



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> 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 afferenza 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 Trichodeceniin I. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 887-903, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.20120038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	Lvoa 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 SSD di afferenza 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 afferenza 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Articolo in rivista	Arnò B, Coletta A, Tesauro 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

7.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000323283100024</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Galloni P, Mancini M, Floris B, Conte V (2013). A sustainable two-phase procedure for V-catalyzed toluene oxidative bromination with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>KBr. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 11963-11970, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50907a</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
9.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
10.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880923270</p> <p>Web of Science: WOS:000316588100025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
11.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: MEDLINE:23971651</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
12.	Articolo in rivista	<p>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-triaryltetrazabenzocorrole. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
13.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879793012</p> <p>Web of Science: WOS:000319745700015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
14.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
15.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
16.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01
17.	Articolo in rivista	Germano F, Bramanti E, Arcuri C, Cecchetti F, Cicciù 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 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

24.	Articolo in rivista	<p>Passeri D., Biagioni A., Rossi M., Tamburri E., Terranova M.L. (2013). Characterization of polyanilinedetonation nanodiamond 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
25.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84884998966&amp;</p> <p>Web of Science: WOS:000326311500025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
26.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
27.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Stefanelli M, Nardis S, Fronczek F, Smith K, Paolesse R (2013). Copper <math>\beta</math>-trinitrocorrolates. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 17, p. 440-446, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/S1088424613500120</p> <p>Web of Science: WOS:000322599000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
29.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875993492</p> <p>Web of Science: WOS:000317304300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07</p>
30.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
31.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000315430600034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
32.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>

	rivista	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 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. CHEMCATCHEM, 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 Cumyloxy 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 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, Tesauro 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: 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
		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:

48.	Articolo in rivista	<p><a href="http://dx.doi.org/10.4236/ojst.2013.39A003">http://dx.doi.org/10.4236/ojst.2013.39A003</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
49.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878701376</p> <p>Web of Science: WOS:000320029000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
50.	Articolo in rivista	<p>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/aeam.201300101</p> <p>Web of Science: WOS:000328742200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
51.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
52.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
53.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
54.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOELECTRONICS, vol. 42, p. 618-625, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.10.096</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Valentini F, Carbone M, Paleschi 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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84871555331</p> <p>Web of Science: WOS:000317643100004</p> <p>Lingua: ENG</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03

56.	Articolo in rivista	<p>Pergolesi D, Fronzi M, Fabbri E, Tebano A, Traversa E (2013). Growth mechanisms of ceria- and zirconia-based epitaxial thin <math>\mu</math>lms 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
57.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; NUTRITION, vol. 53, p. 198-213, ISSN: 1549-7852, doi: 10.1080/10408398.2010.520829</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
58.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: E187046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
59.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
60.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
61.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION, vol. 8, p. 695-705, ISSN: 0934-0866, doi: 10.1002/ppsc.201300025</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84882616653</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
62.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
63.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; THERAPEUTICS, ISSN: 1094-5539, doi: 10.1016/j.pupt.2013.12.002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>



		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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
66.	Articolo in rivista	Favretto F, Assfalg 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  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  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
		Cavaliere 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

72.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000314143500033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
73.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
74.	Articolo in rivista	<p>ARCURI C, LUCIANI F, PIVA P, BARTULI FN, OTTRIA L, MECHERI B, LICOCCHIA S (2013). Medical Waste to energy: Experimental Study. ORAL &amp; IMPLANTOLOGY, vol. 6, p. 83-88, ISSN: 1974-5648, doi: 10.11138/orl/2013.6.4.083</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
75.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000316074306041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
76.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
77.	Articolo in rivista	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 947-952, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3084309</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84873426197</p> <p>Web of Science: WOS:000314908200016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
78.	Articolo in rivista	<p>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 interradical dipolar interaction: a perturbative approach . THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 132, UNSP 1393, ISSN: 1432-881X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Beker N., Amadei A, D'Abramo M. (2013). Molecular mechanisms of activation in CDK2. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE &amp; DYNAMICS, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2013.844080</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
80.	Articolo in rivista	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022">http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873708239</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

81.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 10418-10424, ISSN: 0888-5885</p> <p>Scopus: 08885885</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
82.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
83.	Articolo in rivista	<p>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 Hg<sup>2+</sup> probing. EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 2153-2249</p> <p>Scopus: 84883642092</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
84.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
85.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
86.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84877785567&amp;</p> <p>Web of Science: WOS:000318221700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p>
87.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; MATERIALS, vol. 26, p. 133-134, ISSN: 1473-2262</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892555479</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
88.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07</p>
		<p>Vecchi A, Galloni P, Floris B, Nemykin V (2013). New developments in chemistry of organometallic porphyrins and their analogs. JOURNAL OF</p>

89.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84878316980</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
90.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8697-8704, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp403369k</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Laganà G, Fabi F, Abazi Y, Beshiri Nastasi E, Vinjollì 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
92.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878713612</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
93.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878713612</p> <p>Web of Science: WOS:000321228200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
94.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; IMPLANTOLOGY, vol. 6, p. 5-10, ISSN: 1974-5648</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
95.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 84877664141</p> <p>Web of Science: WOS:000316588100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
96.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28
97.	Articolo in rivista	<p>Mariani C., Rossi M., Terranova M.L., Antisari M.V. (2013). Preface. IL NUOVO CIMENTO C, vol. £6C, p. 1-2, ISSN: 2037-4909</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
98.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
99.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873667537</p> <p>Web of Science: WOS:000314916600015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07</p>
100.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
101.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000321228200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
102.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
103.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84879385355</p> <p>Web of Science: WOS:000320979500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
104.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84873392905</p> <p>Web of Science: WOS:000314558300021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>

105.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
106.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
107.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
108.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876144571</p> <p>Web of Science: WOS:000317391300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
109.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
110.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
111.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
112.	Articolo in rivista	<p>: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 &amp; BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 12383-12390, ISSN: 1520-6106</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
		<p>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,</p>

113.	Articolo in rivista	<p>vol. 540, p. 9-18, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2013.10.001</p> <p>Web of Science: WOS:000327917800002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
114.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOELECTRONICS</i>, vol. 43(1), p. 75-78, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.11.019</p> <p>Scopus: d4f171c6-4130-11e3-a766-0000aab0f02</p> <p>Web of Science: WOS:000316525300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p>
115.	Articolo in rivista	<p>Tomellini M (2013). Soft Impingement in diffusion controlled growth of binary alloys: moving boundary effect in one dimensional system. <i>JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE</i>, vol. 48, p. 5653-5663, ISSN: 1573-4803</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
116.	Articolo in rivista	<p>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.. <i>BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL</i>, vol. 2013, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/985259</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883194723</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
117.	Articolo in rivista	<p>SALEHI Z, LUISETTO I, BASOLI F, D'EPIFANIO A, LICOCCHIA S, TUTI S, DI BARTOLOMEO E (2013). Spin-coated La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.2</sub>O<sub>3-d</sub> Electrolyte on Infiltrated Anodes for Direct Methane Fuel Cells. <i>ECS TRANSACTIONS</i>, vol. 57, p. 1371-1378, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/05701.1371ecst</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22</p>
118.	Articolo in rivista	<p>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. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY</i>, vol. 6, p. 219-225, ISSN: 1939-5833</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
119.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 09429352</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
120.	Articolo in rivista	<p>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. <i>SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL</i>, vol. 187, p. 72-77, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.055</p> <p>Web of Science: WOS:000324298300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
		<p>Tagliatesta P, Lembo A, Leoni A (2013). Synthesis and characterization of eight new tetraphenylporphyrins bearing one or two ferrocenes on the β-pyrrole positions. <i>NEW JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, vol. 37, p. 3416-3419, ISSN: 1144-0546</p>

121.	Articolo in rivista	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-triaryltetrabenzocorroles. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 8834-8844, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4010467 Web of Science: WOS:000322863300067 Lingua: ENG 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 <sup>31</sup> P 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 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 P-31 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 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
		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



129. Articolo in  
rivista

		<p>CHEMISTRY, vol. 288, p. 24936-24947, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.476135</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
130.	Articolo in rivista	<p>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 CH<sub>2</sub>p, OH<sub>2</sub>p and CH<sub>2</sub>F 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
131.	Articolo in rivista	<p>Bobone S, Bocchinfuso G, Park Y, Palleschi A, Hahn 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
132.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p>
133.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000326345600064</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
134.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
135.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872048046</p> <p>Web of Science: WOS:000312985600008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01</p>
136.	Articolo in rivista	<p>HOU H, POLINI R, DI VONA M L, LIU X, SGRECCIA E, CHAILAN J-F, KNAUTH P (2013). Thermal crosslinked 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874664784</p> <p>Web of Science: WOS:000316774600028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07</p>
		<p>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</p>

137.	Articolo in rivista	Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
138.	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 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 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 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
145.	Articolo in rivista	Pepè Sciarria 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
		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: 2.0-8488685131

146.	Articolo in rivista	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 tetraporphyrins. 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). $\beta$ -Pyrazino-fused tetraporphyrins. 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
		Vecchi A, Grippo V, Floris B, Marrani A, Conte V, Galloni P (2013). p-Interactions as a tool for an easy deposition of

154.	Articolo in rivista	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
155.	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)	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
1.	Contributo in Atti di convegno	Capece S, Chiessi E, Cavalli R, Giustetto P, Paradossi G (2013). A general strategy for the obtainment of biodegradable polymer shelled microbubbles as theranostic device. In: <a href="http://www.esmi-insight.eu/emim2013/contxt/programme/default_session.asp?node=34&amp;day=&amp;sessionID=50&amp;bySearch=true&amp;search=grishenkov#476">http://www.esmi-insight.eu/emim2013/contxt/programme/default_session.asp?node=34&amp;day=&amp;sessionID=50&amp;bySearch=true&amp;search=grishenkov#476</a> . 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, ISSN: 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, 2013 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	Nepravishta 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	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Travali C, Micheli L, De Stefano A, Donia D, Divizia M, Palleschi G (2013). Electrochemical immunosensor for Hepatitis A determination.. In: Scoietà 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 Perrone, Andrea Piazzalunga, Facciamo germogliare le nostre Idee - Quaderno della III Scuola di Chimica Ambientale e dei beni Culturali. p. 77-81, ISBN: 9788891059802, Barza - Varese, 25-29 novembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 &amp; MATERIALS, ISSN: 1473-2262, Rome, Italy, 24-28th September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Valentini F, Palleschi G (2013). Graphene: a smart material for sensors, nanomedicine and cultural heritage. In: (a cura di): springer, aism annual conference book.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000330215300511</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>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)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>LANGE H (2013). On the implications of calibration techniques and detector systems on GPC-based analyses of lignin. In: (a cura di): COST FP0901, COST FP0901 final meeting: Biorefinery analytics Outcomes from COST Action FP0901. Turku (FINLAND), 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891690232</p> <p>Lingua: ENG</p>

	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 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
18. Contributo in Atti di convegno	A.I. Bhuiyan, R.Nepavishta, 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
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 FOR 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, Società 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
	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



25.	Abstract in Atti di convegno	<p>chimica italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante - Genova, 15-22 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
27.	Poster	<p>SETTE M, LANGE H, DECINA S, MELONE F, CRESTINI C (2013). 2D-NMR Analyses of Lignin. In: 3rd Annual User group Meeting of BioNMR NMR and protein dynamics in structural biology - book of abstracts. Budapest (HUNGARY), 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
28.	Poster	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
29.	Poster	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
30.	Poster	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
31.	Poster	<p>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 DIRECT THE WAY TO INNOVATION IN THE FOREST BASED SECTOR . Barcelona, Spain, 11-12/03/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
32.	Poster	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
33.	Poster	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
		<p>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</p>

## 34. Poster

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

<b>QUADRO E.1</b>	<b>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</b>
-------------------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	Articolo in rivista	DEMBELE K T, NECHACHE R, NIKOLOVA L, VOMIERO A, SANTATO C, LICCOCCIA 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
10.	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
11.	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

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
12.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
13.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878701376</p> <p>Web of Science: WOS:000320029000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
14.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000328742200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
15.	Articolo in rivista	<p>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:10.1111/febs.12612</p> <p>Web of Science: E187046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
16.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION, vol. 8, p. 695-705, ISSN: 0934-0866, doi: 10.1002/ppsc.201300025</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84882616653</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
17.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>

18.	Articolo in rivista	<p>Cavaliere 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 &amp; INTERFACES, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am403108y</p> <p>Web of Science: WOS:000314143500033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
19.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
20.	Articolo in rivista	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022">http://dx.doi.org/10.1016/j.bbagen.2012.12.022</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873708239</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
21.	Articolo in rivista	<p>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 Hg<sup>2+</sup> probing. EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 2153-2249</p> <p>Scopus: 84883642092</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
22.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
23.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
24.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878316980</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>

25.	Articolo in rivista	<p>Laganà G, Fabi F, Abazi Y, Beshiri Nastasi E, Vinjollì 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28</p>
26.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878713612</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
27.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
28.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
29.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000327917800002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
30.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 09429352</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
31.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000327752200021</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		<p>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</p>

		CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7714-7717, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/ange.201301813
32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880361865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	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. 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
34.	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
35.	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
36.	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
37.	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 tetraporphyrins. 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
38.	Articolo in rivista	F. Mandoj, S. Nardis, R. Pudi, Lvova L, F. R. Fronczek, K. M. Smith, L. Prodi, D. Genovese, R. Paolesse (2013). $\beta$ -Pyrazino-fused tetraporphyrins. 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

39. 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
- 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

2. 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



3.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
5.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000329618404433</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>
6.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
7.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
8.	Poster	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
9.	Poster	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
10.	Poster	<p>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</p>



N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Cun	Vqr	SSD	Servizio / Inizio Contratto	Fine Contratto	nel 2013	Nota
1.	SESSA	Vito	SSSVTI49D11C235E	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	17/07/1984			

#### Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

No data found

### Sezione G - Bandi competitivi

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

#### PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 11/03/2015 15:59.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013
1.	Ricerca di nuovi orizzonti nella cura del tumore integrando tecnologie innovative di drug-screening e progettazione razionale dei farmaci	2012CTAYSU_001	RICCI Francesco	107.628

#### FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 11/03/2015 15:59.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013
1.	Sensori a base lipidica per il rilevamento di biomarker tumorali	RBFR12BGHO_004	GATTO Emanuela	95.159
2.	Caratterizzazione spettroscopica e strutturale di inibitori del proteasoma	RBFR12WB3W_004	STEFANELLI Manuela	154.836

#### PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 11/03/2015 15:59.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013
1.	Materials enhancement for technological applications	VII	269182	LICOCCIA Silvia	119.183
2.	New bio-inspired processes and products from renewable feedstocks	VII	282945	CRESTINI Claudia	0
3.	Peptide nanosensors - Development of Electrochemical Peptide Nanosensors for protein and antibody detection	VII	294901	RICCI Francesco	0
4.	Peptide Sensing Platforms for proteins and antibodies detection	VII	298491	RICCI Francesco	65.835
5.	TheraGlio: Microbubble driven multimodal imaging and theranostics for gliomas	VII	602923	PARADOSSI Gaio	237.641

6.	Sensing toxicants in Marine waters makes Sense using biosensors	VII	613844	PALLESCHI Giuseppe	2.003.060
7.	Binding-activated fluorescent DNA/peptide chimeric probes for cancer imaging	VII	609850	RICCI Francesco	0
8.	Development of nanotechnology-based systems for molecular diagnostics and imaging	VII	245572	PARADOSSI Gaio	0
9.	Long-life PEM-FCH & CHP systems at temperatures higher	VII	245339	DI VONA Maria Luisa	0
10.	Transfection Ability and Intracellular Pathway Of LbL Nanostructured siRNA Delivery Systems	VII	24752	CAVALIERI Francesca	5.580

#### Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	Progetto INDUSTRIA 2015 - SENSATIONAL - Tessuti integrati con nanosensori di gas per la produzione di abbigliamento protettivo salvavita		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	TERRANOVA PERSICHELLI Maria Letizia	31.496	03	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
2.	Ottimizzazione del monitoraggio del paziente trapiantato attraverso l'identificazione di markers chimico-biologici.		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	RICCI Giorgio	12.457	03	AGENZIA REGIONALE LAZIO TRAPIANTI
3.	Fondazione Roma - III settore		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	RICCI Giorgio	24.892	03	FONDAZIONE ROMA
4.	UniScuola-PANN12_01213		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	PALLESCHI Giuseppe	12.000	03	MIUR
5.	Progetto FISR 2002		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	TERRANOVA PERSICHELLI Maria Letizia	9.738	03	MIUR
6.	NANDO PERETTI FOUND-Nature-inspired nanoprobe for the Point-of-Care detection of clinically relevant biomarkers for early tumor diagnosis		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	PALLESCHI Giuseppe	80.000	03	FONDAZIONE NANDO PERETTI
7.	Progetto di ricerca Italia - Albania: Estrazione e caratterizzazione di selenio/zolfo composti da piante aromatiche ed officinali con potenziali ...		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	MELINO Sonia Michela	9.498	03	MAE
8.	IST.ZOOPR.SPER.MEZZ. Ricerca Finalizzata 2009 Progetto RF-2009-1538880 Development of innovative methods for the detection of pathogenic bacteria etc.		Bandi di altri Enti locali o territoriali	PALLESCHI Giuseppe	79.082	03	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DEL MEZZOGIORNO
9.	Progetto MECH2		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	LICOCCIA Silvia	108.459	03	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web
1.	ARDUINI	Fabiana	RDNFBN78M41H501M	Premio alla Persona	Premio Giovane Ricercatore	PER L'ECCELLENTE ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA	2013	Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana (SCI)	ITA	https://w
2.	IANNACI	Alessandro	NNCLSN86L06H501I	Premio alla	Premio Aicng		2013	Associazione Italiana di Chimica per	ITA	

			Persona				l'Ingegneria			
3.	ORLANDUCCI	Silvia	RLNSLV74B45H501K	Premio alla Persona	Premio Nasini		2013	Società Chimica Italiana	ITA	<a href="http://dc">http://dc</a>
4.	PAOLESSE	Roberto	PLSRRT59S07C749J	Premio alla Persona	Invited speaker		2013	Electrochemical Society	USA	<a href="http://ww">http://ww</a>
5.	PAOLESSE	Roberto	PLSRRT59S07C749J	Premio alla Persona	Invited speaker		2013	Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana	ITA	<a href="https://w">https://w</a>
6.	PAVONI	Chiara	PVNCHR81R61H501E	Premio alla Persona	Menzione d'onore nella categoria "Ortodonzia"		2013	Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche	ITA	<a href="http://ww">http://ww</a>
7.	TAMBURRI	Emanuela	TMBMNL77B50D972F	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	ZRLFNC86C65D643T	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)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CAVALIERI	Francesca	CVLFNC69D67H501B	Endeavour Research Fellowship	2013	Australian Education Department	AUS	
2.	CONTE	Valeria	CNTVLR57S63I838M	Componente Direttivo Divisione Chimica Organica Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	<a href="https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organ">https://www.soc.chim.it/it/divisioni/organ</a>
3.	CRESTINI	Claudia	CRSCLD66A42H501Q	nominata ed eletta fellow	2009	International Academy of Wood Science	ITA	<a href="http://iaws-web.org/en/">http://iaws-web.org/en/</a>
4.	LAVECCHIA	Teresa	LVCTRS77L64F052E	Borsa di studio per PhD - Fondo Giovani Ricercatori 2012	2012	Università di Roma "Tor Vergata"	ITA	
5.	LICOCCIA	Silvia	LCCSLV55R49H501V	Presidente	2011	Associazione Italiana Chimica per l'Ingegneria	ITA	
6.	PAOLESSE	Roberto	PLSRRT59S07C749J	National representative	2010	Society of Porphyrins and Phthalocyanines	ITA	<a href="http://spp.u-bourgogne.fr">http://spp.u-bourgogne.fr</a>

▶ QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
				Direttore di Rivista o	JOURNAL OF THE WORLD FEDERATION OF		

1.	GRECO	Mario	GRCMRA76T18D086L	Collana Editoriale	ORTHODONTISTS (ISSN: 2212-4438)	2013
2.	LICOCCIA	Silvia	LCCSLV55R49H501V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOSCIENCE (ISSN: 0219-581X)	2009
3.	LICOCCIA	Silvia	LCCSLV55R49H501V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	GREEN AND SUSTAINABLE CHEMISTRY (ISSN: 2160-6951)	2011
4.	MOSCONE DINIA	Danila Palma	MSCDNL52L46D662M	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS (ISSN: 0956-5663)	2012
5.	PAOLESSE	Roberto	PLSRRT59S07C749J	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES (ISSN: 1088-4246)	2006
6.	STELLA	Lorenzo	STLLNZ68P24H501S	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE (ISSN: 0022-2860)	2012
7.	STELLA	Lorenzo	STLLNZ68P24H501S	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE (ISSN: 1075-2617)	2010

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

<b>▶ QUADRO H.4</b>	<b>H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)</b>
---------------------	---

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

<b>▶ QUADRO H.5</b>	<b>H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)</b>
---------------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo (mesi) attività svolta
1.	PICCIRILLO	Susanna	PCCSNN62C42H501I	Visiting Researcher	Centre Laser Infrarouge d'Orsay (CLIO)	FRA	02/07/2013	05/07/2013	0,1
2.	SABUZI	Federica	SBZFRC88H41H501P	Visiting Researcher	TU Delft	NLD	15/04/2013	17/07/2013	3,1
3.	SPADARO	Lorenzo	SPDLNZ71A23F158R	Attività di insegnamento	Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia Nicola Giordano	ITA	01/09/2012		0,0

<b>▶ QUADRO H.6</b>	<b>H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)</b>
---------------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 17:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DI VONA	Maria Luisa	DVNMLS59A53H501H	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Materials for Fuel Cells, EUROMAT 2013 (Clean Energy) Seville (2013)	2013