTM sulla scienza e tecnologia dei materiali. Bari, 30 Giugno - 3 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Contributo in Atti di convegno	GIANNOSSA LC, DE BENEDETTO GE, LAVIANO R, PALLARA M, MANGONE A (2013). Archaeometry in Vesuvian Area: Technological Features of Thin-Walled Ware . In: Proceedings of the 39th International Symposium for Archaeometry, Leuven (2012). p. 147-153, Leuven, Belgium, 28 MAY-1 JUNE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Tangorra R, F Milano, O Hassan Omar, D Belviso, R Caliendo, R Ragni, F Italiano, A Operamolla, A Agostiano, G M Farinola M Trotta (2013). Bio-Organic Hybrid Photosynthetic Complex for enhanced photoconversion by aryleneethynylene fluorophores. In: Meeting scientifico tra dottorandi, dottori di ricerca e giovani ricercatori pugliesi: La Chimica e la ricerca, tra Insegnamento, Ambiente e Qualità della Vita. Bari, 10/05/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Contributo in Atti di convegno	G M Farinola, F Milano, Tangorra R, O Hassan Omar, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, M Trotta (2013). Bio-organic hybrid photosynthetic architectures for enhanced photoconversion. In: 12th European Conference on Organic Electronics ECME 12. Londra (Inghilterra), 3-7 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02		
8.	Contributo in Atti di convegno	Dumitru, L, Manoli, K, Magliulo M, Torsi, L (2013). Comparison between different architectures of an electrolyte-gated Organic Thin-Film Transistor fabricated on flexible Kapton substrates. In: 2013 5TH IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCES IN SENSORS AND INTERFACES (IWASI). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
9.	Contributo in Atti di convegno	BIANCO G.V., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., BRUNO G. (2013). Controllable n-doping of CVD-graphene by ammonia treatment. In: Proceedings of ImagineNano 2013. Bilbao (Spagna), 23-26 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	A. MAZZONE, A. DI GILIO, P.R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A. PREZIOSA, D. CALABRÒ (2013). Cromo (VI) nei cementi e implementazione del regolamento REACH: metodo di screening a supporto delle attività di controllo. In: In Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELLAMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Contributo in Atti di convegno	Tangorra R, O Hassan Omar, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, GM Farinola and M Trotta (2013). Enhancing light harvesting capability of the photosynthetic reaction centre by a tailored molecular fluorophore . In: PHOTOTECH: Photosynthetic proteins for technological applications: biosensors and biochips First Plenary Workshop COST Action TD1102. Antwerp (NL), 10-12 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Contributo in Atti di convegno	LOSURDO M., GIANGREGORIO M.M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2013). How spectroscopic ellipsometry can aid graphene technology?. In: Proceedings of ICSE-VI. Kyoto (Giappone), 26-31 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2013). INVITED TALK, Advanced applications of plasmas for biomaterials and medicine. In: Proceedings of the International Workshop on plasma science for bio-application, Mejo University, Nagoya, JAP, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2013). INVITED TALK, Plasma processes for Life Sciences. In: Proceedings of the Symposium New Frontiers and Challenges in Biomaterials Analysis, ACS Div. Colloid and Surface Chemistry, Spring 2013 ACS National Meeting, New Orleans, USA, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Contributo in Atti di convegno	FAVIA P (2013). INVITED TALK, Plasma processing of scaffolds and cells for tissue engineering. In: Proceedings of the Symposium O Plasma Processing and Diagnostics for Life Sciences 2013 JSAP-MRS Joint Meeting, Kyoto, JAP, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Contributo in Atti di convegno	DE GENNARO G, M. AMODIO, P. R. DAMBRUOSO, A. DI GILIO, J. PALMISANI, M. TUTINO (2013). Impatto della sorgente biomass burning sui livelli e sulla composizione chimica del PM. In: In Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELLAMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
17.	Contributo in	Mangone A, Acquaviva M, Laviano R, Giannossa LC, Loperfido S (2013). Indagine archeometrica su ceramiche con rivestimento piombo-stannifero dal castello del Monte di Montella. In: Insediamenti tardo antichi e medievali lungo l'Appia e la Traiana. Nuovi dati sulle produzioni ceramiche . ARCHEOLOGIA POSTCLASSICA, vol. V, Napoli:Arte Tipografica, , ISBN: 978-88-6419-056-3, ISSN: 2035-4118, 23-24 marzo 2011

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Contributo in Atti di convegno	Granafei S, Valenza G, Losito I, Palmisano F, Cataldi T R I (2013). LC-ESI-MS/MS CHARACTERIZATION OF SULFO-QUINOVOSYLDIGLYCERIDES FROM <i>Rhodobacter sphaeroides</i> . In: Divisione di Spettrometria di Massa. (a cura di): Divisione di spettrometria di Massa, Book of abstracts. p. 22-23, Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Contributo in Atti di convegno	L. DE GENNARO, M. AMODIO, M. BRATTOLI, P.R. DAMBRUOSO, DE GENNARO G, A. DE MARINIS LOIOTILE, S. PETRACCONI (2013). Metodologie integrate per il controllo delle emissioni osmogene di una discarica. In: Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
20.	Contributo in Atti di convegno	Granafei S, Valenza G, Losito I, Palmisano F, Cataldi T R I (2013). NEW TECHNOLOGIES AND NEW KNOWLEDGE: SULFOQUINOVOSYLDIGLYCERIDE REGIOISOMERS OF <i>Rhodobacter sphaeroides</i> . In: SepSci. (a cura di): SepSci, Book of Abstracts. Messina, 28-29 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Fragale C, A. Dibenedetto, A. Angelini, M. Aresta, W. Macyk, T. Baran (2013). Nanomaterials as photocatalysts for the CO ₂ reduction to methanol in water . In: CO ₂ for sustainability ICCDU XII. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Margiotta N, Piccinonna S, Denora N, Laquintana V, Iacobazzi RM, Natile G (2013). New Pt and Re complexes targeting the Translocator Protein 18kDa (TSPO) as potential chemotherapies, radiopharmaceuticals, or theranostic agents.. In: 1st Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules (BOOK OF ABSTRACTS). Barcelona (Spain), 9-10 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Contributo in Atti di convegno	L. DE GENNARO, M. AMODIO, G. CARELLA, S. CATINO, DE GENNARO G, S. PETRACCONI (2013). ODORTEL: un filo diretto con i cittadini. In: In Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
24.	Contributo in Atti di convegno	MAMELI A., BIANCO G.V., GIANREGGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., BRUNO G. (2013). Optical analysis of grain size in graphene on copper revealed by wet chemical oxidation. In: Proceedings of ImagineNano 2013. Bilbao (Spagna), 23-26 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Milella A, Palumbo F, d'Agostino R, Fracassi F (2013). Plasma deposited materials for micro fuel cells. In: IX INSTM Conference. Bari, 30 June - 3 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Contributo in Atti di convegno	Tangorra R, F Milano, A Operamolla, J Henrard, R Comparelli, F Italiano, O Hassan Omar, A Agostiano, G M Farinola, M Trotta (2013). Reconstitution of a fully active photosynthetic Reaction Center in organic scaffoldings for supramolecular biological-organic hybrid devices. In: 15th Congress of the European Society for Photobiology. Liège (Belgium), 2-6 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Mavelli F, Caputo M, Altamura E, Stano P (2013). STOCHASTIC SIMULATIONS OF MINIMAL CELL MODEL SYSTEMS. In: (a cura di): M.

27.	Contributo in Atti di convegno	PILOTELLI AND G.P. BERETTA, PROCEEDINGS OF THE 12TH JOINT EUROPEAN THERMODYNAMICS CONFERENCE. p. 73-81, Brescia:Cartolibreria SNOOPY s.n.c., ISBN: 978-88-89252-22-2, Brescia, July 1-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Contributo in Atti di convegno	D Belviso, Tangorra R, F Milano, R Caliendo, O Hassan Omar, F Italiano, R Ragni, A Operamolla, A Agostiano, G M Farinola, M Trotta (2013). Struttura cristallina del centro di reazione fotosintetico covalentemente legato ad un nuovo fluoroforo organico che ne migliora le proprietà di assorbimento della luce. In: Congresso Annuale della società Italiana di Fotobiologia . Pisa, 13-14 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Contributo in Atti di convegno	DE GENNARO G, A. DEMARINIS LOIOTILE, P. GIUNGATO, A. MARZOCCA, A. MAZZONE, J. PALMISANI, S. PETRACCONI, M. TUTINO (2013). Studio di materiali esposti in camera di emissione (Metodologie convenzionali innovative). In: Atti del XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
30.	Contributo in Atti di convegno	GIANGREGORIO M.M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G., LOSURDO M. (2013). Surface plasmon resonance ellipsometric transducer for surface biomolecules interaction. In: Proceedings of ICSE-VI. Kyoto (Giappone), 26-31 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
31.	Contributo in Atti di convegno	Caggiani MC, Laviano R, Ditaranto N, Giannossa LC, Mangone A, Colombari P (2013). Swabian and Mamluk gilded and enamelled glass objects: technological affinity through archaeometric investigation. In: Proceedings of the 39th International Symposium for Archaeometry, Leuven (2012). p. 171-176, ISBN: 978-94-6165-120-4, Leuven, Belgium, 28 MAY-1 JUNE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
32.	Contributo in Atti di convegno	BIANCO G.V., LOSURDO M., GIANGREGORIO M.M., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2013). The role of chemistry in graphene growth and functionalization. In: CONFERENCE BOOK. Parma:IMEM-CNR & Università di Parma, Parma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Contributo in Atti di convegno	De Tullio, D, Magliulo M, Colafemmina, G, Manoli, K, Torsi, L, Palazzo, G. (2013). Use of butyl-methylimidazolium based ionic liquids with different anions in electrolyte-gated organic field-effect transistors. In: 2013 5TH IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCES IN SENSORS AND INTERFACES (IWASI). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
34.	Abstract in Atti di convegno	C. De Ceglie, CALVANO C.D., C.G. Zambonin (2013). A MALDI-TOF-MS BASED STUDY TO REVEAL TRACES OF HAZELNUT PROTEINS IN FOODS. In: 4rd MS J Day. Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
35.	Abstract in Atti di convegno	A. Ancona, R. A. Picca, A. Trapani, E. Bonerba, C. Palazzo, Sportelli M, P. M. Lugarà, G. Tantillo, G. Trapani, N. Cioffi (2013). ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF HYBRID COPPER-CHITOSAN NANOANTIMICROBIALS SYNTHETIZED BY FEMTOSECOND LASER-ABLATION IN LIQUID. In: Antonella Rossi. (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana . Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		C. Della Valle, G. Candiani, D. Pezzoli, L. Visai, L. Rimondini, A. Cochis, De Giglio E, S. Cometa, R. Chiesa (2013). Antibacterial anodic spark deposition treatments for applications in contact with bone . In: Atti del Congresso della Società italiana Biomateriali 2013. Baveno

36.	Abstract in Atti di convegno	(VB), 3-5 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Abstract in Atti di convegno	L. Sabbatini, I.D.van der Werf, Calvano C.D., F. Palmisano (2013). Caratterizzazione di leganti pittorici mediante MALDI-TOF-MS. In: XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali . Rimini, 2 - 5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
38.	Abstract in Atti di convegno	Fanelli F, Mastrangelo A M, Bosso P, Fracassi F (2013). Cold atmospheric pressure plasma deposition of organic-inorganic nanocomposite films. In: Book of abstract - 6th International Workshop on Polymer/Metal Nanocomposites . Tolosa (Francia), 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Abstract in Atti di convegno	De Giglio E, A. Trapani, L. Sabbatini, S. Cometa, C. Ferretti, R. Iatta, G. Trapani, M. Mattioli-Belmonte (2013). Cyclodextrin-based chitosan nanoparticles on titanium implants as novel local antibiotic delivery vehicles . In: Atti del Convegno dell'Istituto Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali. Bari, 30th June - 3rd July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
40.	Abstract in Atti di convegno	Cristina De Ceglie, Calvano C.D., Vittorio Colonna, Carlo G. Zambonin (2013). Detection of modified phospholipids in different heat treated and powdered food samples by means of MALDI-ToF-MS. In: 3 MS Food day. Trento, 9-11 ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
41.	Abstract in Atti di convegno	P. Cotugno, A. Monopoli, A. Nacci, C. Zambonin, CALVANO C.D. (2013). Determination of monoethanolamine degradation products from a CO2 capture pilot plant by hydrophilic liquid chromatography (HILIC) and mass spectrometry. In: 4 rd MS J Day. Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
42.	Abstract in Atti di convegno	Altamura E (2013). Engineering Giant Lipid Vesicles. In: book of abstracts of La Chimica e la Ricerca, tra Insegnamento, Ambiente e Qualità della Vita . Bari, May 10th, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Abstract in Atti di convegno	Altamura E, Carrara P, Stano P, Mavelli F (2013). Engineering Giant lipid Vesicles . In: book of abstracts of The 3rd COBRA workshop on Biological and chemical IT (BioChemIT). Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano, Italy, July 1st - 5th, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Abstract in Atti di convegno	BIANCO G.V., GRANDE M., GIANREGGREGIO M.M., LOSURDO M., CAPEZZUTO P, VINCENTI M.A., STOMEIO T., de CEGLIA D., DE VITTORIO M., PETRUZZELLI V., SCALORA M., D'ORAZIO A., BRUNO G. (2013). Fabrication and response of SERS substrates based on arrays of gold nanostructures. In: Book of Abstracts IX Convegno INSTM 2013. Bari, 30 Giugno-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Abstract in Atti di convegno	MAMELI A., BIANCO G.V., GIANREGGREGIO M.M., CAPEZZUTO P, LOSURDO M., BRUNO G. (2013). Fenton reaction of CVD-graphene on copper for the optical evaluation of grain size. In: Book of Abstracts IX Convegno INSTM 2013. Bari, 30 Giugno-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
46.	Abstract in Atti di convegno	C. Della Valle, G. Candiani, D. Pezzoli, L. Visai, L. Rimondini, A. Cochis, De Giglio E, S. Cometa, F. Bucciotti, R.Chiesa (2013). Gallium-based innovative surface treatments for orthopaedic applications . In: Atti del CORS 2013- 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies. San Servolo, Venice (Italy), October 13-16, 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01		
47.	Abstract in Atti di convegno	A. Ancona, R.A. Picca, E. Bonerba, A. Trapani, C. Palazzo, Sportelli M, N. Montemurro, G. Tantillo, G. Trapani, N. Cioffi (2013). Hybrid Copper-Chitosan Nano-Antimicrobials: synthesis by femtosecond laser-ablation in liquid characterization and bioactivity. In: (a cura di): Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI. Bari, Italy, 30 giugno - 3 luglio 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
48.	Abstract in Atti di convegno	De Giglio E, V. De Leo, L. Sabbatini, F. Milano, C. Ferretti, P. Tortorella, M. Mattioli-Belmonte, L. Catucci (2013). Liposomes-modified Titanium Implant Surface: a Possible Strategy to Local Delivery of Bioactive Molecules. In: Atti del Congresso della Società italiana Biomateriali 2013. Baveno (VB), 3-5 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
49.	Abstract in Atti di convegno	Inez D. Van der Werf, Klaas Jan van den Berg, CALVANO C.D., Hannie Diependaal, Luigia Sabbatini (2013). MALDI-TOF-MS and Py-GCMS analysis of a Karel Appel (1949) painting. In: Sixth MaSC Meeting 5th 6th June 2013 pisa . Pisa, 5-6 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
50.	Abstract in Atti di convegno	Savino S, Margiotta N, Gandin V, Marzano C, Cafagna S, Natile G (2013). Mechanism of action of Kiteplatin and its Pt(IV) derivatives for the treatment of colorectal cancer, also oxaliplatin-.resistant.. In: Thirteenth workshop on PharmacoBioMetallics (BIOMET13)- BOOK OF ABSTRACT. Catania, 26-26 Ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
51.	Abstract in Atti di convegno	GIANGREGORIO M.M., LOSURDO M., BIANCO G.V., CAPEZZUTO P, BRUNO G. (2013). Metal Nanoparticles - Graphene Hybrids for Photovoltaics. In: Book o Abstracts IX Convegno INSTM 2013. Bari, 30 Giugno-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Abstract in Atti di convegno	Fracassi F, Bosso P, Mastrangelo A M, Fanelli F (2013). Nanostructured materials by atmospheric pressure plasma for catalytic applications. In: Book of abstract - XXI NATIONAL CONFERENCE associazione italiana di scienza e tecnologia. catania, 15-17 maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
53.	Abstract in Atti di convegno	Rosaria Anna Picca, Sportelli M, Luigia Sabbatini, Nicola Cioffi (2013). New Insights on the Electrochemical Development of II Generation Nano-Antimicrobials. In: International Society of Electrochemistry. The 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Santiago de Queretaro, Mexico, 8 - 13 September, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
54.	Abstract in Atti di convegno	C. Della Valle, G. Candiani, D. Pezzoli, L. Visai, L. Rimondini, A. Cochis, De Giglio E, S. Cometa, F. Bucciotti, R. Chiesa (2013). Novel surface treatments for dental and orthopaedic applications . In: Atti del CESB 2013- 4th CESB Symposium on Biomaterials in Regenerative Medicine. Sorrento (Italy), July 1-4 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
55.	Abstract in Atti di convegno	R.A. Picca, CALVANO C.D., M.C. Sportelli, B. Fazio, F. Priolo, A. Irrera, N. Cioffi (2013). Si NANOWIRES AS SUBSTRATES FOR MATRIX-FREE LASER DESORPTION/IONIZATION MASS SPECTROMETRY. In: 4rd MS J- Day. Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Abstract in Atti di convegno	Cristina De Ceglie, Calvano C.D., Vittorio Colonna, Pasqua Rotondi, Carlo Zambonin (2013). Studio di fosfolipidi modificati a seguito di trattamenti termici tramite tecniche di spettrometria di massa MALDI-ToF. In: La Chimica e la ricerca, tra Insegnamento, Ambiente e Qualità della Vita. Bari, 10 Maggio Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01		
57.	Abstract in Atti di convegno	De Giglio E, S. Cometa, C. Della Valle, R. Chiesa, L. Sabbatini (2013). Surface characterization of novel antibacterial anodic spark deposition treatments for titanium substrates . In: Atti del XXIV Congresso Nazionale di Chimica Analitica . Sestri Levante (Genova), 15 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
58.	Abstract in Atti di convegno	A. Ancona, C. Palazzo, A. Trapani, T. Sibillano, F. Mezzapesa, R.A. Picca, Sportelli M, E. Bonerba, G. Tantillo, G. Trapani, N. Cioffi (2013). Synthesis and Characterization of Hybrid Copper-Chitosan Nanoantimicrobials by Femtosecond Laser-Ablation in Liquids. In: (a cura di): European Physical Society, The Optical Society, IEEE Photonics Society, CLEO®/Europe-IQEC 2013 Conference on Lasers and Electro-Optics-Int Quantum Electronics Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
59.	Abstract in Atti di convegno	De Giglio E, V. De Leo, C. Ferretti, L. Catucci, P. Tortorella, M.T. Cimmarusti, M. Mattioli-Belmonte (2013). Titanium Surface Coated With Bisphosphonate Loaded Liposomes: A Preliminary Approach To Implant Osseointegration . In: Atti del ESB 2013, 25nd European Conference on Biomaterials. Madrid, Spain , 8-12 September, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
60.	Abstract in Atti di convegno	Calvano C.D., A.Monopoli, N. Ditaranto, F. Palmisano (2013). USE OF 1,8-BIS(DIMETHYL-AMINO)NAPHTHALENE/9- AMINOACRIDINE AS A NEW BINARY MATRIX FOR PROFILING OF WHOLE CELL BACTERIA BY MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION IONIZATION MASS SPECTROMETRY . In: XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana . ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
61.	Abstract in Atti di convegno	De Giglio E, C. Della Valle, S. Cometa, A. Cigada, R. Chiesa (2013). XPS characterization of gallium-based ASD coatings for antibacterial titanium . In: Atti del ESB 2013, 25nd European Conference on Biomaterials. Madrid, Spain , 8-12 September, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
62.	Poster	Rizzi V, Cosma P, Agostiano A, Fini P (2013). 4-THIOTHYIMIDINE/2-HP-β-CD INCLUSION COMPLEX: PROBE FOR REACTIVE OXYGEN SPECIES PRODUCED BY PHOTOSENSITIZER PHOTODYNAMIC ACTIVITY IN AQUEOUS SOLUTION. In: 4th conferenza nazionale CD.TE.C sulle ciclodestrine. Giardini Naxos (Messina), 8-11 Maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
63.	Poster	Rizzi V, Cosma P, Agostiano A, Fanelli F, Fini P (2013). A DEVELOPMENT OF BACTERICIDAL BIOFILM BASED ON PHOTOSYNTEYHIC PIGMENTS. In: Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali 2013, IX Edizione . Bari, 30 Giugno-3 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
64.	Poster	Rizzi V, Cosma P, Agostiano A, Fini P (2013). A NOVEL PROBE FOR ROS PRODUCED BY PDT. In: Congresso di Chimica Fisica 2013 XLI Congresso Nazionale di chimica Fisica . Alessandria, 23-27 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
65.	Poster	Rizzi V, Cosma P, Agostiano A, Fanelli F, Fini P (2013). ADVANCED PHOTOACTIVE CHITOSAN BIOFILM MODIFIED WITH THE SUPPORT 2-HP-β-CD AND CHLOROPHYLL a. In: ADVANCED PHOTO-AND ELETRICALLY ACTIVE MOLECULAR AND NANO-MATERIALS AT THE INTERFACE WITH LIVING SYSTEM. CHALLANGES AND PROMISES FOR THE FUTURE BIO-MEDICINE. Krutyn, 21-27 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Semeraro P, Fini P, Rizzi V, Agostiano A, Cosma P (2013). ALGINATE MICROPLARTICLES AS A DRUG DELIBERY SYSTEM FOR PHOTODYNAMIC THERAPY APPLICATIONS. In: Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali 2013, IX Edizione. Bari, 30 Giugno-3 Luglio 2013		

66.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
67.	Poster	T. Pellegrini, R.A. Picca, Sportelli M, N. Cioffi, L. Sabbatini (2013). ANALYSIS OF THE ZnLMM AUGER SIGNAL OF ZnO NANOMATERIALS SYNTHESIZED BY DIFFERENT METHODS. In: Antonella Rossi. (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
68.	Poster	Dipalo M, Altamura E, Stano P, Mavelli F (2013). Analysis of the size distribution and the fluorescence probe encapsulation in water in oil macroemulsion used as cell model systems. In: book of abstracts of JCF-Fruehjahrssymposium 15th Spring Symposium. Universität zu Berlin, Berlin, March 6th-9th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
69.	Poster	Mastrangelo A M, Bosso P, Fanelli F, Fracassi F (2013). Atmospheric cold plasma deposition of nanocomposite coatings containing ZnO nanoparticles for photocatalytic applications . In: IX convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali - BOOK OF ABSTRACTS. Bari, 30 june - 3 july 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Poster	R Ragni, F Milano, Tangorra R, O Hassan Omar, A Operamolla, A Agostiano, G M Farinola, M Trotta (2013). Bioconjugated fluorescent organic oligomers for light harvesting enhancement of photosynthetic reaction center. In: XIIIth International Krutyn Summer School 2013. Krutyn (Poland) , 21-27 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
71.	Poster	CALVANO C.D., A.Monopoli, N. Ditaranto, F. Palmisano (2013). CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF 1,8-BIS(DIMETHYL-AMINO)NAPHTHALENE/9-AMINOACRIDINE AS A NEW BINARY MATRIX FOR LIPIDOMIC PROFILING OF INTACT BACTERIA BY MALDI MS. In: 4rd MS J Day. Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
72.	Poster	Semeraro P, Fini P, Rizzi V, Agostiano A, Cosma P (2013). CHLOROPHYLL ENCAPSULATION IN ALGINATE MICROSPHERES FOR APPLICATION IN PDT. In: Congresso di Chimica Fisica 2013 XLI Congresso Nazionale di chimica Fisica. Alessandria, 23-27 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Poster	D'Amen E, Lelli M, Merli S, Montebugnoli G, Cafagna S, Margiotta N, Savino S, Natile G, Roveri N. (2013). Delivery of platinum-based antitumor drugs by hydroxyapatite nanocrystals.. In: Thirteenth workshop on PharmacBioMetallics (BIOMET13)- BOOK OF ABSTRACT. Catania, 26-26 Ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Poster	Sportelli M, D. Hoetger, R.A. Picca, C. Kranz, B. Mizaikoff, N. Cioffi, L. Torsi (2013). ELECTROSYNTHESIS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES AS PROMISING MATERIAL FOR SENSING APPLICATIONS. In: Antonella Rossi . (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
75.	Poster	Rosaria Anna Picca, Sabina Scarabino, Antonio Luciano, Sportelli M, Luigia Sabbatini, Nicola Cioffi (2013). Electrochemical Synthesis of novel ZnO-based Bioactive Nanomaterials. In: (a cura di): Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI . Bari, Italia, 30 June - 3 July 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
76.	Poster	Altamura E, Carrara P, Stano P, Luisi PL, Mavelli F (2013). Engineering Giant Vesicles . In: book of abstracts of XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica . Alessandria, Italy, June 23rd -27th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
77.	Poster	Altamura E, Carrara P, Stano P, Luisi PL, Mavelli F (2013). Engineering Giant Vesicles . In: book of abstracts of Symposium New Frontiers in Synthetic Life. Radboudumc, Nijmegen, The Netherlands, November 11th -12th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Poster	Cafagna S, Gandin V, Lelli M, Margiotta N, Marzano C, Merli S, Natile G, Roveri N, Savino S (2013). Injectable hydroxyapatite nanocrystals loaded with platinum drugs active against colo-rectal cancer.. In: IX Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali - BOOK OF ABSTRACTS. Bari, 30/06/2013-03/07/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
79.	Poster	Savino S, Margiotta N, Cafagna S, Gandin V, Marzano C, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2013). Interaction of Kiteplatin and its Pt(IV) derivatives with biomolecules.. In: 1st Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules (BOOK OF ABSTRACTS). Barcelona (Spain), 9-10 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Poster	Foti D., Paparella F., Aresta A., Calvano C. D., De Giglio E., Trapani A., Zambonin C. (2013). Novel packaging materials consisting on film containing colloids loaded with nutraceuticals. In: 17th International Conference on Composite Structures (ICCS17) - FACULTY OF ENGINEERING- UNIVERSITY OF PORTO . Porto - Portugal, 17-20/06/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
81.	Poster	Rizzi V, Cosma P, Agostiano A, Fanelli F, Fini P (2013). SAFETY FOOD APPLICATIONS: A NOVEL PHOTOSENSITIZING CHL A/ CHITOSAN/2-HP- γ -CYCLODEXTRIN BIOFILM . In: Congresso di Chimica Fisica 2013 XLI Congresso Nazionale di chimica Fisica. Alessandria, 23-27 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
82.	Poster	CALVANO C.D., C. Calaprice, C. De Ceglie, C. G. Zambonin (2013). STUDY OF THE EFFECTS OF HEATING ON QUALITY OF SOYMILK PROTEINS BY MEANS OF MALDI-TOF MS. In: 4rd MS J Day. Potenza, 14 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
83.	Poster	Carafa M, Iannone F, Mele V, Quaranta E (2013). Solventless selective phosgene-free N-carbonylation of N-heteroaromatics (pyrrole, indole, carbazole) under mild conditions. In: JCF. (a cura di): JCF, 1 5 th JCF-Frühjahrssymposium. Berlino:JCF, Berlino, 06-09/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
84.	Poster	R.A. Picca, Calvano C.D., M.C. Sportelli, B. Fazio, F. Priolo, A. Irrera, N. Cioffi (2013). ULTRATHIN Si NANOWIRES AS PROMISING SUBSTRATES FOR SURFACE-ASSISTED LASER DESORPTION IONIZATION MASS SPECTROMETRY. In: XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana . ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
85.	Poster	R.A. Picca, C.D.Calvano, Sportelli M, B. Fazio, F. Priolo, A. Irrera, N. Cioffi (2013). ULTRATHIN Si NANOWIRES AS PROMISING SUBSTRATES FOR SURFACE-ASSISTED LASER DESORPTION IONIZATION MASS SPECTROMETRY . In: Antonella Rossi. (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
86.	Poster	Granafei S, Bianco G, Falabella P, Riviello L, Larocca M, Rossano R, Cataldi T R I (2013). VENOMIC ANALYSIS OF THE PARASITOID TOXONEURON NIGRICEPS. In: Divisione di Spettrometria di Massa . (a cura di): Divisione di Spettrometria di Massa , Book of Abstracts. Siena, 30 Giugno 4 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
87.	Poster	Sportelli M, Hoetger D, Picca RA, Kranz C, Mizaikoff B, Cioffi N, Torsi L (2013). ZINC OXIDE NANOPARTICLES PROMISSING MATERIAL FOR BIOSENSING APLICATIONS. In: Antonella Rossi . (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Martin S, dAgostino R, Latour A, Milella A, Palumbo F, Therry J (2013). Catalyst thin layer and method for fabricating the same. US8518606 B2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Brevetto	DAGOSTINO R, FAVIA P, MANGONE A, D'AGOSTINO R, FRACASSI F, SARDELLA E, COSTAGLIOLA C (2013). Preparing film by plasma-enhanced chemical deposition for releasing target substances chosen from metals, compounds having antibacterial properties and biologically active molecules into surrounding medium . WO2013021409-A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BRUN F, INTRANUOVO F, MOHAMMADI S, DOMINGOS M, FAVIA P, TROMBA G (2013). A comparison of 3D poly(e-caprolactone) tissue engineering scaffolds produced with conventional and additive manufacturing techniques by means of quantitative analysis of SR m-CT images. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/C07001 Scopus: 2-s2.0-84881163607 Web of Science: WOS:000322572900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	De Giacomo A, Dell'aglio M, Santagata A, Gaudiuso R, De Pascale O, Wagener P, Messina G C, Compagnini G, Barcikowski S (2013). Cavitation dynamics of laser ablation of bulk and wire-shaped metals in water during nanoparticles production. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3083-3092, ISSN: 1463-9076, doi: DOI:10.1039/C2CP42649H Scopus: 2-s2.0-84873901270 Web of Science: WOS:000314651900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
	Articolo in	Xu D, Min Y, Cheng Q, Shi H, Wei K, Arnesano F, Natile G, Liu Y (2013). Chemical and cellular investigations of trans-ammine-pyridine-dichlorido-platinum(II), the likely metabolite of the antitumor active cis-diammine-pyridine-chlorido-platinum(II). JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 129, p. 15-22, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.040

3.	rivista	Scopus: 2-s2.0-84883219872 Web of Science: WOS:000327171500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Gerardo P, DeTullio D, Magliulo M, Mallardi A, Intranuovo F, Mulla M, Favia P, Vikholm-Lundin I, Torsi L (2013). Detection beyond the Debyes length with an electrolyte gated organic field-effect transistor . ADVANCED MATERIALS, ISSN: 0935-9648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Articolo in rivista	M. Magliulo, A. Mallardi, M. Yusuf Mulla, S. Cotrone, B.R. Pistillo, P. Favia, I. Vikholm-Lundin, Palazzo G, L Torsi (2013). Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistor Sensors Based on Supported Biotinylated Phospholipid Bilayer. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 2090-2094, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201203587 Scopus: 2-s2.0-84876023704 Web of Science: WOS:000317368500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/02
6.	Articolo in rivista	Katsikogianni MG, Foka A, Sardella E, Ingrosso C, Favia P, Mangone A, Spiliopoulou I, Missirlis YF (2013). Fluid Flow and Sub-Bactericidal Release of Silver from Organic Nanocomposite Coatings Enhance ica Operon Expression in Staphylococcus epidermidis. JOURNAL OF BIOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, vol. 4, p. 30-40, ISSN: 2158-7027, doi: dx.doi.org/10.4236/jbnb.2013.44A004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
7.	Articolo in rivista	Cardone A, Martinelli C, Losurdo M, Dilonardo E, Bruno G, Scavia G, Destri S, Cosma P, Salamandra L, Reale A, Di Carlo A, Aguirre A, Milian-Medina B, Gierschner J, Farinola G M (2013). Fluoro-Functionalization of Vinylene Units in Polyarylenevinylenes for Polymer Solar Cells: Impact of Fluorination on Morphological and Optical Properties and on Photovoltaic Performances. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7496, doi: 10.1039/C2TA00177B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Articolo in rivista	Cardone A, Martinelli C, Losurdo M, Dilonardo E, Bruno G, Scavia G, Destri S, Cosma P., Salamandra L, Reale A, Di Carlo A, Aguirre A, Milian-Medina B, Gierschner J, Farinola G (2013). Fluoro-functionalization of vinylene units in a polyarylenevinylene for polymer solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c2ta00177b Scopus: 2-s2.0-84876811630 Web of Science: WOS:000314632100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
9.	Articolo in rivista	Glowacki Eric Daniel, Irimia-Vladu Mihai, Kaltenbrunner Martin, Gasiorowski Jacek, White Matthew S., Monkowius Uwe, Romanazzi Giuseppe, Suranna Gian Paolo, Mastroilli Piero, Sekitani Tsuyoshi, Bauer Siegfried, Someya Takao, Torsi L, Sariciftci Niyazi Serdar (2013). Hydrogen-Bonded Semiconducting Pigments for Air-Stable Field-Effect Transistors. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 1563-1569, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201204039 Scopus: 2-s2.0-84875167867 Web of Science: WOS:000316215700006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		DOMINGOS M, INTRANUOVO F, GLORIA A, GRISTINA R, AMBROSIO L, BARTOLO PJ, FAVIA P (2013). Improved osteoblast cell affinity on plasma-modified 3D extruded PCL scaffolds. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 5997-6005, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.12.031

10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875372441 Web of Science: WOS:000316526700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Articolo in rivista	Ventrella A, Verrone R, Longobardi F, Agostiano A, Lippolis V, Pascale M, Maragos CM, Appell M, Catucci L (2013). Interactions between cyclodextrins and fluorescent T-2 and HT-2 toxin derivatives: a physico-chemical study. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 75, p. 285-292, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0130-z Scopus: 2-s2.0-84878505774 Web of Science: WOS:000316347200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	Panarese A, Diomede P, Longo S (2013). Kinetic modelling of atom production and thermalization in CCRF discharges in H2. PLASMA SOURCES SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0963-0252 Scopus: 2-s2.0-84880645663 Web of Science: WOS:000322001300018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	Giannossa LC, Longano D, Ditaranto N, Nitti MA, Paladini F, Pollini M, Rai M, Sannino A, Valentini A, Cioffi N (2013). Metal nanoantimicrobials for textile applications. NANOTECHNOLOGY REVIEWS, vol. 2, p. 307-331, ISSN: 2191-9089, doi: 10.1515/ntrev-2013-0004 Web of Science: WOS:000338339100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Articolo in rivista	Caggiani MC, Colombari P, Valotteau C, Mangone A, Cambon P (2013). Mobile Raman spectroscopy analysis of ancient enamelled glass masterpieces. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4345-4354, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY40648B Scopus: 2-s2.0-84881635938 Web of Science: WOS:000323272800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
15.	Articolo in rivista	Diomede P, Longo S (2013). Momentum transfer Cs+/H2 cross section from an inversion of transport data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 67, p. 1-4, ISSN: 1434-6060 Scopus: 2-s2.0-84879085260 Web of Science: WOS:000320777200016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Articolo in rivista	Iqbal N, Afzal A, Cioffi N, Sabbatini L, Torsi L (2013). NOx sensing one- and two-dimensional carbon nanostructures and nanohybrids: progress and perspectives. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 9-21, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.01.089 Scopus: 2-s2.0-84875150877 Web of Science: WOS:000317941100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

17.	Articolo in rivista	DE GENNARO G, L. TRIZIO, A. DI GILIO, J. PEY, N. PÉREZ, M. CUSACK, A. ALASTUEY, X. QUEROL (2013). Neural Network model for the prediction of PM10 daily concentrations in two sites in the Western Mediterranean. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463, p. 875-883, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.06.093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
18.	Articolo in rivista	H. Xu, R. A. Picca, L. D. Marco, C. Carlucci, A. Scrascia, P. Papadia, B. F. Scremin, E. Carlino, C. Giannini, C. Malitesta, M. Mazzeo, G. Gigli, G. Ciccarella (2013). Nonhydrolytic Route to Boron-Doped TiO2 Nanocrystals. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 364-374, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201200842 Scopus: 84872393026 Web of Science: WOS:000316284700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Articolo in rivista	Pardini L, Legnaioli, S, Lorenzetti, G, Palleschi, V., Gaudiuso, R, De Giacomo A, Diaz Pace, DM, Anabitarte Garcia, F, de Holanda Cavalcanti, G, Parigger, C (2013). On the determination of plasma electron number density from Stark broadened hydrogen Balmer series lines in Laser-Induced Breakdown Spectroscopy experiments. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 88, p. 98-103, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2013.05.030 Scopus: 2-s2.0-84893799414 Web of Science: WOS:000325838900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Articolo in rivista	Cataldi T.R.I., Bianco G., Fonseca J., Schmitt-Kopplin Ph. (2013). Perceiving the Chemical Language of Gram-negative Bacteria: Listening by High-Resolution Mass Spectrometry (Review). ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 493-507, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6371-2 Scopus: 2-s2.0-84873711700 Web of Science: WOS:000313650800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
21.	Articolo in rivista	Barone CR, Coletti C, McQuitty RJ, Farrer NJ, Lorusso G, Maresca L, Marrone A, Natile G, Pacifico C, Parsons S, Re N, Sadler PJ, White FJ (2013). Photo-isomerisation of alkenyl complexes of platinum(II): structural, spectroscopic, kinetic and computational investigations . DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6840-6851, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32354d Scopus: 2-s2.0-84876892537 Web of Science: WOS:000317981700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Messina G C, Wagener P, Streubel R, De Giacomo A, Santagata A, Compagnini G, Barcikowski S (2013). Pulsed laser ablation of a continuously-fed wire in liquid flow for high-yield production of silver nanoparticle. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3093-3098, ISSN: 1463-9076, doi: DOI:10.1039/C2CP42626A Scopus: 2-s2.0-84873898980 Web of Science: WOS:000314651900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Malina J, Natile G, Brabec V (2013). Spontaneous Translocation of Antitumor Oxaliplatin, its Enantiomeric Analogue, and Cisplatin from One Strand to Another in Double-Helical DNA. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 11984-11991, ISSN: 0947-6539, doi:		

10.1002/chem.201300946		
23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883247210 Web of Science: WOS:000323514600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Grotzky A, Atamura E, Adamcik J, Carrara P, Stano, P, Mavelli F, Nauser T, Mezzenga R, Schluter AD, Walde P (2013). Structure and Enzymatic Properties of Molecular Dendronized Polymer-Enzyme Conjugates and Their Entrapment inside Giant Vesicles. LANGMUIR, vol. 29, p. 10831-10840, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401867c Scopus: 2-s2.0-84883247862 Web of Science: WOS:000323811300027 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
25.	Articolo in rivista	A. Trapani, S. Di Gioia, N. Ditaranto, Cioffi N, F.M. Goycoolea, A. Carbone, M. Garcia-Fuentes, M. Conese, M.J. Alonso (2013). Systemic heparin delivery by the pulmonary route using chitosan and glycol chitosan nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 447, p. 115-123, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.02.035 Scopus: 2-s2.0-84875081201 Web of Science: WOS:000317310500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Articolo in rivista	MESTO E, SCORDARI F, LACALAMITA M, DE COLA L, RAGNI R, FARINOLA G M (2013). The correct assignment of stereochemistry in di-μ-dichlorido-bis[bis[2-(5-benzylsulfonyl)-3-fluoro-2-(pyridin-2-yl)phenyl-λ²N,C1]iridium(III)] toluene monosolvate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, vol. 69, p. 480-482, ISSN: 0108-2701, doi: 10.1107/S010827011300663X Scopus: 2-s2.0-84877254585 Web of Science: WOS:000318300300007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
27.	Articolo in rivista	Mavelli F, Ruiz-Mirazo K (2013). Theoretical conditions for the stationary reproduction of model protocells. INTEGRATIVE BIOLOGY, vol. 5, p. 324-341, ISSN: 1757-9694, doi: 10.1039/C2IB20222K Scopus: 2-s2.0-84873289358 Web of Science: WOS:000314265900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Abstract in rivista	SARDELLA E, GARZIA TRULLI M, GRISTINA R, SHEARER JC, FISHER ER, FAVIA P (2013). Plasma modification of porous scaffolds by means of plasma assisted processes. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 106, ISSN: 1473-2262 Scopus: 2-s2.0-84892547199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o	Crandall Jack K., Curci Ruggero, D'Accolti L, Fusco, Caterina (2013). Dimethyldioxirane. In: (a cura di): Fuchs, Philip L, Catalytic Oxidation Reagents . HANDBOOK OF REAGENTS FOR ORGANIC SYNTHESIS, p. 228-234, USA:American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Crandall Jack K., Curci Ruggero, D'Accolti L, Fusco Caterina (2013). Methyl(trifluoromethyl)dioxirane. In: (a cura di): Fuchs, Philip L, Catalytic Oxidation Reagents . HANDBOOK OF REAGENTS FOR ORGANIC SYNTHESIS, p. 390-396, USA:American Chemical Society (ACS). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fragale C, A. Dibenedetto, A. Angelini, M. Aresta, W. Macyk, T. Baran (2013). Nanomaterials as photocatalysts for the CO2 reduction to methanol in water . In: CO2 for sustainability ICCDU XII. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Tangorra R, F Milano, A Operamolla, J Henrard, R Comparelli, F Italiano, O Hassan Omar, A Agostiano, G M Farinola, M Trotta (2013). Reconstitution of a fully active photosynthetic Reaction Center in organic scaffoldings for supramolecular biological-organic hybrid devices. In: 15th Congress of the European Society for Photobiology. Liège (Belgium), 2-6 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Abstract in Atti di convegno	Inez D. Van der Werf, Klaas Jan van den Berg, CALVANO C.D., Hannie Diependaal, Luigia Sabbatini (2013). MALDI-TOF-MS and Py-GCMS analysis of a Karel Appel (1949) painting. In: Sixth MaSC Meeting 5th 6th June 2013 pisa . Pisa, 5-6 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Poster	Sportelli M, D. Hoetger, R.A. Picca, C. Kranz, B. Mizaikoff, N. Cioffi, L. Torsi (2013). ELECTROSYNTHESIS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES AS PROMISING MATERIAL FOR SENSING APPLICATIONS. In: Antonella Rossi . (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Poster	Savino S, Margiotta N, Cafagna S, Gandin V, Marzano C, Petruzzella E, Hoeschele JD, Natile G (2013). Interaction of Kiteplatin and its Pt(IV) derivatives with biomolecules.. In: 1st Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules (BOOK OF ABSTRACTS). Barcelona (Spain), 9-10 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Poster	Sportelli M, Hoetger D, Picca RA, Kranz C, Mizaikoff B, Cioffi N, Torsi L (2013). ZINC OXIDE NANOPARTICLES PROMISSING MATERIAL FOR BIOSENSING APLICATIONS. In: Antonella Rossi . (a cura di): Lanteri Silvia e Magi Emanuele , Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Martin S, dAgostino R, Latour A, Milella A, Palumbo F, Therry J (2013). Catalyst thin layer and method for fabricating the same. US8518606

1.	Brevetto	B2
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

▶

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	LYCKEN	TOMAS	Royal Institute of Technology Stockholm	Svezia	03	90
2.	MORENO	MARILYNE	Gabriel Lippmann Centre	Lussemburgo	03	180
3.	TAJIMA	SATOMI	Nagoya University	Giappone	03	48
4.	YANG	YI-WEI	National Chiao Tung University	Taiwan	03	210

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶

QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

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 (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CAMPOREALE	Giuseppe	Premio al Prodotto	Gold Prize, Young Scientist Competition		2013	Int. Conf. on Surfaces, Coatings & Nanostructured Materials, NANOSMAT		
					partecipazione al convegno Incontri di Scienza delle		Gruppo Interdivisionale		

2.	GRANAFEI	Sara	Premio alla Persona	Premio GISS	Separazioni Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche alimentari e ambientali	2013	di Scienza delle Separazioni, Società Chimica Italiana	ITA	
3.	GRANAFEI	Sara	Premio alla Persona	Premio Migliori Laureati Università degli Studi della Basilicata	laurea con 110/110 e lode	2013	Università degli Studi della Basilicata	ITA	
4.	NATILE	Giovanni	Premio alla Persona	Award of the Inorganic Chemistry Division of S.C.I..		2013	Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Inorganica	ITA	
5.	SPORTELLI	Maria Chiara	Premio alla Persona	Premio di Laurea della Società Chimica Italiana	Per la tesi di laurea magistrale, che ha sviluppato argomenti di chimica analitica. Per il rigore dell'approccio metodologico, lesame critico dei risultati ottenuti e l'attualità del tema.	2013	Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Analitica	ITA	http://www.soc.chim.it/it/divisioni/analitica/medaglie_p
6.	TORSI	Luisa	Premio alla Persona	Miglior Inventrice Italiana	Invenzione di un sensore bio-elettronico stampabile su plastica o carta che integra nello strip un dispositivo elettronico provvisto di recettore e in grado di effettuare l'analisi di un marker biologico con accuratezza e sensibilità confrontabili a quelle ottenibile oggi solo da un laboratorio di analisi	2013	ITWIIN (Associazione Italiana Donne Inventrici ed Innovatrici)	ITA	http://www.itwiin.it/premio-itwiin-associazione-donne-i



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AGOSTIANO	Angela	Vicepresidete /Vice President	2013	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
2.	DE GENNARO	Gianluigi	Vice presidente	2012	Società Italiana di Aerosol	ITA	http://www.iasaerosol.it/it/
			Coordinatore del Direttivo del Gruppo				

3.	DE GENNARO	Gianluigi	Interdivisionale di Scienza e Tecnologie dell'Aerosol	2010	SOCIETA' CHIMICA ITALIANA	ITA	http://www.socchimdabc.it/gista/index.htm
4.	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/
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.	FAVIA	Pietro	Membro del Consiglio Direttivo, Società Italiana Biomateriali, 2014-2017 (SIB)	2013	Società Italiana Biomateriali, (SIB)	ITA	www.biomateriali.org
7.	FAVIA	Pietro	Membro del Direttivo, consorzio Interuniversitario Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali, INSTM	2012	consorzio Interuniversitario Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali, INSTM	ITA	www.instm.it
8.	FRACASSI	Francesco	Vicepresidente della divisione Plasma Science and Technique	2013	IUVSTA International Union for Vacuum Science, Technique and Applications	ITA	http://www.iuvsta.org/
9.	FRACASSI	Francesco	Membro della commissione nazionale per la previsione e prevenzione dei grandi rischi della Protezione Civile	2012	Protezione civile	ITA	http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/commissione_gran
10.	GRANAFEI	Sara	Fellowship per la partecipazione al "2nd Middle Eastern and Mediterranean Sea Regions Countries MASSA 2013 Mass Spectrometry Workshop"	2013	Divisione di spettrometria di massa della società chimica italiana	ITA	http://www.spettrometriadimassa.it/
11.	MAVELLI	Fabio	Membro del Management Committee COST ACTION CM1304 Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems	2013	COST ACTION CM1304 Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems	ITA	http://www.cost.eu/COST_Actions/cmst/Actions/CM1304
12.	PALAZZO	Gerardo	Consigliere della Divisione di Chimica Fisica della Società Chimica Italiana	2013	Società Chimica Italiana -Direttivo della Divisione di Chimica Fisica-	ITA	https://www.soc.chim.it/it/divisioni/fisica/direttivo
13.	TORSI	Luisa	Coordinatore della Commissione Scientifica della Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
14.	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/
15.	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 (2013)
---	------------	--

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 (2013)
---	------------	--

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.	DIBENEDETTO	Angela	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC	ITA	01/01/2012	31/12/2014	www.circc.uniba.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
5.	PALAZZO	Gerardo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI	ITA	25/02/2013	07/01/2018	www.csgi.unifi.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 (2013)
---	------------	---

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.	FARINOLA	Gianluca Maria	Ricercatore all'estero	Université de Strasbourg	FRA	02/12/2013	20/02/2014	3 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE GIACOMO	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	8th Euro-Mediterranean Laser Induced Breakdown Spectroscopy	2013
2.	DIBENEDETTO	Angela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th International Conference on Carbon Dioxide Utilization	2013
3.	FARINOLA	Gianluca Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Director of XIII International Krutyn Summer School 2013 (May 2013, Poland): Advanced photo- and electrically active molecular and nano-materials at the interface with living systems: challenges and promises for the future bio-medicine	2013
4.	FAVIA	Pietro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	co-Chairman, 9° Convegno Nazionale Istituto Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali, INSTM, Bari, Luglio 2013	2013
5.	PALAZZO	Gerardo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Investigating Soft Matter using NMR	2013
6.	TORSI	Luisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizzatore del FlexSmell Final Meeting	2013