



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Chimiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Laganà G, Masucci C, Fabi F, Bollero P, Cozza P (2013). 35. Prevalence of malocclusions, oral habits and orthodontic treatment need in a 7- to 15-year-old schoolchildren population in Tirana. PROGRESS IN ORTHODONTICS, vol. 14, ISSN: 1723-7785, doi: 10.1186/1723-7785-14-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/28
2.	Articolo in rivista	Gatto E, Bocchinfuso G, Palleschi A, Oncea S, De Zotti M, Formaggio F, Toniolo C, Venanzi M (2013). 3D Structure, Dynamics, and Activity of Synthetic Analog of the Peptaibiotic Trichodeceni I. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 887-903, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.20120038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	Lvova L, Galloni P, Floris B, Lundstrom I, Paolesse R, Di Natale C (2013). A ferrocene-porphyrin ligand for multi-transduction chemical sensor development. SENSORS, vol. 13, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130505841 Scopus: 84877667977 Web of Science: WOS:000319445600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/06
4.	Articolo in rivista	Amadei A, Daidone I, Bortolotti C. A. (2013). A general statistical mechanical approach for modeling redox thermodynamics: the reaction and reorganization free energies. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 19657-19665, ISSN: 2046-2069 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Articolo in rivista	Capece S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Grishenkov D, Paradossi G (2013). A general strategy for obtaining biodegradable polymer shelled microbubbles as theranostic devices. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 5763-5765, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Articolo in rivista	Arnò B, Coletta A, Tesaro C, Zuccaro L, Fiorani P, Lentini S, Galloni P, Conte V, Floris B, Desideri A (2013). A small organic compound enhances the religation reaction of human topoisomerase I and identifies crucial elements for the religation mechanism. BIOSCIENCE REPORTS, vol. 33, ISSN: 0144-8463, doi: 10.1042/BSR20120118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

7.	Articolo in rivista	Falconi M, Iacovelli F, Desideri A (2013). A structural modeling approach for the understanding of initiation and elongation of ALS-linked superoxide dismutase fibrils. JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, vol. 19, p. 3695-3704, ISSN: 1610-2940, doi: 10.1007/s00894-013-1896-7 Web of Science: WOS:000323283100024 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
8.	Articolo in rivista	Galloni P, Mancini M, Floris B, Conte V (2013). A sustainable two-phase procedure for V-catalyzed toluene oxidative bromination with H2O2KBr. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 11963-11970, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50907a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Articolo in rivista	Cattenacci G., Aschi M., Graziano G., Amadei A (2013). A theoretical study on the spectral and electrochemical properties of Ferrocene in different solvents. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 407, p. 82-90, ISSN: 0020-1693 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	Arduini F, Guidone S, Amine A, Palleschi G, Moscone D (2013). Acetylcholinesterase biosensor based on self-assembled monolayer-modified gold-screen printed electrodes for organophosphorus insecticide detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.016 Scopus: 2-s2.0-84880923270 Web of Science: WOS:000316588100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Articolo in rivista	Porchetta A, Vallee-Belisle A, Plaxco K W, Ricci F (2013). Allosterically tunable, DNA-based switches triggered by heavy metals.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 13238-13241, ISSN: 1520-5126, doi: 10.1021/ja404653q Web of Science: MEDLINE:23971651 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Articolo in rivista	Pomarico G, Nardis S, Naitana M, Vicente M, Kadish K, Chen P, Prodi L, Genovese D, Paolesse R (2013). Aluminium, Gallium, Germanium, Copper and Phosphorus complexes of meso-triaryltetrabenzocorrole. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
13.	Articolo in rivista	F. Cavaliere, Micheli L, M. Zhou, M. Tortora, G. Palleschi, M. Ashokkumar (2013). An investigation on the interaction between lysozyme-shelled microbubbles and vitamin C by electrochemical techniques. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 5531-5538, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6895-0 Scopus: 2-s2.0-84879793012 Web of Science: WOS:000319745700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Articolo in rivista	Giancotti A, Germano F, Greco M (2013). An uprighting auxiliary for deeply impacted mandibular molars.. JOURNAL OF CLINICAL ORTHODONTICS, vol. 47, p. 255-259, ISSN: 0022-3875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
15.	Articolo in rivista	Alberti G, Narducci R, Di Vona M, Giancola S (2013). Annealing of Nafion 1100 in the Presence of an Annealing Agent: A Powerful Method for Increasing Ionomer Working Temperature in PEMFCs. FUEL CELLS, vol. 13, p. 42-47, ISSN: 1615-6846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07		
16.	Articolo in rivista	Cavaliere F., Micheli L, Kaliappan S., Teo B., Zhou M., Palleschi G., Ashokkumar M. (2013). Antimicrobial and biosensing ultrasound responsive lysozyme-shelled microbubbles. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 464-471, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am302660j Scopus: 2-s2.0-84872839469 Web of Science: WOS:000314143500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01
17.	Articolo in rivista	Germano F, Bramanti E, Arcuri C, Cecchetti F, Ciccù M (2013). Atomic force microscopy of bacteria from periodontal subgingival biofilm: Preliminary study results. EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 7, p. 152-158, ISSN: 1305-7456, doi: 10.4103/1305-7456.110155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
18.	Articolo in rivista	Valentini F, Persichetti L, Carbone M, Filabozzi A, Sgarlata A, Bruno L, Bellezza S, Bauer EM, Palleschi G (2013). Bio-cleanings applied to Trevis Fountain no. ABC-00142-2013.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, no. ABC-00142-2013, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Articolo in rivista	Narici L, Paci M, Brunetti V, Rinaldi A, Sannita W, Carozzo S, De Martino A (2013). Bovine rod rhodopsin:2. bleaching in vitro upon 12C ions irradiation as effects as light flash for humans in the space. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol. 89, p. 765-769, ISSN: 0955-3002, doi: 10.3109/09553002.2013.800245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
20.	Articolo in rivista	CIANCONI L, MANCINI M (2013). CLINICAL, RADIOLOGICAL AND HISTOLOGICAL DIAGNOSES OF PERIAPICAL PERIODONTITIS SPREADING TO THE ADJACENT TOOTH: A CASE OF ENDODONTIC FAILURE.. OPEN JOURNAL OF STOMATOLOGY, vol. 3, p. 287-291, ISSN: 2160-8709, doi: :10.4236/ojst.2013.35048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
21.	Articolo in rivista	Guglielmotti V, Orlanducci S, Tamburri E, Cianchetta I, Gay S, Lavecchia T, Reina G, Passeri D, Rossi M, Terranova ML (2013). CVD-based techniques for the synthesis of nanographites and nanodiamonds. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, p. 3-9, ISSN: 2037-4909, doi: 0.1393/ncc/i2013-11502-x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Valentini F, Carbone M, Palleschi G (2013). Carbon nanostructured materials for applications in nano-medicine, cultural heritage, and electrochemical biosensors. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405(2-3), p. 451-465, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6351-6 Scopus: 2-s2.0-84867236274 Web of Science: WOS:000313650800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
23.	Articolo in rivista	Ulisse G., Brunetti F., Tamburri E., Orlanducci S., Cirillo M., Terranova M.L., Di Carlo A. (2013). Carbon nanotube cathodes for electron gun. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 698-700, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2250247 Web of Science: WOS:000318433400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Passeri D., Biagioni A., Rossi M., Tamburri E., Terranova M.L. (2013). Characterization of polyanilinedetonation nanodiamond		

24.	Articolo in rivista	nanocomposite fibers by atomic force microscopy based techniques. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 991-998, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	MECHERI B, FELICE V, D'EPIFANIO A, TAVARES A, LICOCCIA S (2013). Composite polymer electrolytes for fuel cell applications: Filler-Induced Effect on Water Sorption and Transport Properties . CHEMPHYSCHEM, vol. 14, p. 3814-3821, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201300637 Scopus: eid=2-s2.0-84884998966& Web of Science: WOS:000326311500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
26.	Articolo in rivista	Farrotti, A., Bocchinfuso, G., Palleschi A, Bechinger, B., Stella, L. (2013). Computational methods to predict peptide orientation in membranes: LAH4 as a stringent test case. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. 166, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
27.	Articolo in rivista	Dini F, Filippini D, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Computer screen assisted digital photography. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 46-53, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Stefanelli M, Nardis S, Fronczek F, Smith K, Paolesse R (2013). Copper β -trinitrocorrolates. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 440-446, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/S1088424613500120 Web of Science: WOS:000322599000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	Maranesi B, Hou H, Polini R, Sgreccia E, Alberti G, Narducci R, Knauth P, Di Vona M (2013). Cross-Linking of Sulfonated Poly(ether ether ketone) by Thermal Treatment: How Does the Reaction Occur?. FUEL CELLS, vol. 13, p. 107-117, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200010 Scopus: 2-s2.0-84875993492 Web of Science: WOS:000317304300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
30.	Articolo in rivista	Di Vona ML, Pasquini L, Narducci R, Pelzer K, Donnadio A, Casciola M, Knauth K (2013). Cross-linked sulfonated aromatic ionomers via SO2 bridges: Conductivity properties. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 243, p. 488-493, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.05.127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
31.	Articolo in rivista	Kim JD, Donnadio A, Jun MS, Di Vona M (2013). Crosslinked SPES-SPPSU membranes for high temperature PEMFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 1517-1523, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.10.110 Web of Science: WOS:000315430600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
		Tropeano M, Coria S, Turjanski AG, Cicero D, Bercovich A, Mac Cormack WP (2013). Culturable heterotrophic bacteria from Potter Cove,

32.	Articolo in rivista	Antarctica and their hydrolytic enzyme production. POLAR RESEARCH, vol. 34, p. 253-267, ISSN: 0800-0395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
33.	Articolo in rivista	Bonham AJ, Paden N G, Ricci F, Plaxco K W (2013). Detection of IP-10 protein marker in undiluted blood serum via an electrochemical E-DNA scaffold sensor. ANALYST, vol. 138, p. 5580-5583, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an01079a Web of Science: WOS:000323722600009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
34.	Articolo in rivista	Esteban Fernandez de Avila B, Watkins HM, Pingarron JM, Plaxco KW, Palleschi G, Ricci F (2013). Determinants of the Detection Limit and Specificity of Surface-Based Biosensors. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 6593-6597, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac4012123 Web of Science: WOS:000322059600009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
35.	Articolo in rivista	A. M. Sesay, Micheli L, Tervo P., Palleschi G., Virtanen V. (2013). Development of a competitive immunoassay for the determination of cortisol in human saliva. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 434, p. 308-314, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2012.12.008 Scopus: 2-s2.0-84873333008 Web of Science: WOS:000315010000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
36.	Articolo in rivista	MECHERI B, D'EPIFANIO A, GERACITANO A, TARGON CAMPANA P, LICOC CIA S (2013). Development of glucose oxidase-based bioanodes for enzyme fuel cell applications. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 181-190, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0489-y Scopus: 84875873604 Web of Science: WOS:000313519500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
37.	Articolo in rivista	Saladino R, Guazzaroni M, Crestini C, Crucianelli M (2013). Dye Degradation by Layer-by-Layer Immobilised Peroxidase/Redox Mediator Systems. CHEMCATCHER, vol. 5, p. 1407-1415, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	DEMBELE K T, NECHACHE R, NIKOLOVA L, VOMIERO A, SANTATO C, LICOC CIA S, ROSEI F (2013). EFFECT OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON THE STABILITY OF DYE SENSITIZED SOLAR CELLS. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 233, p. 93-97, ISSN: 0378-7753, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2013.01.075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
39.	Articolo in rivista	Marracino P, Apollonio F, Liberti M, D'Inzeo G, Amadei A (2013). Effect of High Exogenous Electric Pulses on Protein Conformation: Myoglobin as a Case Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 2273-2279, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp309857b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Salamone M, Mangiacapra L, DiLabio G A, Bietti M (2013). Effect of Metal Ions on the Reactions of the Cumyloxyl Radical with Hydrogen Atom Donors. Fine Control on Hydrogen Abstraction Reactivity Determined by Lewis Acid-Base Interactions. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 415-423, ISSN: 0002-7863, doi: dx.doi.org/10.1021/ja309579t Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
41.	Articolo in rivista	Cavalieri F, Micheli L, Zhou M, Tortora M, Palleschi G, Ashokkumar M (2013). Electrochemical investigation of the interaction between lysozyme-shelled microbubbles and vitamin C. . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 5531-5538, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6895-0 Scopus: eid=2-s2.0-84879793012 Web of Science: WOS:000319745700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
42.	Articolo in rivista	Hou HY, Vacandio F, Di Vona M, Knauth P (2013). Electropolymerization of sulfonated phenol by cyclic voltammetry. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 129, p. 1151-1156, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38800 Web of Science: WOS:000318504500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
43.	Articolo in rivista	Orlanducci S, Gay S, Reina G, Guglielmotti V, Tamburri E, Lavecchia T, Terranova ML, Rossi M (2013). Engineered nanocarbon surfaces for nanomedicine. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 96-97, ISSN: 1473-2262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
44.	Articolo in rivista	Carbone M, Caminiti R (2013). Erratum: Adsorption states and site conversions of phenylacetylene on Si(100)2 × 1 calculated by DFT. JOURNAL OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 12, ISSN: 0219-6336, doi: 10.1142/S0219633613920028 Scopus: 2-s2.0-84875870856 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Articolo in rivista	Noce A, Fabrini R, Dessì M, Bocedi A, Santini S, Rovella V, Pastore A, Tesaro M, Bernardini S, Di Daniele N, Ricci G (2013). Erythrocyte glutathione transferase activity: a possible early biomarker for blood toxicity in uremic diabetic patients. ACTA DIABETOLOGICA, ISSN: 0940-5429, doi: 10.1007/s00592-013-0497-3 Scopus: 2-s2.0-84879431567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Articolo in rivista	Fabrini R, Rosato E, Gigante A, Bocedi A, Cianci R, Barbano B, Del Grosso E, Ricci F, Zingaretti V, Salsano F, Ricci G (2013). Erythrocyte glutathione transferase: a non-antibody biomarker for systemic sclerosis, which correlates with severity and activity of the disease.. CELL DEATH & DISEASE, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.255. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
47.	Articolo in rivista	Tropeano M, Vazquez S, Coria S, Turjanski A, Cicero DO, Bercovich A, MacCormack W (2013). Extracellular hydrolytic enzyme production by proteolytic bacteria from the Antarctic. POLISH POLAR RESEARCH, vol. 34, p. 253-267, ISSN: 0138-0338, doi: 10.2478/popore-2013-0014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
48.	Articolo in rivista	Conte G, Mancini M, Cerroni L, Costantini M, Cianconi L. (2013). Fluid filtration and dye leakage testing of Resilon/Epiphany and guttapercha/Pulp Canal Sealer root canal fillings. OPEN JOURNAL OF STOMATOLOGY, vol. 3, p. 14-21, ISSN: 2160-8709, doi: http://dx.doi.org/10.4236/ojst.2013.39A003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
49.	Articolo in rivista	Zardetto V, De Angelis, Vesce L, Caratto V, Mazzuca C, Gasiorowski J, Reale A, Di Carlo, Brown T M (2013). Formulations and processing of nanocrystalline TiO2 films for the different requirements of plastic, metal and glass dye solar cell applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, 255401, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/25/255401 Scopus: 2-s2.0-84878701376 Web of Science: WOS:000320029000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
50.	Articolo in rivista	Zardetto V, Di Giacomo F, Garcia-Alonso D, Keuning W, Creatore M, Mazzuca C, Reale A, Di Carlo A, Brown TM (2013). Fully Plastic Dye Solar Cell Devices by Low-Temperature UV-Irradiation of both the Mesoporous TiO2 Photo- and Platinized Counter-Electrodes. ADVANCED ENERGY MATERIALS, vol. 3, p. 1292-1298, ISSN: 1614-6832, doi: 10.1002/aenm.201300101 Web of Science: WOS:000328742200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Articolo in rivista	TOMELLINI M (2013). Functional form of KJMA kinetics for non isothermal phase transformations at constant heating rate. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 556, p. 249-256, ISSN: 0040-6031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
52.	Articolo in rivista	Bartuli F.N., Luciani F, Frascchetti G., Caddeo F., Piva P., Arcuri C. (2013). Gestione dei pazienti sottoposti a terapia con antiaggreganti ed anticoagulanti in chirurgia orale. SYMPOSIUM ODONTOIATRICO, vol. 4, p. 9-13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
53.	Articolo in rivista	Luciani F, Cecchetti F., Piva P., Motta A., Bartuli F.N., Arcuri C. (2013). Gingival Hypertrophy-Hyperplasia?: Peripheral Ameloblastoma!. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY, vol. 6, p. 1-10, ISSN: 1939-5833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
54.	Articolo in rivista	Compagnone D, Fusella G, Del Carlo M, Pittia P, Martinelli E, Tortora L, Paolesse R, Di Natale C (2013). Gold nanoparticles-peptide based gas sensor arrays for the detection of food aromas. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 42, p. 618-625, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.10.096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
55.	Articolo in rivista	Valentini F, Carbone M, Palleschi G (2013). Graphene oxide Nanoribbons (GNO), reduced Graphene Nanoribbons (GNR) and multy-layers of oxidized Graphene, functionalized with Ionic Liquids (GO/ILs), for the assembly of miniaturized electrochemical devices. . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405(11), p. 3449-3474, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6615-1 Scopus: eid=2-s2.0-84871555331 Web of Science: WOS:000317643100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
56.	Articolo in rivista	Pergolesi D, Fronzi M, Fabbri E, Tebano A, Traversa E (2013). Growth mechanisms of ceria- and zirconia-based epitaxial thin films and hetero-structures grown by pulsed laser deposition. MATERIALS FOR RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 2194-1459, doi: 10.1007/s40243-012-0006-6 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIROMA2
57.	Articolo in rivista	Lavecchia T, Rea G, Antonacci A, Giardi M.T. (2013). Healthy and Adverse Effects of Plant-Derived Functional Metabolites: The Need of Revealing their Content and Bioactivity in a Complex Food Matrix. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol. 53, p. 198-213, ISSN: 1549-7852, doi: 10.1080/10408398.2010.520829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
58.	Articolo in rivista	Melino S, Santone C, Di Nardo P, Sarkar B (2013). Histatins: salivary peptides with copper(II)- and zinc(II)-binding motifs Perspectives for biomedical applications.. THE FEBS JOURNAL, vol. 281, p. 657-672, ISSN: 1742-464X, doi: doi:10.1111/febs.12612 Web of Science: E187046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
59.	Articolo in rivista	Montanari E, CAPECE S, Di Meo C, Meringolo M, Coviello T, Agostinelli E, Matricardi P (2013). Hyaluronic acid nanohydrogels as a useful tool for BSAO immobilization in the treatment of melanoma cancer cells. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 13, p. 1185-1194, ISSN: 1616-5195, doi: 10.1002/mabi.201300114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
60.	Articolo in rivista	Molinari E, Tomellini M (2013). Hyperthermal Energy Distribution Functions of the Adsorptions in Recombinative Adsorption at Catalytic Surfaces and Their Relevance to Hot Atom Reactions. KINETICS AND CATALYSIS, vol. 54, ISSN: 0023-1584, doi: 10.1134/S002315841305011X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Articolo in rivista	Cavalieri F, Colone M, Stringaro A, Tortora M, Calcabrini A, Zhou M, Ashokkumar M (2013). Influence of the Morphology of Lysozyme-Shelled Microparticles on the Cellular Association, Uptake, and Degradation in Human Breast Adenocarcinoma Cells. PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION, vol. 8, p. 695-705, ISSN: 0934-0866, doi: 10.1002/ppsc.201300025 Scopus: eid=2-s2.0-84882616653 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
62.	Articolo in rivista	D'Urso A, Nardis S, Pomarico G, Fragala ME, Paolesse R, Purrello R (2013). Interaction of Tricationic Corroles with Single/Double Helix of Homopolymeric Nucleic Acids and DNA. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 8632-8638, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4023539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
63.	Articolo in rivista	Puxeddu E, Comandini A, Cavalli F, Pezzuto G, D'Ambrosio C, Senis L, Paci M, Curradi G, Sergiacomi G, Saltini C (2013). Iron laden macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis: The telltale of occult alveolar hemorrhage?. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, ISSN: 1094-5539, doi: 10.1016/j.pupt.2013.12.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
64.	Articolo in rivista	YANG N, D'EPIFANIO A, DI BARTOLOMEO E, PUGNALINI C, TEBANO A, BALESTRINO G, LICOCCIA S (2013). La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-d thin films for IT-SOFCs: Microstructure and transport properties correlation.. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 222, p. 10-14, ISSN: 0378-7753, doi: dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2012.08.072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

65.	Articolo in rivista	M Portaccio M, D Di Tuoro D, Arduini F, D Moscone D, Cammarota M, Mita DG, Lepore M (2013). Laccase biosensor based on screen-printed electrode modified with thioninecarbon black nanocomposite for Bisphenol A detection . ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 109, p. 340-347, ISSN: 0013-4686, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2013.07.129 Scopus: 2-s2.0-84881506841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
66.	Articolo in rivista	Favretto F, Assalg M, Gallo M, Cicero DO, D'Onofrio M, Molinari H (2013). Ligand binding promiscuity of human liver fatty acid binding protein: structural and dynamic insights from an interaction study with glycocholate and oleate. CHEMBIOCHEM, vol. 14, p. 1807-1819, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201300156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
67.	Articolo in rivista	Pizzolato E, Natali M, Posocco B, Montellano López A, Bazzan I, Di Valentin M, Galloni P, Conte V, Bonchio M, Scandola F, Sartorel A (2013). Light driven water oxidation by a single site cobalt salophen catalyst. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 9941-9943, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45457f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
68.	Articolo in rivista	Bianchi A, Valentini F, Iuorio R, Poggi M, Baldelli R, Passeri M, Giampietro A, Tartaglione L, Chiloiro S, Appetecchia M, Gargiulo P, Fabbri A, Toscano V, Pontecorvi A, De Marinis L (2013). Long-term treatment of somatostatin analog-refractory growth hormone-secreting pituitary tumors with pegvisomant alone or combined with long-acting somatostatin analogs: a retrospective analysis of clinical practice and outcomes. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 32, p. 40, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/1756-9966-32-40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
69.	Articolo in rivista	Guglielmotti V, Tamburri E, Orlanducci S, Terranova ML, Rossi M, Notarianni M, Fairchild SB, Maruyama B, Behabtu N, Young CC, Pasquali M. (2013). Macroscopic self-standing SWCNT fibres as efficient electron emitters with very high emission current for robust cold cathodes. CARBON, vol. 52, p. 356-362, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2012.09.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Articolo in rivista	Pavoni C, Franchi L, Laganà G, Baccetti T, Cozza P (2013). Management of impacted incisors following surgery to remove obstacles to eruption: a prospective clinical trial Pediatric Dentistry 2013 (35) N.4: 365-368 . PEDIATRIC DENTISTRY, vol. 35, p. 364-368, ISSN: 0164-1263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
71.	Articolo in rivista	De Nicola M, Mirabile Gattia D, Traversa E, Ghibelli L (2013). Maturation and demise of human primary monocytes by carbon nanotubes. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1-15, ISSN: 1388-0764 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
72.	Articolo in rivista	Cavalieri F, Best J P, Perez C, Tu J, Caruso F, Matula T and Ashokkumar M (2013). Mechanical characterization of ultrasonically-synthesized microbubble shells by flow cytometry and AFM. . ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am403108y Web of Science: WOS:000314143500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

73.	Articolo in rivista	Passeri D, Rossi M, Tamburri E, Terranova M.L. (2013). Mechanical characterizations of polymeric thin films by atomic force microscopy based techniques. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1463-1478, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6419-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
74.	Articolo in rivista	ARCURI C, LUCIANI F, PIVA P, BARTULI FN, OTTRIA L, MECHERI B, LICOCCIA S (2013). Medical Waste to energy: Experimental Study. ORAL & IMPLANTOLOGY, vol. 6, p. 83-88, ISSN: 1974-5648, doi: 10.11138/orl/2013.6.4.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
75.	Articolo in rivista	Roversi D., Giordano L., De Zotti M., Bocchinfuso G., Farrotti A., Bobone S., Palleschi A, Hahm K.M., Park Y., Formaggio F., Toniolo C., Stella L. (2013). Membrane Perturbing Effects of Antimicrobial Peptides: A Systematic Spectroscopic Analysis. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 600-601, ISSN: 0006-3495 Web of Science: WOS:000316074306041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
76.	Articolo in rivista	Scorrano G, Valentini F, Palleschi G, Martínez-Labarga C, Rolfo MF, Fiammenghi A, Martini F, Casoli A, Ferraris G, Palleschi A, Rickards O (2013). Methodological strategies to assess the degree of bone preservation for ancient DNA studies.. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
77.	Articolo in rivista	JOHNSON E, SALAMONE M, BIETTI M, DILABIO GA (2013). Modeling Non-Covalent Radical-Molecule Interactions Using Conventional Density-Functional Theory: Beware Erroneous Charge Transfer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 947-952, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3084309 Scopus: eid=2-s2.0-84873426197 Web of Science: WOS:000314908200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
78.	Articolo in rivista	Zanetti-Polzi L., Marracino P., Aschi M., Daidone I., Fontana, A., Apollonio F., Liberti M., D'Inzeo G., Amadei A (2013). Modeling triplet flavin-indole electron transfer and interradsical dipolar interaction: a perturbative approach . THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 132, UNSP 1393, ISSN: 1432-881X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
79.	Articolo in rivista	Beker N., Amadei A, D'Abramo M. (2013). Molecular mechanisms of activation in CDK2. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2013.844080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
80.	Articolo in rivista	CARBONE M, ZLATEVA T, QUARONI L (2013). Monitoring and Manipulation of the pH of Single Cells using Infrared Spectromicroscopy and a Molecular Switch . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, p. 2989-2993, ISSN: 0304-4165, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022 Scopus: 2-s2.0-84873708239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Alberti G, Narducci R, Di Vona M, Giancola S (2013). More on Nafion conductivity decay at temperatures higher than 80 °C: Preparation and first characterization of in-plane oriented layered morphologies. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 10418-10424, ISSN: 0888-5885

81.	Articolo in rivista	Scopus: 08885885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
82.	Articolo in rivista	Valentini F, Persichetti L, Sgarlata A, Balzarotti A, Palleschi G (2013). Morphological and electronic characterization of functionalized graphene nanoribbons obtained by the unzipping of single-wall carbon nanotubes: a scanning tunneling microscopy study. FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol. 21, p. 302-310, ISSN: 1536-383X, doi: 10.1080/1536383X.2011.613535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
83.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, C. Caltagirone, Z. Cao, Q. Chen, C. Di Natale, A. Garau, V. Lippolis, Lvova L, H. Liu, I. Lundström, M. C. Mostallino, M. Nieddu, R. Paolesse, L. Prodi, M. Sgarzi, N. Zaccheroni (2013). Multimodal use of new coumarin-based fluorescent chemosensors: towards highly selective optical sensors for Hg2+ probing. EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 2153-2249 Scopus: 84883642092 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
84.	Articolo in rivista	Barrefelt A, BrismarTB, Egri G, Aspelin P, Olsson A, Oddo L, Margheritelli S, Caidahl K, Paradossi G, Dähne L, Axelsson R, Hassan M (2013). Multimodality imaging using SPECT/CT and MRI and ligand functionalized 99mTc-labeled magnetic microbubbles. EJNMMI RESEARCH, vol. 3, p. 1-14, ISSN: 2191-219X, doi: 10.1186/2191-219X-3-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
85.	Articolo in rivista	Kim J D, Jun M S, Di Vona M (2013). Nafion-1,2,3-Triazole Blend Membranes for High Temperature PEMFCs. FUEL CELLS, vol. 13, p. 65-71, ISSN: 1615-6846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
86.	Articolo in rivista	Valentini F, Carbone M, Palleschi G (2013). Nanomaterials applied in medicine, cultural heritage and chemical sensor technology. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, vol. 10(5-7), p. 508-522, ISSN: 1475-7435, doi: 10.1504/IJNT.2013.053520 Scopus: eid=2-s2.0-84877785567& Web of Science: WOS:000318221700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
87.	Articolo in rivista	Passeri D, Reggente M, Angeloni L, TamburriE, GuglielmottiV, ReinaG, Terranova ML, Rossi M (2013). Nanomechanical characterization of soft materials and nanocomposites by atomic force microscopy . EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 133-134, ISSN: 1473-2262 Scopus: 2-s2.0-84892555479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	Doria S, Yang N, Kumar A, Jesse S, Tebano A, Aruta C, Di Bartolomeo E, Arruda T, Kalinin S.V, Licoccia S, Balestrino G (2013). Nanoscale mapping of oxygen vacancy kinetics in nanocrystalline Samarium doped ceria thin films. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 171605-171605-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4826685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07
89.	Articolo in rivista	Vecchi A, Galloni P, Floris B, Nemykin V (2013). New developments in chemistry of organometallic porphyrins and their analogs. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 165-196, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/S1088424613300012 Scopus: 2-s2.0-84878316980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
90.	Articolo in rivista	D'Abramo M., Castellazzi C.L., Orozco M., Amadei A. (2013). On the nature of DNA hyperchromic effect. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8697-8704, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp403369k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
91.	Articolo in rivista	Laganà G, Fabi F, Abazi Y, Beshiri Nastasi E, Vinjolli F, Cozza P (2013). Oral habits in a population of Albanian growing subjects. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 14, p. 309-313, ISSN: 2035-648X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
92.	Articolo in rivista	LANGE H, DECINA S, CRESTINI C (2013). Oxidative upgrade of lignin Recent routes reviewed. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1151-1173, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878713612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
93.	Articolo in rivista	Lange H, Decina S, Crestini C (2013). Oxidative upgrade of lignin Recent routes reviewed. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1151-1173, ISSN: 0014-3057, doi: org/10.1016/j.eurpolymj.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878713612 Web of Science: WOS:000321228200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
94.	Articolo in rivista	Bartuli F.N., Luciani F, Caddeo F., De Chiara L., Di Dio M., Piva P., Ottria L., Arcuri C. (2013). Piezosurgery vs High speed rotary handpiece: a comparison between the two techniques in the impacted third molar surgery. ORAL & IMPLANTOLOGY, vol. 6, p. 5-10, ISSN: 1974-5648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
95.	Articolo in rivista	Lvova L, Di Natale C, Paolesse R (2013). Porphyrin-based chemical sensors and multisensor arrays operating in the liquid phase. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 21-31, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.014 Scopus: 84877664141 Web of Science: WOS:000316588100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
96.	Articolo in rivista	Paoloni V, Pavoni C, Mucedero M, Bollero P, Laganà G, Cozza P (2013). Post-traumatic impaction of maxillary incisors: diagnosis and treatment. ANNALI DI STOMATOLOGIA, vol. 4, p. 174-183, ISSN: 1971-1441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
97.	Articolo in rivista	Mariani C., Rossi M., Terranova M.L., Antisari M.V. (2013). Preface. IL NUOVO CIMENTO C, vol. £6C, p. 1-2, ISSN: 2037-4909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

98.	Articolo in rivista	Piccirillo S, Ciavardini A, Bodo E, Rondino F, Scuderi D, Steinmetz V, Paladini A. (2013). Probing the competition among different coordination motifs in metal-ciprofloxacin complexes through IRMPD spectroscopy and DFT calculations. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52 , p. 103-112, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301299e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
99.	Articolo in rivista	KNAUTH P, PASQUINI L, MARANESI B, PELZER K, POLINI R, DI VONA M L (2013). Proton mobility in Sulfonated PolyEtherEtherKetone (SPEEK): Influence of Thermal Crosslinking and Annealing. FUEL CELLS, vol. 13, p. 79-85, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200120 Scopus: 2-s2.0-84873667537 Web of Science: WOS:000314916600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
100.	Articolo in rivista	Filippi A, Frascchetti C, Rondino F, Piccirillo S, Steinmetz V, Guidoni L, Speranza M. (2013). Protonated pyrimidine nucleosides probed by IRMPD spectroscopy in the memory of Dettlef Schroeder.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 54-61, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
101.	Articolo in rivista	Sette M, Lange H, Crestini C (2013). Quantitative HSQC Analyses of Lignin: A Practical Comparison. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 6, p. 1151-1173, ISSN: 0014-3057, doi: 10.5936/csbj.201303016 Web of Science: WOS:000321228200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
102.	Articolo in rivista	Pavoni C, Franchi L, Laganà G, Cozza P (2013). Radiographic assessment of maxillary incisor position after rapid maxillary expansion in children with clinical signs of eruption disorder . JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS, vol. 6, p. 1-12, ISSN: 1434-5293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
103.	Articolo in rivista	Salamone M, Milan M, DiLabio G. A, Bietti M (2013). Reactions of the Cumyloxy and Benzyloxy Radicals with Tertiary Amides. Hydrogen Abstraction Selectivity and the Role of Specific Substrate-Radical Hydrogen Bonding. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 5909-5917, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400535u Scopus: eid=2-s2.0-84879385355 Web of Science: WOS:000320979500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
104.	Articolo in rivista	DALFONSO C, BIETTI M, DILABIO GA, LANZALUNGA O, SALAMONE M (2013). Reactions of the Phthalimide N-Oxyl Radical (PINO) with Activated Phenols: The Contribution of p-Stacking Interactions to Hydrogen Atom Transfer Rates. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 1026-1037, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo302483s Scopus: eid=2-s2.0-84873392905 Web of Science: WOS:000314558300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
105.	Articolo in rivista	MANCINI M, CIANCONI L (2013). SEM evaluation of apical intraradicular dentine cleanliness and degree of erosion after the application of three irrigating solutions.. OPEN JOURNAL OF STOMATOLOGY, vol. 3, p. 171-175, ISSN: 2160-8709, doi: doi:10.4236/ojst.2013.32030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28

106.	Articolo in rivista	MANCINI M, CERRONI L, IORIO L, ARMELLIN E, CONTE G, CIANCONI L (2013). SMEAR LAYER REMOVAL AND CANAL CLEANLINESS USING DIFFERENT IRRIGATION SYSTEMS (ENDOACTIVATOR, ENDOVAC, AND PUI): FESEM EVALUATION IN AN IN VITRO STUDY. . JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 39, p. 1456-1460, ISSN: 0099-2399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
107.	Articolo in rivista	Passeri D, Anastasiadis P, Tamburri E, Guglielmotti V, Rossi M (2013). Scanning probe microscopy techniques for mechanical characterization at nanoscale. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, p. 83-88, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2013-11511-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
108.	Articolo in rivista	Botta G, Delfino M, Guazzaroni M, Crestini C, Onofri S, Saladino R (2013). Selective synthesis of DOPA and DOPA peptides by native and immobilized tyrosinase in organic solvent. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 325-330, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200300 Scopus: 2-s2.0-84876144571 Web of Science: WOS:000317391300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
109.	Articolo in rivista	Gatto E, Formaggio F, Toniolo C, Venanzi M (2013). Self-Assembled Monolayers formed by Conformationally Constrained Oligopeptides.. CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY, vol. 31, p. 2-6, ISSN: 0392-839X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
110.	Articolo in rivista	Gatto E, Venanzi M (2013). Self-assembled monolayers formed by helical peptide building blocks: a new tool for bioinspired nanotechnology. POLYMER JOURNAL, vol. 45, p. 468-480, ISSN: 0032-3896, doi: 10.1038/pj.2013.27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
111.	Articolo in rivista	Polese D, Martinelli E, Magna G, Dini F, Catini A, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Sharing data processing among replicated optical sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 252-258, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
112.	Articolo in rivista	:Zanetti-Polzi L, Aschi M., Amadei A, Daidone I. (2013). Simulation of the Amide! Infrared Spectrum in Photoinduced Peptide Folding/Unfolding Transitions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 12383-12390, ISSN: 1520-6106 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
113.	Articolo in rivista	Biocca S, Arcangeli T, Tagliaferri E, Testa B, Vindigni G, Oteri F, Giorgi A, Iacovelli F, Novelli G, Desideri A, Falconi M (2013). Simulative and experimental investigation on the cleavage site that generates the soluble human LOX-1. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 540, p. 9-18, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2013.10.001 Web of Science: WOS:000327917800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Valentini F, Fernández LG, Tamburri E, Palleschi G. (2013). Single Walled Carbon Nanotubes/polypyrrole-GOx composite films to modify gold microelectrodes for glucose biosensors: Study of the extended linearity. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 43(1), p. 75-78, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.11.019

114.	Articolo in rivista	Scopus: d4f171c6-4130-11e3-a766-00000aab0f02 Web of Science: WOS:000316525300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
115.	Articolo in rivista	Tomellini M (2013). Soft Impingement in diffusion controlled growth of binary alloys: moving boundary effect in one dimensional system. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 5653-5663, ISSN: 1573-4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
116.	Articolo in rivista	Ansari SA, Matricardi P, Cencetti C, Di Meo C, Carafa M, Mazzuca C, Palleschi A, Capitani D, Alhaique F, Coviello T (2013). Sonication-based improvement of the physicochemical properties of Guar Gum as a potential substrate for modified drug delivery systems.. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/985259 Scopus: 2-s2.0-84883194723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
117.	Articolo in rivista	SALEHI Z, LUISETTO I, BASOLI F, D'EPIFANIO A, LICOCCIA S, TUTI S, DI BARTOLOMEO E (2013). Spin-coated La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-d Electrolyte on Infiltrated Anodes for Direct Methane Fuel Cells. ECS TRANSACTIONS, vol. 57, p. 1371-1378, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/05701.1371ecst Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
118.	Articolo in rivista	Bartuli F.N., Piva P., Caddeo F., Luciani F, Arcuri C. (2013). Squamous Cell Carcinoma of the oral cavity and hyperhomocysteinemia there's correlation? A preliminar study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY, vol. 6, p. 219-225, ISSN: 1939-5833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
119.	Articolo in rivista	Di Vona M, Knauth P (2013). Sulfonated aromatic polymers as proton-conducting solid electrolytes for fuel cells: A short review. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 595-614, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0337 Scopus: 09429352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
120.	Articolo in rivista	Tortora L, POMARICO G, Nardis S, Martinelli E, Catini A, D'Amico A, DI Natale C, Paolesse R. (2013). Supramolecular sensing mechanism of corrole thin film. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 187, p. 72-77, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.055 Web of Science: WOS:000324298300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
121.	Articolo in rivista	Tagliatesta P, Lembo A, Leoni A (2013). Synthesis and characterization of eight new tetraphenylporphyrins bearing one or two ferrocenes on the β -pyrrole positions. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 3416-3419, ISSN: 1144-0546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
122.	Articolo in rivista	Pomarico G, Nardis S, Stefanelli M, Cicero D, Vicente M, Fang Y, Chen P, Kadish K, Paolesse R (2013). Synthesis and characterization of functionalized meso-triaryl/tetrabenzocorroles. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 8834-8844, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4010467 Web of Science: WOS:000322863300067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/10		
123.	Articolo in rivista	Melone F, Saladino R, Lange H, Crestini C (2013). Tannin Structural Elucidation and Quantitative ³¹P NMR Analysis. 2. Hydrolyzable Tannins and Proanthocyanidins. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9316-9324, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf401477c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
124.	Articolo in rivista	Melone F, Saladino R, Lange H, Crestini C (2013). Tannin Structural Elucidation and Quantitative ³¹P NMR Analysis. 1. Model Compounds. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 9307-9315, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf401477c Scopus: 2-s2.0-84892982419 Web of Science: WOS:000326300300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
125.	Articolo in rivista	Villa R, Cerroni B, Viganò L, Margheritelli S, Abolafio G, Oddo L, Paradossi G, Zaffaroni N (2013). Targeted doxorubicin delivery by chitosan-galactosylated modified polymer microbubbles to hepatocarcinoma cells. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 110, p. 434-442, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.04.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
126.	Articolo in rivista	Juul S, Iacovelli F, Falconi M, Kragh SL, Christensen B, Frohlich R, Franch O, Kristoffersen EL, Stougaard M, Leong KW, Ho Yi-Ping, Sorensen ES, Birkedal V, Desideri A, Knudsen BR (2013). Temperature-Controlled Encapsulation and Release of an Active Enzyme in the Cavity of a Self-Assembled DNA Nanocage. ACS NANO, vol. 7, p. 9724-9734, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn4030543 Web of Science: WOS:000327752200021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
127.	Articolo in rivista	LOCKETT M R, LANGE H, BRETITEN B, HEROUX A, SHERMAN W, RAPPOPORT D, YAU P O, SNYDER P W, WHITESIDES G W (2013). The Binding of Benzoarylsulfonamide Ligands to Human Carbonic Anhydrase is Insensitive to Formal Fluorination of the Ligand. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7714-7717, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/ange.201301813 Scopus: 2-s2.0-84880361865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
128.	Articolo in rivista	SALAMONE M, MANGIACAPRA L, DILABIO GA, BIETTI M (2013). The Effect of Metal Ions on the Reactions of the Cumyloxyl Radical with Hydrogen Atom Donors. Fine Control on Hydrogen Abstraction Reactivity Determined by Lewis Acid-Base Interactions. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 415-423, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja309579t Scopus: eid=2-s2.0-84872110820 Web of Science: WOS:000313143000064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
129.	Articolo in rivista	Bocedi A, Fabrini R, Farrotti A, Stella L, Ketterman A, Pedersen J, Allocati N, Lau P, Grosse S, Eltis L, Ruzzini A, Edwards T, Morici L, Del Grosso E, Guidoni L, Bovi D, Lo Bello M, Federici G, Parker M, Board P, Ricci G (2013). The Impact of Nitric Oxide Toxicity on the Evolution of the Glutathione Transferase Superfamily: A PROPOSAL FOR AN EVOLUTIONARY DRIVING FORCE. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 24936-24947, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.476135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
	Articolo in	Ciavardini A, Rondino F, Paladini A, Speranza M, Fornarini S, Satta M, Piccirillo S. (2013). The effect of fluorine substitution on chiral recognition: Interplay of CH₂p, OH₂p and CH₂F interactions in gas-phase complexes of 1-aryl-1-ethanol with butan-2-ol. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 19360-19370, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp53215a

130.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
131.	Articolo in rivista	Bobone S, Bocchinfuso G, Park Y, Palleschi A, Hahm K, Stella L (2013). The importance of being kinked: role of Pro residues in the selectivity of the helical antimicrobial peptide P5. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 19, p. 758-769, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2574 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
132.	Articolo in rivista	Naitana ML, Dukh M, Zelenka K, Trnka T, Venanzi M, Lettieri R, Drasar P, Monti D. (2013). The kinetic studies of the solvent-promoted aggregation of a steroid-porphyrin derivative. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 889-895, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424613500831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
133.	Articolo in rivista	Sivalingam Y, Magna G, POMARICO G, Catini A, Martinelli E, Paolesse R, Di Natale C (2013). The light enhanced gas selectivity of one-pot grown porphyrins coated ZnO nanorods. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 188, p. 475-481, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.07.044 Web of Science: WOS:000326345600064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
134.	Articolo in rivista	D'Alessandro M., Aschi M., Mazzuca C., Palleschi A., Amadei A (2013). Theoretical modeling of UV-Vis absorption and emission spectra in liquid state systems including vibrational and conformational effects: The vertical transition approximation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, 114102, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
135.	Articolo in rivista	Cataldo F, Ursini O, Nasillo G, Caponetti E, Carbone M, Valentini F, Palleschi G, Braun T (2013). Thermal Properties, Raman Spectroscopy and TEM images of Neutron-Bombarded Graphite. FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol. 21, p. 634-643, ISSN: 1536-383X, doi: DOI: 10.1080/1536383X.2012.654533 Scopus: 2-s2.0-84872048046 Web of Science: WOS:000312985600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
136.	Articolo in rivista	HOU H, POLINI R, DI VONA M L, LIU X, SGRECCIA E, CHAILAN J-F, KNAUTH P (2013). Thermal cosslinked and nanodiamond reinforced SPEEK composite membrane for PEMFC. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 3346-3351, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.12.019 Scopus: 2-s2.0-84874664784 Web of Science: WOS:000316774600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
137.	Articolo in rivista	Idili A, Plaxco KW, Vallée-Bélisle A, Ricci F (2013). Thermodynamic Basis for Engineering High-Affinity, High-Specificity Binding-Induced DNA Clamp Nanoswitches. ACS NANO, vol. 7 , p. 10863-10869, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn404305e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Ghugare SV, Chiessi E, Garcia Sakai V, Telling MTF, Wadgaonkar PP, Paradossi G (2013). Thermoresponsive and Biodegradable Dextran Based Microgels: Synthesis and Structural Investigation. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 329, p. 27-34, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201300009

138.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883150018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
139.	Articolo in rivista	Lione R, Franchi L, Fanucci E, Laganà G, Cozza P (2013). Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol. 42, p. 1-6, ISSN: 0250-832X, doi: 10.1259/dmfr/71798010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
140.	Articolo in rivista	Lione R, Franchi L, Fanucci E, Laganà G, Cozza P (2013). To beam or not to beam: that is the question. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol. 42, ISSN: 0250-832X, doi: 10.1259/dmfr.20120376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
141.	Articolo in rivista	D'Alessandro, M., Amadei A, Daidone I., Po R., Alessi A., Aschi M. (2013). Toward a Realistic Modeling of the Photophysics of Molecular Building Blocks for Energy Harvesting: The Charge-Transfer State in 4,7-Dithien-2-yl-2,1,3-benzothiadiazole As a Case Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 13785-13797, ISSN: 1932-7447 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
142.	Articolo in rivista	G. Volpe, U. Sozzo, S. Piermarini, E. Delibato, G. Palleschi, Moscone D. (2013). Towards the development of a single-step immunosensor based on an electrochemical screen-printed electrode strip coupled with immunomagnetic beads . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 655-663, ISSN: 1618-2642, doi: DOI: 10.1007/s00216-012-6141-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
143.	Articolo in rivista	SALAMONE M, GIAMMARIOLI I, BIETTI M (2013). Tuning hydrogen atom abstraction from the aliphatic CH bonds of basic substrates by protonation. Control over selectivity by CH deactivation. CHEMICAL SCIENCE, vol. 4, p. 3255-3262, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c3sc51058a Scopus: eid=2-s2.0-84880025101 Web of Science: WOS:000321307000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
144.	Articolo in rivista	Rondino F, Ciavardini A, Satta M, Paladini A, Frascchetti C, Filippi A, Botta B, Calcaterra A, Speranza M, Giardini A, Piccirillo S. (2013). Ultraviolet and infrared spectroscopy of neutral and ionic non-covalent diastereomeric complexes in the gas phase. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 259-267, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0241-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
145.	Articolo in rivista	Pepè Sciarra T, Tenca A, DEpifanio A, Mecheri B, Merlino G, Barbato M, Borin S, Licoccia S, Garavaglia V, Adani F (2013). Using olive mill wastewater to improve performance in producing electricity from domestic wastewater by using single-chamber microbial fuel cell.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 147, p. 246-253, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
146.	Articolo in rivista	Mazzuca C, Bocchinfuso G, Cacciotti I, Micheli L, Palleschi G, Palleschi A (2013). Versatile hydrogels: An efficient way to clean paper artworks. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 22896-22899, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA44387F Scopus: 2.0-84886855131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UNIROMA2

147.	Articolo in rivista	TOMELLINI M (2013). Vibrational temperature of the adlayer in the hot-atom reaction mechanism. PHYSICA. A, vol. 392, p. 875-888, ISSN: 0378-4371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
148.	Articolo in rivista	Larsson M, Larsson M, Oddo L, Margheritelli S, Paradossi G, Nowak J, Brodin LA, Caidahl K, Bjallmark A (2013). Visualization of multimodal polymer-shelled contrast agents using ultrasound contrast sequences: an experimental study in a tissue mimicking flow phantom.. CARDIOVASCULAR ULTRASOUND, vol. 11, ISSN: 1476-7120, doi: 10.1186/1476-7120-11-33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
149.	Articolo in rivista	Dini F, Capuano R, Strand T, Ek A, Lindgren M, Paolesse R, Di Natale C, Lundstrom I (2013). Volatile emissions from compressed tissue. PLOS ONE, vol. 8, p. e69271, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
150.	Articolo in rivista	BREITEN B, LOCKETT M R, SHERMAN W, FUJITA S, AL-SAYAH M, LANGE H, BOWERS C M, HEROUX A, KRILOV G, WHITESIDES G M (2013). Water Networks Contribute to Enthalpy/Entropy Compensation in ProteinLigand Binding. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15579-15584, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4075776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
151.	Articolo in rivista	D'EPIFANIO A, DI BARTOLOMEO, E, YANG N, TEBANO A, BALESTRINO G, LICOC CIA S (2013). Yttrium Doped Barium Cerate And Zirconate Heterostructures: Deposition And Electrochemical Characterization. ECS TRANSACTIONS, vol. 57, p. 1059-1068, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1002/cphc.201300637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
152.	Articolo in rivista	Mandoj F, Nardis S, Pudi R, Lvova L, Fronczek F, Smith K, Prodi L, Genovese D, Paolesse R (2013). beta-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2013.04.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
153.	Articolo in rivista	F. Mandoj, S. Nardis, R. Pudi, Lvova L, F. R. Fronczek, K. M. Smith, L. Prodi, D. Genovese, R. Paolesse (2013). β-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208 Scopus: 84878148337 Web of Science: WOS:000322207200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
154.	Articolo in rivista	Vecchi A, Grippo V, Floris B, Marrani A, Conte V, Galloni P (2013). p-Interactions as a tool for an easy deposition of meso-tetraferrocenylporphyrin on surfaces. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 3535-3542, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj00519d Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
Mahosenaho M, Caprio F, Micheli L, Sesay AM, Palleschi G, Virtanen V (2013). Erratum to: A disposable biosensor for the determination of alpha-amylase in human saliva (Microchim Acta, (2010), 170, (243-249), 10.1007/s00604-010-0360-y). MIKROCHIMICA ACTA, vol. 180, p.		

155. Nota a sentenza
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
- Provenienza del dato: UNIROMA2

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PARADOSSI G (2013). Hydrogels Formed by Cross-linked Poly(vinyl Alcohol). In: (a cura di): S. Dumitriu, V.I. Popa, Polymeric Biomaterials: Structure and Function, Volume 1. vol. 1, Boca Raton, FL (USA):CRC Press, ISBN: 9781420094701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lvova L, A. DAmico, A. Pede, C. Di Natale, R. Paolesse ISBN 9789814411158. (2013). Metallic Sensors in multisensory analysis. In: L. Lvova, D. Kirsanov, A. Legin, C. Di Natale . Multisensor Systems for Chemical Analysis - Materials and Sensors. Singapore:Pan Stanford Pub Pte, ISBN: 9789814411158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gatto E, Venanzi M (2013). Peptonics: Peptide Materials for Electron Transfer. In: Peptide Materials: from Nanostructures to Applications. p. 105-147, Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9781119953739, doi: 10.1002/9781118592403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ghugare SV, Cerroni B, Chiessi E, Fink R, Paradossi G (2013). Poly(VinylAlcohol)/Poly(Methacrylate-Co-N-Isopropylacrylamide) Composite Thermoresponsive Microgels for Drug Delivery. In: A. K. Haghi, Oluwatobi Samuel Oluwafemi, Josmin P. Jose, Hanna J. Maria. Advances in Materials Science. Composites and Nanocomposites. Boca Raton, FL (USA):CRC Press, ISBN: 9781926895284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Arduini, F, Palleschi G (2013). Screening and confirmatory methods for the detection of heavy metals in foods. In: Persistent organic pollutants and toxic metals in food. M. Rose and A. Fernandes, WoodPublishing, ISBN: 9780857092458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Aleman C, Bianco A, Venanzi M (2013). Peptide Materials: from nanostructures to applications. John Wiley & Sons, ISBN: 9781119953739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Edizione critica di testi/Edizione critica di scavo	Lvova L, D. Kirsanov, A. Legin, C. Di Natale (2013). Multisensor Systems for Chemical Analysis - Materials and Sensors. SINGAPORE:Pan Stanford Publishing Pte Ltd, ISBN: 9789814411158 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Capece S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Paradossi G (2013). A general strategy for the obtainment of biodegradable polymer shelled microbubb as theranostic device. In: http://www.esmi-insight.eu/emim2013/contxt/programme/default_session.asp?node=34&day=&sessionID=50&bySearch=true&search=grishenkov#4

1.	Contributo in Atti di convegno	Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in Atti di convegno	A. I. Bhuiyan, F. Carotenuto, E. Vitale, A. Mauretti, A. Neri, F. Nanni, P. Di Nardo, Melino S (2013). Allyl sulfur compounds conjugates in cancer inhibition and tissue repair". In: Amino Acid. Amino Acid The forum fo Amino Acid, Peptide and protein Research. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 580, IS: 0939-4451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Contributo in Atti di convegno	Valentini F, Zicari A, Mari E, Tozzo C, and Palleschi G (2013). Bio-physical properties of Nano-Graphene in Nano-Medicine. In: Consorzio Interuniversitario INBB. Napoli, 27 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Gismondi A, Di Pippo F, Antonaroli S, Congestri R, Bruno L (2013). Characterization of three biofilm-forming cyanobacteria and their potential in biotechnological applications.. In: (a cura di): Società Botanica di Algologia, Gruppo di Algologia Riunione Scientifica Annuale . VENEZIA 18-19/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
5.	Contributo in Atti di convegno	DEpifanio A, Mecheri B, Nguyen MT, DOTTavi C, Sciarria TP, Adani F, Licoccia S (2013). Chelates as Low-Cost and Effective Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction in Microbial Fuel Cells. In: Proceedings of EFC2013 Fifth European Fuel Cell Technology & Applications Conference - Piero Lunghi Conference. ISBN: 978-88-8286-297-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Farrotti A, Bocchinfuso G, Palleschi A, Bechinger B, Stella L (2013). Computational methods to predict peptide orientation in membranes: LAH4 as a stringent test case. In: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. vol. 42, p. S166, Lisbon, PORTUGAL, JUL 13-17, 201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Contributo in Atti di convegno	Nepravishita R, Mandaliti W, Melino S, Paci M. (2013). Conformation of contryphan-VN S8W, A Newly Synthesized Cyclic peptide and the role of proline Isomerization. In: 6th Central Europe Conference Chemistry towards biology. Trieste, 10-13th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
8.	Contributo in Atti di convegno	Cianchetta I., Orlanducci S., Tamburri E., Guglielmotti V., Terranova M.L. (2013). Diamond-based systems : innovative materials for photonics. In: (a cura di): Julien Perruisseau-Carrier , EUCAP 2013 . vol. EUCAP 2013, p. 498-499, ISBN: 978-88-907018-1-8, Gothenburg, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Travali C, Micheli L, De Stefano A, Donia D, Divizia M, Palleschi G (2013). Electrochemical immunosensor for Hepatitis A determination.. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Editore: Antonella RossiCo-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 130, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Micheli L, C. Mazzuca, D. Moscone, A. Palleschi, G. Palleschi (2013). Electrochemical technique for Cultural heritage. An example of application of monitoring cleaning process of paper artworks. In: Ester Papa, Maria Grazia Perrone, Andrea Piazzalunga. (a cura di): Ester Papa, Maria Grazia

10. Contributo in
Atti di convegno

		ISBN: 9788891059802, Barza - Varese, 25-29 novembre 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Orlanducci S, Gay S, Reina G, Guglielmotti V, Tamburri E, Lavecchia T, Terranova ML, Rossi M. (2013). Engineered nanocarbon surfaces for nanomedicine.. In: 4th International Symposium on Surfaces and Interfaces for Biomaterials. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, ISSN: 1473-2262 Rome, Italy, 24-28th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Valentini F, Palleschi G (2013). Graphene: a smart material for sensors, nanomedicine and cultural heritage. In: (a cura di): springer, aisem annual conference book. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Roversi D., Giordano L., de Zotti M., Bocchinfuso G, Farrotti A., Bobone S., Palleschi A., Park Y., Hahm K. S., Formaggio F., Toniolo C., Stella L. (2013). Membrane-perturbing effects of antimicrobial peptides: a systematic spectroscopic analysis. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. S168, ISSN: 0175-7571 Web of Science: WOS:000330215300511 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Contributo in Atti di convegno	CHIESSI E (2013). Modelling Junction Domains in Poly(vinyl alcohol) Chemically Cross-linked Hydrogels by Molecular Dynamics Simulations. In: Proceedings of the XL National Conference of Physical Chemistry. Alessandria (Italy) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Contributo in Atti di convegno	LANGE H (2013). On the implications of calibration techniques and detector systems on GPC-based analyses of lignin. In: (a cura di): COST FP090 COST FP0901 final meeting: Biorefinery analytics Outcomes from COST Action FP0901. Turku (FINLAND), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Contributo in Atti di convegno	Lvova L, Galloni P, Floris B, Di Natale C, Lundstrom I, Lippolis V, Garau A, Paolesse R (2013). Optical sensors cross-sensitivity amendment: The ca study of heavy metals CSPT detection. In: 013 Transducers and Eurosensors XXVII: The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, TRANSDUCERS and EUROSENSORS 2013. p. 1139-1141, ISBN: 978-146735981-8, Barcelona; Spain; , 16 June 20 through 20 June 2013, doi: 10.1109/Transducers.2013.6626973 Scopus: 2-s2.0-84891690232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
17.	Contributo in Atti di convegno	BRUNO L, BELLEZZA S, ROSSI C, RUGNINI L, ANTONAROLI S, ELLWOOD NTW (2013). POTENTIAL OF GREEN MICROALGAE FOR BIODIESEL PRODUCTION AND PHOSPHORUS REMOVAL FROM WASTE WATERS. In: (a cura di): Società Botanica Italiana, Riunione Gruppo r Lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare-SBI, 17-19 giugno, Ferrara. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
18.	Contributo in Atti di convegno	A.I. Bhuiyan, R.Nepravishta, V. Papajani, M. Paci, Melino S (2013). TOWARDS THE PRODUCTION OF GSH-SULFUR COMPOUNDS CONJUGAT FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS. In: Amino acid . Amino Acid the forum for Amino Acids , Peptide and Protein Research. vol. 45, VIENNA:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

19.	Contributo in Atti di convegno	Mecheri B, Petrini Jr L, Targon Campana P, Venanzi M, Marletta A, D Epifanio A, Oliveira Jr ON, Licoccia S (2013). Tuning Structural Changes In Glucose Oxidase For Energy Applications. In: XII Brazilian MRS Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
20.	Abstract in Atti di convegno	Iannaci A, Mecheri B, DEpifanio A, Sciarria TP, Adani F, Licoccia S (2013). Cost effective electrode materials for energy and environmental applications. In: V Workshop AICIng . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
21.	Abstract in Atti di convegno	Iannaci A, DEpifanio A, Mecheri B, Licoccia S (2013). Innovative Electrodic and Electrolytic Materials for Direct Methanol Fuel Cells. In: GEI 2013 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
22.	Abstract in Atti di convegno	Erickson N R, Vecchi A, Floris B, Sabin J R, Galloni P, Nemykin VN (2013). Long-range electronic communication in free-base 5,10,15,20-tetra(hexanoylferrocenyl)porphyrins and 5-bromoacetylferrocenyl-10,15,20-ferrocenylporphyrins. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 246, WASHINGTON D.C.:American Chemical Society Web of Science: WOS:000329618404433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
23.	Abstract in Atti di convegno	Micheli L, C. Mazzuca, E. Cervelli, A. Palleschi, G. Palleschi, R. Montalto, C. Crestini, S. Iannuccelli, S. Sotgiu. (2013). NEW METHODOLOGIES FC CLEANING TREATMENT OF PAPER ARTWORKS: SOME CASE STUDIES. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Editore: Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 155, Socie chimica italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
24.	Abstract in Atti di convegno	unic Z, BASOLI F, Luisetto L, Longo E, Di Bartolomeo E, Varela J A (2013). Properties of anode-electrolyte bi-layers obtained by slurry spin-coating technique. In: 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society. Belgrado - Serbia, 05/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
25.	Abstract in Atti di convegno	K. Petropoulos, Micheli L, G. Volpe, D. Moscone, G. Palleschi (2013). SCREENING OF CYANOBACTERIAL HEPATOTOXINS IN WATER SAMPLE OPTIMIZATION OF A COLORIMETRIC PHOSPHATASE INHIBITION METHOD. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Editore: Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 135, Socie chimica italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante - Genova, 15-22 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Abstract in Atti di convegno	Lavecchia T, Gay S, Guglielmotti V, Lucci M, Orlanducci S, Reina G, Tamburri E, Terranova M L. (2013). Sensing by CNT. Sestri Levante (GE), Italy 19-20 sett 2013 (oral presentation).. In: Abstract-GIORNATA DEL GRUPPO SENSORI della SOCIETA' CHIMICA ITALIANA e SIOF. Sestri Levante (GE), 19-20 sett 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Poster	SETTE M, LANGE H, DECINA S, MELONE F, CRESTINI C (2013). 2D-NMR Analyses of Lignin. In: 3rd Annual User group Meeting of BioNMR NMI and protein dynamics in structural biology - book of abstracts. Budapest (HUNGARY), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Poster	TARAN O, LANGE H, WHITESIDES G M (2013). A Possible Route to Potassium Enriched Aqueous Solutions on Early Earth. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. Florence (ITALY), 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Poster	CAPECE S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Grishenkov D, Paradossi G (2013). A general strategy for the obtainment of biodegradable polymer shelled microbubbles as theranostic device. In: EMIM 2013 TORINO. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Poster	Targon Campana P, Basoli F, Beneduce M, D'ottavi C, Nardone G, Pagliari F, Di Nardo P, Licoccia S, Traversa E (2013). Cell adhesion onto 3D TIF PLLA scaffolds with and without CeO2: in attempt to increasing cell survival. In: XII Encontro de SBPMat - Brazilian MRS meeting . Campos do Jord - SP - Brazil, 29/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
31.	Poster	Lange H, Crestini C (2013). Exploring alternative strategies for lignin functionalisation and modification. In: (a cura di): COST Domain Forests, their Products and Services in conjunction with the Forest-based Sector Technology Platform (FTP), COST FTP Forum: YOUNG RESEARCHERS DIRE THE WAY TO INNOVATION IN THE FOREST BASED SECTOR . Barcelona, Spain, 11-12/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Poster	Sette M, Lange H, Decina S, Melone F, Crestini C (2013). Simplified quantitative 2D-NMR analyses of lignins. In: (a cura di): COST FP0901, Round Robin follow-up and related methods. Tulln, Austria, 25/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Poster	Tortora L, Giannitelli S M, Rainer A, Basoli F, Licoccia S (2013). ToF-SIMS study of Force- and Time-Dependent Polydimethylsiloxane (PDMS) Contamination in Microcontact Printing . In: XIX International Conference on Secondary Ion Mass . Jeju, Korea , 29/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
34.	Poster	CHIESSI E, TESEI G, PARADOSSI G (2013). Towards Modelling the Core-Shell Interface of Poly(Vinyl Alcohol) Based Microbubbles: A Molecular Dynamics Simulation Study. In: Proceedings of the International Soft Matter Conference 2013. Roma, 15-19 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	G Palleschi, F Ricci, Moscone D., A Poscia (2013). Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes. US Patent 20,130,001,102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	C Mariani, M Rossi, Terranova Persichelli M, M Vittori Antisari (a cura di) (2013). Nanoforum 2012 . IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, Società Italiana di Fisica, ISSN: 2037-4909 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	Lvova L, Galloni P, Floris B, Lundstrom I, Paolesse R, Di Natale C (2013). A ferrocene-porphyrin ligand for multi-transduction chemical sensor development. SENSORS, vol. 13, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130505841 Scopus: 84877667977 Web of Science: WOS:000319445600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/06
2.	Articolo in rivista	Capece S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Grishenkov D, Paradossi G (2013). A general strategy for obtaining biodegradable polymer shelled microbubbles as theranostic devices. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 5763-5765, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	Arduini F, Guidone S, Amine A, Palleschi G, Moscone D (2013). Acetylcholinesterase biosensor based on self-assembled monolayer-modified gold-screen printed electrodes for organophosphorus insecticide detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.016 Scopus: 2-s2.0-84880923270 Web of Science: WOS:000316588100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Articolo in rivista	Porchetta A, Vallee-Belisle A, Plaxco K W, Ricci F (2013). Allosterically tunable, DNA-based switches triggered by heavy metals.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 13238-13241, ISSN: 1520-5126, doi: 10.1021/ja404653q Web of Science: MEDLINE:23971651 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Articolo in rivista	Pomarico G, Nardis S, Naitana M, Vicente M, Kadish K, Chen P, Prodi L, Genovese D, Paolesse R (2013). Aluminium, Gallium, Germanium, Copper and Phosphorus complexes of meso-triaryl-tetrabenzocorrole. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
6.	Articolo in rivista	F. Cavalieri, Micheli L, M. Zhou, M. Tortora, G. Palleschi, M. Ashokkumar (2013). An investigation on the interaction between lysozyme-shelled microbubbles and vitamin C by electrochemical techniques. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 5531-5538, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6895-0 Scopus: 2-s2.0-84879793012 Web of Science: WOS:000319745700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Articolo in rivista	Cavalieri F., Micheli L, Kaliappan S., Teo B., Zhou M., Palleschi G., Ashokkumar M. (2013). Antimicrobial and biosensing ultrasound responsive lysozyme-shelled microbubbles. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 464-471, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am302660j Scopus: 2-s2.0-84872839469 Web of Science: WOS:000314143500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

8.	Articolo in rivista	MECHERI B, FELICE V, D'EPIFANIO A, TAVARES A, LICOCCIA S (2013). Composite polymer electrolytes for fuel cell applications: Filler-Induced Effect on Water Sorption and Transport Properties. CHEMPHYSICHEM, vol. 14, p. 3814-3821, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201300637 Scopus: eid=2-s2.0-84884998966& Web of Science: WOS:000326311500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
9.	Articolo in rivista	Farrotti, A., Bocchinfuso, G., Palleschi A, Bechinger, B., Stella, L. (2013). Computational methods to predict peptide orientation in membranes: LAH4 as a stringent test case. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. 166, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	Dini F, Filippini D, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Computer screen assisted digital photography. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 46-53, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Stefanelli M, Nardis S, Fronczek F, Smith K, Paolesse R (2013). Copper β-trinitrocorrolates. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 440-446, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/S1088424613500120 Web of Science: WOS:000322599000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
12.	Articolo in rivista	Maranesi B, Hou H, Polini R, Sgreccia E, Alberti G, Narducci R, Knauth P, Di Vona M (2013). Cross-Linking of Sulfonated Poly(ether ether ketone) by Thermal Treatment: How Does the Reaction Occur?. FUEL CELLS, vol. 13, p. 107-117, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200010 Scopus: 2-s2.0-84875993492 Web of Science: WOS:000317304300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
13.	Articolo in rivista	Di Vona ML, Pasquini L, Narducci R, Pelzer K, Donnadio A, Casciola M, Knauth K (2013). Cross-linked sulfonated aromatic ionomers via SO2 bridges: Conductivity properties. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 243, p. 488-493, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.05.127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
14.	Articolo in rivista	Kim JD, Donnadio A, Jun MS, Di Vona M (2013). Crosslinked SPES-SPPSU membranes for high temperature PEMFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 1517-1523, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.10.110 Web of Science: WOS:000315430600034 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
15.	Articolo in rivista	Tropeano M, Coria S, Turjanski AG, Cicero D, Bercovich A, Mac Cormack WP (2013). Culturable heterotrophic bacteria from Potter Cove, Antarctica and their hydrolytic enzyme production. POLAR RESEARCH, vol. 34, p. 253-267, ISSN: 0800-0395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
16.	Articolo in rivista	Bonham AJ, Paden N G, Ricci F, Plaxco K W (2013). Detection of IP-10 protein marker in undiluted blood serum via an electrochemical E-DNA scaffold sensor. ANALYST, vol. 138, p. 5580-5583, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an01079a Web of Science: WOS:000323722600009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Articolo in rivista	Esteban Fernandez de Avila B, Watkins HM, Pingarron JM, Plaxco KW, Palleschi G, Ricci F (2013). Determinants of the Detection Limit and Specificity of Surface-Based Biosensors. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 6593-6597, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac4012123 Web of Science: WOS:000322059600009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	A. M. Sesay, Micheli L, Tervo P., Palleschi G., Virtanen V. (2013). Development of a competitive immunoassay for the determination of cortisol in human saliva. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 434, p. 308-314, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2012.12.008 Scopus: 2-s2.0-84873333008 Web of Science: WOS:000315010000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Articolo in rivista	MECHERI B, D'EPIFANIO A, GERACITANO A, TARGON CAMPANA P, LICOCCIA S (2013). Development of glucose oxidase-based bioanodes for enzyme fuel cell applications. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 181-190, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0489-y Scopus: 84875873604 Web of Science: WOS:000313519500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
20.	Articolo in rivista	DEMBELE K T, NECHACHE R, NIKOLOVA L, VOMIERO A, SANTATO C, LICOCCIA S, ROSEI F (2013). EFFECT OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON THE STABILITY OF DYE SENSITIZED SOLAR CELLS. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 233, p. 93-97, ISSN: 0378-7753, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2013.01.075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
21.	Articolo in rivista	Cavaliere F, Micheli L, Zhou M, Tortora M, Palleschi G, Ashokkumar M (2013). Electrochemical investigation of the interaction between lysozyme-shelled microbubbles and vitamin C. . ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 5531-5538, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6895-0 Scopus: eid=2-s2.0-84879793012 Web of Science: WOS:000319745700015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	Hou HY, Vacandio F, Di Vona M, Knauth P (2013). Electropolymerization of sulfonated phenol by cyclic voltammetry. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 129, p. 1151-1156, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38800 Web of Science: WOS:000318504500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
23.	Articolo in rivista	Tropeano M, Vazquez S, Coria S, Turjanski A, Cicero DO, Bercovich A, MacCormack W (2013). Extracellular hydrolytic enzyme production by proteolytic bacteria from the Antarctic. POLISH POLAR RESEARCH, vol. 34, p. 253-267, ISSN: 0138-0338, doi: 10.2478/popore-2013-0014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Zardetto V, De Angelis, Vesce L, Caratto V, Mazzuca C, Gasiorowski J, Reale A, Di Carlo, Brown T M (2013). Formulations and processing of nanocrystalline TiO2 films for the different requirements of plastic, metal and glass dye solar cell applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, 255401, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/25/255401 Scopus: 2-s2.0-84878701376 Web of Science: WOS:000320029000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
25.	Articolo in rivista	Zardetto V, Di Giacomo F, Garcia-Alonso D, Keuning W, Creatore M, Mazzuca C, Reale A, Di Carlo A, Brown TM (2013). Fully Plastic Dye Solar Cell Devices by Low-Temperature UV-Irradiation of both the Mesoporous TiO2 Photo- and Platinized Counter-Electrodes. ADVANCED ENERGY MATERIALS, vol. 3, p. 1292-1298, ISSN: 1614-6832, doi: 10.1002/aenm.201300101 Web of Science: WOS:000328742200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Articolo in rivista	Melino S, Santone C, Di Nardo P, Sarkar B (2013). Histatins: salivary peptides with copper(II)- and zinc(II)-binding motifs Perspectives for biomedical applications.. THE FEBS JOURNAL, vol. 281, p. 657-672, ISSN: 1742-464X, doi: doi:10.1111/febs.12612 Web of Science: E187046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Cavaliere F, Colone M, Stringaro A, Tortora M, Calcabrini A, Zhou M, Ashokkumar M (2013). Influence of the Morphology of Lysozyme-Shelled Microparticles on the Cellular Association, Uptake, and Degradation in Human Breast Adenocarcinoma Cells. PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION, vol. 8, p. 695-705, ISSN: 0934-0866, doi: 10.1002/ppsc.201300025 Scopus: eid=2-s2.0-84882616653 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Guglielmotti V, Tamburri E, Orlanducci S, Terranova ML, Rossi M, Notarianni M, Fairchild SB, Maruyama B, Behabtu N, Young CC, Pasquali M. (2013). Macroscopic self-standing SWCNT fibres as efficient electron emitters with very high emission current for robust cold cathodes. CARBON, vol. 52, p. 356-362, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2012.09.037

28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	De Nicola M, Mirabile Gattia D, Traversa E, Ghibelli L (2013). Maturation and demise of human primary monocytes by carbon nanotubes. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1-15, ISSN: 1388-0764 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
30.	Articolo in rivista	Cavalieri F, Best J P, Perez C, Tu J, Caruso F, Matula T and Ashokkumar M (2013). Mechanical characterization of ultrasonically-synthesized microbubble shells by flow cytometry and AFM. . ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am403108y Web of Science: WOS:000314143500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Roversi D., Giordano L., De Zotti M., Bocchinfuso G., Farrotti A., Bobone S., Palleschi A, Hahm K.M., Park Y., Formaggio F., Toniolo C., Stella L. (2013). Membrane Perturbing Effects of Antimicrobial Peptides: A Systematic Spectroscopic Analysis. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 600-601, ISSN: 0006-3495 Web of Science: WOS:000316074306041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Articolo in rivista	Scorrano G, Valentini F, Palleschi G, Martínez-Labarga C, Rolfo MF, Fiammenghi A, Martini F, Casoli A, Ferraris G, Palleschi A, Rickards O (2013). Methodological strategies to assess the degree of bone preservation for ancient DNA studies.. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
33.	Articolo in rivista	JOHNSON E, SALAMONE M, BIETTI M, DILABIO GA (2013). Modeling Non-Covalent Radical-Molecule Interactions Using Conventional Density-Functional Theory: Beware Erroneous Charge Transfer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 947-952, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3084309 Scopus: eid=2-s2.0-84873426197 Web of Science: WOS:000314908200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
34.	Articolo in rivista	CARBONE M, ZLATEVA T, QUARONI L (2013). Monitoring and Manipulation of the pH of Single Cells using Infrared Spectromicroscopy and a Molecular Switch . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, p. 2989-2993, ISSN: 0304-4165, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022 Scopus: 2-s2.0-84873708239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
35.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, C. Caltagirone, Z. Cao, Q. Chen, C. Di Natale, A. Garau, V. Lippolis, Lvova L, H. Liu, I. Lundström, M. C. Mostallino, M. Nieddu, R. Paolesse, L. Prodi, M. Sgarzi, N. Zaccheroni (2013). Multimodal use of new coumarin-based fluorescent chemosensors: towards highly selective optical sensors for Hg2+ probing. EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 2153-2249

		Scopus: 84883642092 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
36.	Articolo in rivista	Barrefelt A, BrismarTB, Egri G, Aspelin P, Olsson A, Oddo L, Margheritelli S, Caidahl K, Paradossi G, Dähne L, Axelsson R, Hassan M (2013). Multimodality imaging using SPECT/CT and MRI and ligand functionalized 99mTc-labeled magnetic microbubbles. EJNMMI RESEARCH, vol. 3, p. 1-14, ISSN: 2191-219X, doi: 10.1186/2191-219X-3-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
37.	Articolo in rivista	Kim J D, Jun M S, Di Vona M (2013). Nafion-1,2,3-Triazole Blend Membranes for High Temperature PEMFCs. FUEL CELLS, vol. 13, p. 65-71, ISSN: 1615-6846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
38.	Articolo in rivista	Doria S, Yang N, Kumar A, Jesse S, Tebano A, Aruta C, Di Bartolomeo E, Arruda T, Kalinin S.V, Licoccia S, Balestrino G (2013). Nanoscale mapping of oxygen vacancy kinetics in nanocrystalline Samarium doped ceria thin films. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 171605-171605-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4826685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07
39.	Articolo in rivista	Vecchi A, Galloni P, Floris B, Nemykin V (2013). New developments in chemistry of organometallic porphyrins and their analogs. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 165-196, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/S1088424613300012 Scopus: 2-s2.0-84878316980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Laganà G, Fabi F, Abazi Y, Beshiri Nastasi E, Vinjolli F, Cozza P (2013). Oral habits in a population of Albanian growing subjects. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 14, p. 309-313, ISSN: 2035-648X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
41.	Articolo in rivista	LANGE H, DECINA S, CRESTINI C (2013). Oxidative upgrade of lignin Recent routes reviewed. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1151-1173, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878713612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
42.	Articolo in rivista	Piccirillo S, Ciavardini A, Bodo E, Rondino F, Scuderi D, Steinmetz V, Paladini A. (2013). Probing the competition among different coordination motifs in metal-ciprofloxacin complexes through IRMPD spectroscopy and DFT calculations. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 103-112, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301299e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

		KNAUTH P, PASQUINI L, MARANESI B, PELZER K, POLINI R, DI VONA M L (2013). Proton mobility in Sulfonated PolyEtherEtherKetone (SPEEK): Influence of Thermal Crosslinking and Annealing. FUEL CELLS, vol. 13, p. 79-85, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200120
43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873667537 Web of Science: WOS:000314916600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
44.	Articolo in rivista	Filippi A, Frascchetti C, Rondino F, Piccirillo S, Steinmetz V, Guidoni L, Speranza M. (2013). Protonated pyrimidine nucleosides probed by IRMPD spectroscopy in the memory of Detlef Schroeder.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 54-61, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Articolo in rivista	Salamone M, Milan M, DiLabio G. A, Bietti M (2013). Reactions of the Cumyloxy and Benzyloxy Radicals with Tertiary Amides. Hydrogen Abstraction Selectivity and the Role of Specific Substrate-Radical Hydrogen Bonding. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 5909-5917, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400535u Scopus: eid=2-s2.0-84879385355 Web of Science: WOS:000320979500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
46.	Articolo in rivista	DALFONSO C, BIETTI M, DILABIO GA, LANZALUNGA O, SALAMONE M (2013). Reactions of the Phthalimide N-Oxyl Radical (PINO) with Activated Phenols: The Contribution of p-Stacking Interactions to Hydrogen Atom Transfer Rates. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 1026-1037, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo302483s Scopus: eid=2-s2.0-84873392905 Web of Science: WOS:000314558300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
47.	Articolo in rivista	Passeri D, Anastasiadis P, Tamburri E, Guglielmotti V, Rossi M (2013). Scanning probe microscopy techniques for mechanical characterization at nanoscale. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, p. 83-88, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2013-11511-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
48.	Articolo in rivista	Polese D, Martinelli E, Magna G, Dini F, Catini A, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Sharing data processing among replicated optical sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 252-258, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
49.	Articolo in rivista	Biocca S, Arcangeli T, Tagliaferri E, Testa B, Vindigni G, Oteri F, Giorgi A, Iacovelli F, Novelli G, Desideri A, Falconi M (2013). Simulative and experimental investigation on the cleavage site that generates the soluble human LOX-1. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 540, p. 9-18, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2013.10.001 Web of Science: WOS:000327917800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

50.	Articolo in rivista	Valentini F, Fernández LG, Tamburri E, Palleschi G. (2013). Single Walled Carbon Nanotubes/polypyrrole-GOx composite films to modify gold microelectrodes for glucose biosensors: Study of the extended linearity. <i>BIOSENSORS & BIOELECTRONICS</i>, vol. 43(1), p. 75-78, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.11.019 Scopus: d4f171c6-4130-11e3-a766-00000aab0f02 Web of Science: WOS:000316525300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
51.	Articolo in rivista	Di Vona M, Knauth P (2013). Sulfonated aromatic polymers as proton-conducting solid electrolytes for fuel cells: A short review. <i>ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE</i>, vol. 227, p. 595-614, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0337 Scopus: 09429352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
52.	Articolo in rivista	Pomarico G, Nardis S, Stefanelli M, Cicero D, Vicente M, Fang Y, Chen P, Kadish K, Paolesse R (2013). Synthesis and characterization of functionalized meso-triaryl/tetrabenzocorroles. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 52, p. 8834-8844, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4010467 Web of Science: WOS:000322863300067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, BIO/10
53.	Articolo in rivista	Juul S, Iacovelli F, Falconi M, Kragh SL, Christensen B, Frohlich R, Franch O, Kristoffersen EL, Stougaard M, Leong KW, Ho Yi-Ping, Sorensen ES, Birkedal V, Desideri A, Knudsen BR (2013). Temperature-Controlled Encapsulation and Release of an Active Enzyme in the Cavity of a Self-Assembled DNA Nanocage. <i>ACS NANO</i>, vol. 7, p. 9724-9734, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn4030543 Web of Science: WOS:000327752200021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
54.	Articolo in rivista	LOCKETT M R, LANGE H, BRETITEN B, HEROUX A, SHERMAN W, RAPPOPORT D, YAU P O, SNYDER P W, WHITESIDES G W (2013). The Binding of Benzoarylsulfonamide Ligands to Human Carbonic Anhydrase is Insensitive to Formal Fluorination of the Ligand. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 52, p. 7714-7717, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/ange.201301813 Scopus: 2-s2.0-84880361865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
55.	Articolo in rivista	SALAMONE M, MANGIACAPRA L, DILABIO GA, BIETTI M (2013). The Effect of Metal Ions on the Reactions of the Cumyloxy Radical with Hydrogen Atom Donors. Fine Control on Hydrogen Abstraction Reactivity Determined by Lewis Acid-Base Interactions. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</i>, vol. 135, p. 415-423, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja309579t Scopus: eid=2-s2.0-84872110820 Web of Science: WOS:000313143000064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
56.	Articolo in rivista	Naitana ML, Dukh M, Zelenka K, Trnka T, Venanzi M, Lettieri R, Drasar P, Monti D. (2013). The kinetic studies of the solvent-promoted aggregation of a steroid-porphyrin derivative. <i>JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES</i>, vol. 17, p. 889-895, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424613500831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03

57.	Articolo in rivista	Cataldo F, Ursini O, Nasillo G, Caponetti E, Carbone M, Valentini F, Palleschi G, Braun T (2013). Thermal Properties, Raman Spectroscopy and TEM images of Neutron-Bombarded Graphite. FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol. 21, p. 634-643, ISSN: 1536-383X, doi: DOI: 10.1080/1536383X.2012.654533 Scopus: 2-s2.0-84872048046 Web of Science: WOS:000312985600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
58.	Articolo in rivista	HOU H, POLINI R, DI VONA M L, LIU X, SGRECCIA E, CHAILAN J-F, KNAUTH P (2013). Thermal cosslinked and nanodiamond reinforced SPEEK composite membrane for PEMFC. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 3346-3351, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.12.019 Scopus: 2-s2.0-84874664784 Web of Science: WOS:000316774600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07
59.	Articolo in rivista	Idili A, Plaxco KW, Vallée-Bélisle A, Ricci F (2013). Thermodynamic Basis for Engineering High-Affinity, High-Specificity Binding-Induced DNA Clamp Nanoswitches. ACS NANO, vol. 7 , p. 10863-10869, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn404305e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
60.	Articolo in rivista	Ghugare SV, Chiessi E, Garcia Sakai V, Telling MTF, Wadgaonkar PP, Paradossi G (2013). Thermoresponsive and Biodegradable Dextran Based Microgels: Synthesis and Structural Investigation. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 329, p. 27-34, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201300009 Scopus: 2-s2.0-84883150018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
61.	Articolo in rivista	Larsson M, Larsson M, Oddo L, Margheritelli S, Paradossi G, Nowak J, Brodin LA, Caidahl K, Bjallmark A (2013). Visualization of multimodal polymer-shelled contrast agents using ultrasound contrast sequences: an experimental study in a tissue mimicking flow phantom.. CARDIOVASCULAR ULTRASOUND, vol. 11, ISSN: 1476-7120, doi: 10.1186/1476-7120-11-33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
62.	Articolo in rivista	Dini F, Capuano R, Strand T, Ek A, Lindgren M, Paolesse R, Di Natale C, Lundstrom I (2013). Volatile emissions from compressed tissue. PLOS ONE, vol. 8, p. e69271, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
63.	Articolo in rivista	BREITEN B, LOCKETT M R, SHERMAN W, FUJITA S, AL-SAYAH M, LANGE H, BOWERS C M, HEROUX A, KRILOV G, WHITESIDES G M (2013). Water Networks Contribute to Enthalpy/Entropy Compensation in ProteinLigand Binding. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15579-15584, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4075776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

64.	Articolo in rivista	Mandoj F, Nardis S, Pudi R, Lvova L, Fronczek F, Smith K, Prodi L, Genovese D, Paolesse R (2013). beta-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2013.04.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	---------------------	--

65.	Articolo in rivista	F. Mandoj, S. Nardis, R. Pudi, Lvova L, F. R. Fronczek, K. M. Smith, L. Prodi, D. Genovese, R. Paolesse (2013). β-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208 Scopus: 84878148337 Web of Science: WOS:000322207200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
-----	---------------------	---

66.	Nota a sentenza	Mahosenaho M, Caprio F, Micheli L, Sesay AM, Palleschi G, Virtanen V (2013). Erratum to: A disposable biosensor for the determination of alpha-amylase in human saliva (Microchim Acta, (2010), 170, (243-249), 10.1007/s00604-010-0360-y). MIKROCHIMICA ACTA, vol. 180, p. 517, ISSN: 0026-3672, doi: 10.1007/s00604-013-0957-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	-----------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ghugare SV, Cerroni B, Chiessi E, Fink R, Paradossi G (2013). Poly(VinylAlcohol)/Poly(Methacrylate-Co-N-Isopropylacrylamide) Composite Thermoresponsive Microgels for Drug Delivery. In: A. K. Haghi, Oluwatobi Samuel Oluwafemi, Josmin P. Jose, Hanna J. Maria. Advances in Materials Science. Composites and Nanocomposites. Boca Raton, FL (USA):CRC Press, ISBN: 9781926895284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Aleman C, Bianco A, Venanzi M (2013). Peptide Materials: from nanostructures to applications. John Wiley & Sons, ISBN: 9781119953739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

2.	Edizione critica di testi/Edizione critica di scavo	Lvova L, D. Kirsanov, A. Legin, C. Di Natale (2013). Multisensor Systems for Chemical Analysis - Materials and Sensors. SINGAPORE:Pan Stanford Publishing Pte Ltd, ISBN: 9789814411158 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
----	---	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Travali C, Micheli L, De Stefano A, Donia D, Divizia M, Palleschi G (2013). Electrochemical immunosensor for Hepatitis A determination.. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Editore: Antonella RossiCo-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 130, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Lvova L, Galloni P, Floris B, Di Natale C, Lundstrom I, Lippolis V, Garau A, Paolesse R (2013). Optical sensors cross-sensitivity amendment: The case study of heavy metals CSPT detection. In: 013 Transducers and Eurosensors XXVII: The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, TRANSDUCERS and EUROSensors 2013. p. 1139-1141, ISBN: 978-146735981-8, Barcelona; Spain; , 16 June 2013 through 20 June 2013, doi: 10.1109/Transducers.2013.6626973 Scopus: 2-s2.0-84891690232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Contributo in Atti di convegno	BRUNO L, BELLEZZA S, ROSSI C, RUGNINI L, ANTONAROLI S, ELLWOOD NTW (2013). POTENTIAL OF GREEN MICROALGAE FOR BIODIESEL PRODUCTION AND PHOSPHORUS REMOVAL FROM WASTE WATERS. In: (a cura di): Società Botanica Italiana, Riunione Gruppo di Lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare-SBI, 17-19 giugno, Ferrara. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
4.	Contributo in Atti di convegno	A.I. Bhuiyan, R.Nepravishta, V. Papajani, M. Paci, Melino S (2013). TOWARDS THE PRODUCTION OF GSH-SULFUR COMPOUNDS CONJUGATES FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS. In: Amino acid . Amino Acid the forum for Amino Acids , Peptide and Protein Research. vol. 45, VIENNA:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
5.	Contributo in Atti di convegno	Mecheri B, Petrin Jr L, Targon Campana P, Venanzi M, Marletta A, D Epifanio A, Oliveira Jr ON, Licoccia S (2013). Tuning Structural Changes In Glucose Oxidase For Energy Applications. In: XII Brazilian MRS Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
6.	Abstract in Atti di convegno	Erickson N R, Vecchi A, Floris B, Sabin J R, Galloni P, Nemykin VN (2013). Long-range electronic communication in free-base 5,10,15,20-tetra(hexanoylferrocenyl)porphyrins and 5-bromoacetylferrocenyl-10,15,20-ferrocenylporphyrins. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 246, WASHINGTON D.C.:American Chemical Society Web of Science: WOS:000329618404433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Abstract in Atti di convegno	unic Z, BASOLI F, Luisetto L, Longo E, Di Bartolomeo E, Varela J A (2013). Properties of anode-electrolyte bi-layers obtained by slurry spin-coating technique. In: 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society. Belgrado - Serbia, 05/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
8.	Abstract in Atti di convegno	K. Petropoulos, Micheli L, G. Volpe, D. Moscone, G. Palleschi (2013). SCREENING OF CYANOBACTERIAL HEPATOTOXINS IN WATER SAMPLES: OPTIMIZATION OF A COLORIMETRIC PHOSPHATASE INHIBITION METHOD. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Editore: Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 135, Società chimica italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante - Genova, 15-22 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

9.	Poster	TARAN O, LANGE H, WHITESIDES G M (2013). A Possible Route to Potassium Enriched Aqueous Solutions on Early Earth. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. Florence (ITALY), 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Poster	CAPECE S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Grishenkov D, Paradossi G (2013). A general strategy for the obtainment of biodegradable polymer shelled microbubbles as theranostic device. In: EMIM 2013 TORINO.
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Poster	Targon Campana P, Basoli F, Beneduce M, D'ottavi C, Nardone G, Pagliari F, Di Nardo P, Licoccia S, Traversa E (2013). Cell adhesion onto 3D TIPS PLLA scaffolds with and without CeO2: in attempt to increasing cell survival. In: XII Encontro de SBPMat - Brazilian MRS meeting . Campos do Jordão - SP - Brazil, 29/09/2013
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
12.	Poster	Sette M, Lange H, Decina S, Melone F, Crestini C (2013). Simplified quantitative 2D-NMR analyses of lignins. In: (a cura di): COST FP0901, Round Robin follow-up and related methods. Tulln, Austria, 25/03/2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ADORNETTO	Gianluca	Univ California Santa Barbara	Stati Uniti d'America	95
2.	CAVALIERI	Francesca	Dept of Biomolecular Engineering, Univ of Melbourne	Australia	96
3.	CAVALIERI	Francesca	Dept of Chemistry and Chemical Engineering Univ California Santa Barbara	Stati Uniti d'America	36
4.	CINTI	Stefano	University of West England	Regno Unito	180
5.	IDILI	Andrea	University of Montreal	Canada	144
6.	MAURETTI	Arianna	Technion Haifa	Israele	30
7.	RICCI	Francesco	Univ California Santa Barbara	Stati Uniti d'America	180
8.	TALARICO	Daria	University of Oulu	Finlandia	60

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	HOANG	LAM LE	Università Hanoi	Vietnam	03	210
2.	KIM	JEDEOK	National Institute Material Science, Tsukuba	Giappone	03	60
3.	PASQUINI	LUCA	Università Aix Marseille	Francia	03	180
4.	ZHAO	BIN	Istituto di Fisica Applicata	Cina	03	165

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.	ARDUINI	Fabiana	Premio alla Persona	Premio Giovane Ricercatore	PER L'ECCELLENTE ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA	2013	Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI)	ITA	https://www.soc.chim.it/it/divi
2.	IANNACI	Alessandro	Premio alla Persona	Premio AicIng		2013	Associazione Italiana di Chimica per l'Ingegneria	ITA	
3.	ORLANDUCCI	Silvia	Premio alla Persona	Premio Nasini		2013	Società Chimica Italiana	ITA	http://dci.mfn.unipmn.it/premi
4.	PAOLESSE	Roberto	Premio alla Persona	Invited speaker		2013	Electrochemical Society	USA	http://www.electrochem.org/n
5.	PAOLESSE	Roberto	Premio alla Persona	Invited speaker		2013	Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it
6.	PAVONI	Chiara	Premio alla Persona	Menzione d'onore nella categoria "Ortodonzia"		2013	Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche	ITA	http://www.collegiodeidocenti
7.	TAMBURRI	Emanuela	Premio alla Persona	Nanocomposites based Antistatic Coating	finalista per levento From the Lab to the Market	2013	Veneto Nanotech in collaborazione con Intesa Sanpaolo Startup Initiative e il progetto Europeo Nanoforce	ITA	
8.	ZURLO	Francesca	Premio alla Persona	Premio AicIng	Presentazione 'La0.8Sr0.2Fe0.8Cu0.2O3 as cathode material for LSGM based SOFCs'	2013	Associazione Italiana di Chimica per l'Ingegneria	ITA	
▶ 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.	CAVALIERI	Francesca	Endeavour Research Fellowship	2013	Australian Education Department	AUS			
2.	CONTE	Valeria	Componente Direttivo Divisione Chimica Organica Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organica/direttivo		
3.	CRESTINI	Claudia	nominata ed eletta fellow	2009	International Academy of Wood Science	ITA	http://iaws-web.org/en/		
4.	LAVECCHIA	Teresa	Borsa di studio per PhD - Fondo Giovani Ricercatori 2012	2012	Università di Roma "Tor Vergata"	ITA			
5.	LICOCCIA	Silvia	Presidente	2011	Associazione Italiana Chimica per l'Ingegneria	ITA			

6.	PAOLESSE	Roberto	National representative	2010	Society of Porphyrins and Phthalocyanines	ITA	http://spp.u-bourgogne.fr
----	----------	---------	-------------------------	------	---	-----	---

▶	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)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	PICCIRILLO	Susanna	Visiting Researcher	Centre Laser Infrarouge d'Orsay (CLIO)	FRA	02/07/2013	05/07/2013	4 giorni
2.	SABUZI	Federica	Visiting Researcher	TU Delft	NLD	15/04/2013	17/07/2013	3 mesi
3.	SPADARO	Lorenzo	Attività di insegnamento	Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia Nicola Giordano	ITA	01/09/2012		giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DI VONA	Maria Luisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Materials for Fuel Cells, EUROMAT 2013 (Clean Energy) Seville (2013)	2013