



Anno 2012

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Claudia Gargiulli, Giuseppe Gattuso, Anna Notti, Francesco Nicolo ´, PAPPALARDO A (2012). 31-Benzyloxy-5,11,17,23,29-penta-tert-butylcalix[5]arene-32,33,34,35-tetraol. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E68, p. o3423, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812047435 Scopus: 2-s2.0-84870913660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	La Paglia Fragola V, Lupo F, Pappalardo A, Trusso Sfrassetto G, Toscano R. M., Ballistreri F. P., Tomaselli G. A., Gulino A (2012). A Surface-Confined O=MnV(salen) Oxene Catalyst and Huge Turnover Values in Asymmetric Epoxidation of Unfunctionalized Olefins. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, ISSN: 0959-9428 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
3.	Articolo in rivista	Consiglio G, Failla S, Finocchiaro P, Oliveri IP, Di Bella S (2012). Aggregation properties of bis(salicylaldiminato)zinc(II) Schiff-base complexes and their Lewis acidic character . DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 387-395, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11295c Scopus: 2-s2.0-80055067496 Web of Science: WOS:0002980000000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Villari V, Mineo P, Scamporrino E, Micali N (2012). Amino acids recognition by water-soluble uncharged porphyrin tweezers: Spectroscopic evidences in high optical density solutions . CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 0301-0104 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
5.	Articolo in rivista	Consiglio G, Failla S, Finocchiaro P, Oliveri IP, Di Bella S (2012). An Unprecedented Structural Interconversion in Solution of Aggregate Zinc(II) Salen Schiff-Base Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 8409-8418, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300954y Web of Science: WOS:000307134700054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	Lombardo G.M., Thompson A.L., Ballistreri F.P., Pappalardo A., Sfrassetto G.T., Tomaselli G.A., Toscano R, Punzo F. (2012). An integrated X-ray and molecular dynamics study of uranyl-salen structures and properties. DALTON TRANSACTIONS, ISSN: 1477-9226

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Articolo in rivista	Di Bella S, Oliveri IP, Colombo A, Dragonetti C, Righetto S, Roberto D (2012). An unprecedented switching of the second-order nonlinear optical response in aggregate bis(salicylaldiminato)zinc(II) Schiff-base complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 7013-7016, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30702b Web of Science: WOS:000304487400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Articolo in rivista	BASINI G, BAIONI L, BUSSOLATI S, GRASSELLI F, DAQUINO C, SPATAFORA C, TRINGALI C (2012). Antiangiogenic properties of an unusual benzo[k,l]xanthene lignan derived from CAPE (Caffeic Acid Phenethyl Ester). INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, ISSN: 0167-6997 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Articolo in rivista	Di Stefano V, Avellone G, Bongiorno D, Cunsolo V, Muccilli V, Sforza S, Dossena A, Drahos L, Vékey K (2012). Applications of HPLCMS for food analysis. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Articolo in rivista	D'Agata R, Spoto G (2012). Artificial DNA and surface plasmon resonance . ARTIFICIAL DNA, PNA & XNA, ISSN: 1949-095X SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
11.	Articolo in rivista	L BERTINI, M BRUSCHI, M ROMANIELLO, G ZAMPELLA, M TIBERTI, V BARBIERI, C GRECO, D LA MENDOLA, BONOMO R, P FANTUCCI, L DE GIOIA (2012). COPPER COORDINATION TO THE PUTATIVE CELL BINDING SITE OF ANGIOGENIN: A DFT INVESTIGATION. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1186-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Articolo in rivista	Catalano MR, Malandrino G, Bongiorno C, Toro RG, Fiorenza P, Bodeux R, Wolfman J, Gervais M, Lambert CA, Gervais F, Lo Nigro R (2012). CaCu3Ti4O12 thin films on conductive oxide electrode: A comparative study between chemical and physical vapor deposition routes. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, ISSN: 0254-0584 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	Bellia F, VECchio G, Rizzarelli E (2012). Carnosine derivatives: new multifunctional drug-like molecules. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 153-163, ISSN: 0939-4451, doi: DOI 10.1007/s00726-011-1178-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Articolo in rivista	Anna Maria Santoro, Maria Cristina Lo Giudice, Alessandro D'Urso, Rosaria Lauceri, PURRELLO R, Danilo Milardi (2012). Cationic Porphyrins Are Reversible Proteasome Inhibitors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, ISSN: 0002-7863 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	Tudisco C, Betti P, Motta A, Pinalli R, Bombaci L, Dalcanale E, Condorelli G (2012). Cavitand-Functionalized Porous Silicon as an Active Surface for Organophosphorus Vapor Detection. LANGMUIR, ISSN: 0743-7463 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
16.	Articolo in rivista	Giuffrida A, Caruso R, Messina M, Maccarrone G, Contino A, Cifuentes A, Cucinotta V (2012). Chiral separation of amino acids derivatised with fluorescein isothiocyanate by single isomer derivatives 3-monodeoxy-3-monoamino-beta- and gamma-cyclodextrins: the effect of the cavity size. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Articolo in rivista	Bramanti V, Tomassoni D, Grasso S, Bronzi D, Napoli M, Campisi A, Li Volti G, Ientile R, Amenta F, Avola R (2012). Cholinergic precursors modulate the expression of heme oxygenase-1, p21 during astroglial cell proliferation and differentiation in culture. NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol. 37, p. 2795-2804, ISSN: 0364-3190, doi: 10.1007/s11064-012-0873-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Giambianco N, Zhavnerko G, Tuccitto N, Licciardello A, Marletta G (2012). Coadsorption-dependent orientation of fibronectin epitopes at hydrophilic gold surfaces. SOFT MATTER, ISSN: 1744-683X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Articolo in rivista	Raudino A, Pannuzzo M, Karttunen M (2012). Combined depletion and electrostatic forces in polymer-induced membrane adhesion: A theoretical model. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 055101-1-055101-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3678836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Articolo in rivista	Librando V, Alparone Andrea (2012). Comment on: "FT-IR, FT-Raman and UV spectral investigation; computed frequency estimation analysis and electronic structure calculations on 1-nitronaphthalene" by M. Govindarajan and M. Karabacak. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 98, p. 479-480, ISSN: 1386-1425, doi: 10.1016/j.saa.2011.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
21.	Articolo in rivista	Catalano MR, Malandrino G, Toro RG, Lo Nigro R (2012). Control of Heteroepitaxial Growth of CaCu3Ti4O12 Films on SrTiO3 Substrates by MOCVD. CHEMICAL VAPOR DEPOSITION, ISSN: 0948-1907 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Arena G, Giuseppe Pappalardo, Imre Sovago, Enrico Rizzarelli (2012). Copper(II) interaction with amyloid-β: Affinity and speciation . COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 3-12, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.07.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Articolo in rivista	Fortuna C, Forte G, Pittala V, Giuffrida A, Consiglio G (2012). Could 2,6-bis((E)-2-(furan-2-yl)vinyl)-1-methylpyridinium iodide and analog compounds intercalate DNA? A first principle prediction based on structural and electronic properties. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 985, p. 8-13, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2012.01.025 Web of Science: WOS:000302429500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Tudisco C, Oliveri V, Cantarella M, Vecchio G, Condorelli G G (2012). Cyclodextrin Anchoring on Magnetic Fe3O4 Nanoparticles Modified		

24.	Articolo in rivista	with Phosphonic Linkers. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1099-0682 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	Compagnini G, Sinatra M, Russo P, Messina G, Puglisi O, Scalese S (2012). Deposition of few layer graphene nanowalls at the electrodes during electric field-assisted laser ablation of carbon in water. CARBON, ISSN: 0008-6223 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
26.	Articolo in rivista	Fortuna C, Barresi V, Bonaccorso C, Consiglio G, Failla S, Trovato-Salinaro A, Musumarra G (2012). Design, synthesis and in vitro antitumour activity of new heteroaryl ethylenes. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
27.	Articolo in rivista	H.-S. Lin, C. Spatafora, TRINGALI C, P.C. Ho (2012). Determination of trans-2,4,3',4',5'-pentamethoxystilbene in rat plasma and its application to pharmacokinetic study. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ISSN: 0731-7085 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
28.	Articolo in rivista	Zimbone M., Calcagno L., Baeri P., Messina G. C., Compagnini G. (2012). Dynamic light scattering in gold colloids prepared by laser ablation in water. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 9246-9249, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.08.112 Web of Science: WOS:000307241800029 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	Tomassoni D, Catalani A, Cinque C, Di Tullio MA, Tayebati SK, Cadoni A, Nwankwo IE, Traini E, Amenta F (2012). Effects of cholinergic enhancing drugs on cholinergic transporters in the brain and peripheral blood lymphocytes of spontaneously hypertensive rats.. CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, vol. 9, p. 120-127, ISSN: 1567-2050 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
30.	Articolo in rivista	Ruffino F, Torrisi V, Marletta G, Grimaldi M G (2012). Effects of the embedding kinetics on the surface nano-morphology of nano-grained Au and Ag films on PS and PMMA layers annealed above the glass transition temperature . APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 107, p. 669-683, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-012-6842-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Librando V, Pappalardo Matteo (2012). Engineered enzyme interactions with polycyclic aromatic hydrocarbons: A theoretical approach. JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 36, p. 30-35, ISSN: 1093-3263, doi: 10.1016/j.jmgm.2012.02.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
32.	Articolo in rivista	Fazio E., Patane S., D'Urso L., Compagnini G., Neri F. (2012). Enhanced nonlinear optical response of linear carbon chain colloid mixed with silver nanoparticles. OPTICS COMMUNICATIONS, ISSN: 0030-4018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

33.	Articolo in rivista	Roccaforte F, Greco G, Fiorenza P, Raineri V, Malandrino G, Lo Nigro R (2012). Epitaxial NiO gate dielectric on AlGaIn/GaN heterostructures. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3684625 Web of Science: WOS:000300214000098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
34.	Articolo in rivista	Licciardi M, Amato G, Cappelli A, Paolino M, Giuliani G, Belmonte B, Guarnotta C, Pitarresi G, Giammona G (2012). Evaluation of thermoresponsive properties and biocompatibility of polybenzofulvene aggregates for leuprolide delivery. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ISSN: 0378-5173 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
35.	Articolo in rivista	Copat C, MAGGIORE R, Arena G, Lanzafame S, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M (2012). Evaluation of a temporal trend heavy metals contamination in Posidonia oceanica (L.) Delile, (1983) along the western coastline of Sicily (Italy).. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 14, p. 187-192, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c1em10575b Web of Science: WOS:000298855800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
36.	Articolo in rivista	LicciardiM, AmatoG, CappelliA, PaolinoM, GiulianiG, BelmonteB, Guarnotta C, PitarresiG, Giammona G (2012). Evaluation of thermoresponsive properties and biocompatibility of polybenzofulvene aggregates for leuprolide delivery.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 15, p. 279-286, ISSN: 0378-5173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
37.	Articolo in rivista	Biavardi E, Tudisco C, Maffei F, Motta A, Massera C, Condorelli G, Dalcanele E (2012). Exclusive recognition of sarcosine in water and urine by a cavitand-functionalized silicon surface. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 0027-8424 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	Schulze R, Arras M M L, Li Destri G, Gottschaldt M, Bossert J, Schubert U S, Marletta G, Jandt K D, Keller T F (2012). Extended-Chain Induced Bulk Morphologies Occur at Surfaces of Thin Co-Oligomer Films. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 4740-4748, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma300643m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
39.	Articolo in rivista	Mineo Placido, Livoti Letizia, Lo Schiavo Sandra, Cardiano Paola (2012). Fast and reversible CO2 quartz crystal microbalance response of vinylimidazolium-based poly(ionic liquid)s . POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 23, p. 1511-1519, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2076 Scopus: 2-s2.0-84867646885 Web of Science: WOS:000309916200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
40.	Articolo in rivista	D'URSO A, FRAGALA ME, PURRELLO R (2012). From self-assembly to noncovalent synthesis of programmable porphyrins arrays in aqueous solution.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

41.	Articolo in rivista	ZANOLI L M, DAGATA R, SPOTO G (2012). Functionalized gold nanoparticles for the ultrasensitive DNA detection. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 1759-1771, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5318-3.A Web of Science: WOS:000299840700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
42.	Articolo in rivista	Oliveri V, Giuffrida ML, Vecchio G, Aiello C, Viale M (2012). Gluconjugates of 8-hydroxyquinolines as potential anti-cancer prodrugs. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 4530-4535, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt12371a Web of Science: WOS:000301955900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
43.	Articolo in rivista	Raudino A, Pannuzzo M (2012). Hydrodynamic-induced enantiomeric enrichment of self-assemblies: Role of the solid-liquid interface in chiral nucleation and seeding. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 134902-1-134902-15, ISSN: 0021-9606, doi: doi: 10.1063/1.4754434. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Articolo in rivista	LIBRANDO V, ALPARONE A (2012). IR and Raman spectra of nitroanthracene isomers: Substitutional effects based on density functional theory study. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 89, p. 129-136, ISSN: 1386-1425, doi: 10.1016/j.saa.2011.12.052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
45.	Articolo in rivista	Cambria M.T., Gullotto D, Garavaglia S, Cambria A. (2012). In silico study of structural determinants modulating the redox potential of Rigidoporus lignosus and other fungal laccases.. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 30, p. 89-101, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2012.674275 Scopus: 2-s2.0-84863883149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
46.	Articolo in rivista	D'Urso A Nicotra PF, Centonze G, FRAGALA' M, Gattuso G, Notti A, Pappalardo A, Pappalardo S, Parisi MF, Purrello R (2012). Induction of chirality in porphyrin-(bis)calixarene assemblies: a mixed covalent-non-covalent vs a fully non-covalent approach. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345, doi: DOI: 10.1039/c2cc30366c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
47.	Articolo in rivista	D'Urso A, Nicotra PF, Centonze G, Fragala ME, Gattuso G, Notti A, Pappalardo A, Pappalardo S, Parisi MF, Purrello R (2012). Induction of chirality in porphyrin-(bis)calixarene assemblies: a mixed covalent-non-covalent vs a fully non-covalent approach. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
48.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Spatafora C, Ottimo S, Tringali C, Castelli F (2012). Interaction of resveratrol analogues with biomembrane models: a calorimetric study of structural variations effects. JOURNAL OF EXCIPIENTS AND FOOD CHEMICALS, ISSN: 2150-2668

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
49.	Articolo in rivista	Arena G, Diego La Mendola, Giuseppe Pappalardo, Imre Sovago, and Enrico Rizzarelli (2012). Interactions of Cu ²⁺ with Prion family peptide fragments. Considerations on affinity, speciation and coordination . COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/J.CCR.2012.03.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
50.	Articolo in rivista	Sciacca MFM., Chillemi R., Sciuto S., Pappalardo M., La Rosa C, Grasso DM., Milardi D. (2012). Interactions of two O-phosphorylresveratrol derivatives with model membranes . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, ISSN: 0003-9861 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02
51.	Articolo in rivista	Neumeister A, Bartke D, Baersch N, Weingaertner T, Guetaz L, Montani A, Compagnini G, Barcikowski S (2012). Interface of Nanoparticle-Coated Electropolished Stents. LANGMUIR, vol. 28, p. 12060-12066, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300308w Web of Science: WOS:000307695800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
52.	Articolo in rivista	Li Destri G, Keller T F, Catellani M, Punzo F, Jandt K D, Marletta G (2012). Interfacial Free Energy and Nanocrystalline Dephasing in Poly(3-hexylthiophene)/[6,6]-phenyl-C61-butyric acid methyl ester Thin Films. LANGMUIR, vol. 28, p. 5257-5266, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300229u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
53.	Articolo in rivista	Galassi E, Gazzelloni G, Taddei F, Muccilli V, Gazza L, Pogna N (2012). Kernel texture and hordoinoline patterns in barley (Hordeum vulgare). MOLECULAR BREEDING, vol. 30, p. 1551-1562 , ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-012-9738-3 Scopus: 2-s2.0-84869505563 Web of Science: WOS:000311204900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
54.	Articolo in rivista	Compagnini G., Russo P., Tomarchio F., Puglisi O., D'Urso L., Scalese S. (2012). Laser assisted green synthesis of free standing reduced graphene oxides at the water-air interface. NANOTECHNOLOGY, ISSN: 0957-4484 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
55.	Articolo in rivista	Nevin A, Spoto G, Anglos D (2012). Laser spectroscopies for elemental and molecular analysis in art and archaeology. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 106, p. 339-361, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6699-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Articolo in rivista	Carotenuto A, Rea R, Colucci L, Ziello AR, Molino I, Carpi S, Traini E, Amenta F, Fasanaro AM (2012). Late and early onset dementia: what is the role of vascular factors? A retrospective study.. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 322, p. 170-175, ISSN: 0022-510X, doi: 10.1016/j.jns.2012.07.066.

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
57.	Articolo in rivista	Satriano C, Fragala ME (2012). Lipid vesicle adsorption on micropore arrays prepared by colloidal lithography-based deposition approaches. RSC ADVANCES, ISSN: 2046-2069 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
58.	Articolo in rivista	Scire' S, Giuffrida S, Crisafulli C, Riccobene PM, Pistone A (2012). Liquid phase photo-deposition in the presence of unmodified beta-cyclodextrin: A new approach for the preparation of supported Pd catalysts. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, ISSN: 1381-1169 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
59.	Articolo in rivista	CUNSOLO V, MUCCILLI V, SALETTI R, FOTI S (2012). MASS SPECTROMETRY IN THE PROTEOME ANALYSIS OF MATURE CEREAL KERNELS. MASS SPECTROMETRY REVIEWS, ISSN: 0277-7037 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
60.	Articolo in rivista	Saletti R, Muccilli V, Cunsolo V, Fontanini D, Capocchi A, Foti S (2012). MS-based characterization of as2-casein isoforms in donkeys milk. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, ISSN: 1076-5174 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
61.	Articolo in rivista	Grasso G, Salomone F, Tundo G R, Pappalardo G, Ciaccio C, Spoto G, Pietropaolo A, Coletta M, Rizzarelli E (2012). Metal ions affect insulin-degrading enzyme activity. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, ISSN: 0162-0134 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
62.	Articolo in rivista	Grasso G, Giuffrida ML, Rizzarelli E (2012). Metallostatics and amyloid β-degrading enzymes. METALLOMICS, vol. 4, p. 937-949, ISSN: 1756-5901 Scopus: 2-s2.0-84865503795 Web of Science: WOS:000307903700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
63.	Articolo in rivista	VALDAMERI G, PEREIRA LR, SPATAFORA C, GUITTON J, GAUTHIER C, ARNAUD O, PEREIRA FERREIRA A, FALSON P, WINNISCHOFER SMB, ROCHA MEM, TRINGALI C, DI PIETRO A (2012). Methoxy stilbenes as potent, specific, untransported and non-cytotoxic inhibitors of breast cancer resistance protein. ACS CHEMICAL BIOLOGY, ISSN: 1554-8929 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
64.	Articolo in rivista	Anfuso CD, Motta C, Satriano C, Gennaro S, Marletta G, Giurdanella G, Alberghina M, Lupo G (2012). Microcapillary-like structures prompted by phospholipase A2 activation in endothelial cells and pericytes co-cultures on a polyhydroxymethylsiloxane thin film. BIOCHIMIE, ISSN: 0300-9084 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
65.	Articolo in	BONACCORSO C, CIADAMIDARO A, ZITO V, SGARLATA C, SCIOTTO D, ARENA G (2012). Molecular recognition of organic anions by a water-soluble calix[4]arene: evidence for enthalpy-entropy compensation. THERMOCHIMICA ACTA, ISSN: 0040-6031

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
66.	Articolo in rivista	Compagnini G, Sinatra M, Messina G, Patane G, Scalese S, Puglisi O (2012). Monitoring the formation of inorganic fullerene-like MoS2 nanostructures by laser ablation in liquid environments. APPLIED SURFACE SCIENCE, ISSN: 0169-4332 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
67.	Articolo in rivista	Sbrana F, Fotia C, Bracalello A, Baldini N, Marletta G, Ciapetti G, Bochicchio B, Vassalli M (2012). Multiscale characterization of a chimeric biomimetic polypeptide for stem cells culturing. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, vol. 7, p. 0040067-0040083, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/7/4/046007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
68.	Articolo in rivista	Spatafora C, Tringali C (2012). Natural-derived Polyphenols as Potential Anticancer Agents. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1871-5206 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
69.	Articolo in rivista	Corti M, Bonomo M, Raudino A (2012). New Interferometric Technique To Evaluate the Electric Charge of Gas Bubbles in Liquids. LANGMUIR, vol. 28, p. 6060-6066, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3003542 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
70.	Articolo in rivista	Licciardi M, Cavallaro G, Amato G, Fiorica C, Giammona G (2012). New copolymers graft of a,b-poly(n-2-hydroxyethyl)-d,l-aspartamide obtained from atom transfer radical polymerization as vector for gene delivery. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, ISSN: 1381-5148 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
71.	Articolo in rivista	Salerno L, Modica M, Romeo G, Pittalà V, Siracusa M, Amato M, Acquaviva R, Di Giacomo C, Sorrenti V (2012). Novel inhibitors of nitric oxide synthase with antioxidant properties. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 49, p. 118-126, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
72.	Articolo in rivista	Scalese S., Scuderi V., Bagiante S., Deretzis I., La Magna A., Bongiorno C., Compagnini G., Gibilisco S., Piluso N., Privitera V. (2012). On the determination of diameter distribution in multi-wall carbon nanotubes by Raman spectroscopy: issues related to excitation laser energy. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1018-1023, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.3139 Web of Science: WOS:000307550100009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	De Guidi G, Librando V, Minniti Z, Bolzacchini E, Perrini G, Bracchitta G, Alparone A, Catalfo A (2012). PAH and nitro-PAH concentration profiles in size-segregated urban particulate matter and soil. POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, vol. 32, p. 1-18, ISSN: 1040-6638, doi: 10.1080/10406638.2011.654306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Licciardi M, Di Stefano M, Craparo E.F, Amato G, Fontana G, Cavallaro G, Giammona G (2012). PHEA-graft-polybutylmethacrylate copolymer microparticles for delivery of hydrophobic drugs. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ISSN: 0378-5173

74.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
75.	Articolo in rivista	Cardiano Paola, Lazzara Giuseppe, Manickam Sundar, Mineo Placido, Milioto Stefana, Lo Schiavo Sandra (2012). POSSTetraalkylammonium Salts: A New Class of Ionic Liquids. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 5668-5676, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201200874 Scopus: 2-s2.0-84870207974 Web of Science: WOS:000311564900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
76.	Articolo in rivista	Pappalardo A, Amato M, Ballistreri F, Tomaselli G, Toscano R, Trusso Sfrazzetto G (2012). Pair of Diastereomeric Uranyl Salen Cavitands Displaying Opposite Enantiodiscrimination of α -Amino Acid Ammonium Salts. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0022-3263 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
77.	Articolo in rivista	Ruffino F, Torrisi V, Marletta G, Grimaldi M G (2012). Patterning of templated-confined nanoscale Au films by thermal-induced dewetting process of a poly(methylmethacrylate) underlying layer J.Appl. Phys. . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 12-24, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4771686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Articolo in rivista	Licciardi M, Di Stefano M, Craparo EF, Amato G, Fontana G, Cavallaro G, Giammona G (2012). Phea-graft-polybutylmethacrylate copolymer microparticles for delivery of hydrophobic drugs. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 433, p. 16-24, ISSN: 0378-5173 Scopus: 2-s2.0-84862838147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
79.	Articolo in rivista	Vijayakurup V, Spatafora C, Daquino C, Tringali C, Srinivas P, Gopala S (2012). Phenethyl caffeate benzo[k]xanthene lignan with DNA interacting properties induces DNA damage and apoptosis in colon cancer cells. LIFE SCIENCES, ISSN: 0024-3205 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
80.	Articolo in rivista	Pennisi M, Raggi A, Barone R, Muglia M, Citrigno L, Cantone M, Lanza G, Pennisi G, Ferri R, Bella R. (2012). Phenotypic heterogeneity in hereditary motor neuropathy type V: a new case report series.. ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol. 112, p. 57-64, ISSN: 0300-9009, doi: 10.1007/s13760-012-0042-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
81.	Articolo in rivista	Bracchitta G, Catalfo A, De Guidi G (2012). Photoinduced protein modifications by methylene blue and naproxen. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c2pp25067e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Claudia Gargiulli, Giuseppe Gattuso, Anna Notti, PAPPALARDO S, Melchiorre F. Parisi, Fausto Puntoriero (2012). Photoisomerizable azobenzene-containing oxacalixarenes. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 616-619, ISSN: 0040-4039, doi:		

82.	Articolo in rivista	doi.org/10.1016/j.tetlet.2011.11.114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
83.	Articolo in rivista	Librando V, Alparone Andrea (2012). Physicochemical characterization of environmental mutagens: 3-nitro-6-azabenz[a]pyrene and its N-oxide derivative. MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, vol. 143, p. 1123-1132, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-012-0787-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
84.	Articolo in rivista	Gattuso, G., Notti, A., PAPPALARDO S, Parisi, M.F., Pilati, T., Terraneo, G. (2012). Picturing the induced fit of calix[5]arenes upon n-alkylammonium cation binding. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 2621-2625, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce06719f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
85.	Articolo in rivista	Lazo Fraga R, Calvo Quintana J, Li Destri G, Giambianco N, Toro R G, Punzo F (2012). Polymeric membranes conditioning for sensors applications: mechanism and influence on analytes detection. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 16, p. 901-909, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1456-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
86.	Articolo in rivista	Malandrino G, Toro RG, Catalano MR, Fragala ME, Rossi P, Paoli P (2012). Pompon-Like MnF2 Nanostructures from a Single-Source Precursor through Atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1434-1948 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
87.	Articolo in rivista	Mineo P, Lupo F, Fragalà I, Scamporrino E, Gulino A (2012). Properties of uncharged water-soluble tetra(ζ-methoxypolyethyleneoxy)phthalocyanine free base: Viable switching of the optical response by means of H3O+ ions . JOURNAL OF LUMINESCENCE, ISSN: 0022-2313 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03
88.	Articolo in rivista	Pisonero J, Valledor R, Licciardello A, Quiros C, Martin J I, Sanz-Medel A, Bordel N (2012). Pulsed rf-GD-TOFMS for depth profile analysis of ultrathin layers using the analyte prepeak region. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 403, p. 2437-2448, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5601-3 Web of Science: WOS:000305127200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
89.	Articolo in rivista	Librando V, Alparone Andrea (2012). Raman DFT study of dimethylnaphthalenes: isomer identification and prediction of biodegradation rate coefficients . STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 23, p. 1467-1474, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-012-9951-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		Paola P, Compagnini G, Musumeci C, Pignataro B (2012). Raman Monitoring of Strain Induced Effects in Mechanically Deposited Single Layer Graphene. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 8755-8758, ISSN: 1533-4880, doi:

90.	Articolo in rivista	10.1166/jnn.2012.6827 Web of Science: WOS:000313851000082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
91.	Articolo in rivista	Mineo P, Micali N, Villari V, Donato M G, Scamporrino E (2012). Reading of Protein Surfaces in the Native State at Micromolar Concentrations by a Chirogenetic Porphyrin Probe . CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, ISSN: 0947-6539 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
92.	Articolo in rivista	V. M. Bhusainahalli, Spatafora C, M. Chalal, D. Vervandier-Fasseur, P. Meunier, N. Latruffe, C Tringali (2012). Resveratrol-related Dehydrodimers: Laccase-mediated Biomimetic Synthesis and Antiproliferative Activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1434-193X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
93.	Articolo in rivista	G. BRANCATELLI, C. CAPICI, G. GATTUSO, S. GEREMIA, A. NOTTI, PAPPALARDO S, M. F. PARISI, S. SORTINO, E. VITTORINO (2012). Reversible molecular motion of a bis-calix[5]arene host driven by a photoresponsive guest. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 50-54, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
94.	Articolo in rivista	Crisafulli C, Scire' S, Zito R, Bongiorno C (2012). Role of the Support and the Ru Precursor on the Performance of Ru/Carbon Catalysts Towards H-2 Production Through NaBH4 Hydrolysis. CATALYSIS LETTERS, ISSN: 1011-372X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
95.	Articolo in rivista	Villari V, Mineo P, Scamporrino E, Micali N (2012). Role of the hydrogen-bond in porphyrin J-aggregates. RSC ADVANCES, ISSN: 2046-2069 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
96.	Articolo in rivista	Zimbone M., Musumeci P., Baeri P., Messina E., Boninelli S., Compagnini G., Calcagno L. (2012). Rotational dynamics of gold nanoparticle chains in water solution. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1308-4 Web of Science: WOS:000312894200049 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
97.	Articolo in rivista	Capici, C., Gattuso, G., Notti, A., Parisi, M.F., PAPPALARDO S, Brancatelli, G., Geremia, S. (2012). Selective amine recognition driven by host-guest proton transfer and salt bridge formation. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 9668-9675, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301730m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
98.	Articolo in rivista	Scire S, Crisafulli C, Riccobene PM, Patane G, Pistone A (2012). Selective oxidation of CO in H-2-rich stream over Au/CeO2 and Cu/CeO2 catalysts: An insight on the effect of preparation method and catalyst pretreatment. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, ISSN: 0926-860X Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04		
99.	Articolo in rivista	Valentina Villari, Giuseppe Gattuso, Anna Notti, PAPPALARDO A, and Norberto Micali (2012). Self-Assembled Calixarene Derivative as a Supramolecular Polymer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 5537-5541, ISSN: 1520-6106, doi: doi.org/10.1021/jp300848n Scopus: 2-s2.0-84861091433 Web of Science: WOS:000303786500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
100.	Articolo in rivista	Cristaldi D A, Fragalà I, Pappalardo A, Toscano R M, Ballistreri F P, Tomaselli G A, Gulino A (2012). Sensing of Linear Alkylammonium Ions by a 5-Pyrenoylamido-Calix[5]arene Solution and Monolayer Using Luminescence Measurements.. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, ISSN: 0959-9428 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
101.	Articolo in rivista	Mineo Placido, Scamporrino Emilio, Micali Norberto, Villari Valentina (2012). Spontaneous self-assembly of water-soluble porphyrins having poly(ethylene glycol) as branches: Dependence of aggregate properties from the building block architecture . CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 0301-0104 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
102.	Articolo in rivista	A. Cristaldi, G. Impellizzeri, F. Priolo, T. Gupta, Gulino A (2012). Structural, Electronic and Electrical Properties of Y-Doped Cd₂SnO₄. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 3363-3368, ISSN: 1932-7447, doi: http://dx.doi.org/10.1021/jp2103676 Scopus: 2-s2.0-84856883186 Web of Science: WOS:000299985300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
103.	Articolo in rivista	Holmes AE, Choi JK, Francis J, D'URSO A, Balaz M (2012). Sulfonated Ni(II)porphyrin improves the detection of Z-DNA in condensed and non-condensed BZB DNA sequences. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, ISSN: 0162-0134 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
104.	Articolo in rivista	Scire' S, Liotta LF (2012). Supported gold catalysts for the total oxidation of volatile organic compounds. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 125, p. 222-246, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.05.047 Scopus: 2-s2.0-84862986059 Web of Science: WOS:000308783500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
105.	Articolo in rivista	Pappalardo A, Ballistreri F, Li Destri G, Mineo P, Tomaselli G, Toscano R, Trusso Sfrazzetto G (2012). Supramolecular Polymer Networks Based on Calix[5]arene Tethered Poly(p-phenyleneethynylene). MACROMOLECULES, ISSN: 0024-9297 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04
106.	Articolo in	Satriano C, Fragala ME, Forte G, Santoro AM, La Mendola D, Kasemo B (2012). Surface adsorption of fibronectin-derived peptide fragments: the influence of electrostatics and hydrophobicity for endothelial cells adhesion. SOFT MATTER, ISSN: 1744-683X

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
107.	Articolo in rivista	SPOTO G, Minunni M (2012). Surface plasmon resonance imaging: What next?. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 2682-2691, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz301053n J. Phys. Chem. Lett. 2012, 3, 2682-2691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
108.	Articolo in rivista	La Paglia Fragola V, Lupo F, Pappalardo A, Trusso Sfrazzetto G, Toscano RM, Ballistreri FP, Tomaselli GA, Gulino A (2012). Surface-Confined O=MNV(SALEN) Oxene catalyst and high turnover values in asymmetric epoxidation of unfunctionalised olefins. . JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 22561-22565, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C2JM34847K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
109.	Articolo in rivista	Piccionello Antonio Palumbo, Musumeci Rosario, Cocuzza Clementina, Fortuna C, Guarcello Annalisa, Pierro Paola, Pace Andrea (2012). Synthesis and preliminary antibacterial evaluation of Linezolid-like 1,2,4-oxadiazole derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 50, p. 441-448, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.002 Web of Science: WOS:000303284400048 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
110.	Articolo in rivista	Pappalardo A, Amato M.E., Ballistreri F.P., Notti A., Tomaselli G, Toscano R.M., Trusso Sfrazzetto G (2012). Synthesis and topology of [2+2] calix[4]resorcarene-based chiral cavitand-salen macrocycles. TETRAHEDRON LETTERS, ISSN: 0040-4039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
111.	Articolo in rivista	Puglisi A, Spencer J, Oliveri V, Vecchio G, Kong XL, Clarke J, Milton J (2012). Synthesis, physicochemical properties and antioxidant activity of deferiprone-cyclodextrin conjugates and their iron(III) complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 2877-2883, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11677k Web of Science: WOS:000300443000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
112.	Articolo in rivista	Amenta F, Carotenuto A, Fasanaro AM, Rea R, Traini E (2012). The ASCOMALVA trial: association between the cholinesterase inhibitor donepezil and the cholinergic precursor choline alphoscerate in Alzheimer's disease with cerebrovascular injury: interim results.. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 322, p. 96-101, ISSN: 0022-510X, doi: 10.1016/j.jns.2012.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
113.	Articolo in rivista	De Guidi G, Librando V, Minniti Z, Bolzacchini E, Perrini G, Bracchitta G, Alparone A, Catalfo A (2012). The PAH and Nitro- ζ PAH Concentration Profiles in Size- ζ Segregated Urban Particulate Matter and Soil in Traffic- ζ Related Sites in Catania, Italy. POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, ISSN: 1040-6638 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
114.	Articolo in rivista	Forte G., Durso L., Fazio E., Patané S., Neri F., Puglisi O., Compagnini G. (2012). The effects of liquid environments on the optical properties of linear carbon chains prepared by laser ablation generated plasmas. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 9246-9249, ISSN: 0169-4332

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
115.	Articolo in rivista	Maccarrone G, Contino A, Cucinotta V (2012). The study of solution equilibria in chiral capillary electrophoresis by the ligand-exchange mechanism. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, ISSN: 0165-9936 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
116.	Articolo in rivista	DelFavero E, Raudino A, Pannuzzo M, Brocca P, Motta S, Cantù L (2012). Transient Step-Like Kinetics of Enzyme Reaction on Fragmented-Condensed Substrates. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 9570-9579, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp303643u Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
117.	Articolo in rivista	Messina E., D'Urso L., Fazio E., Satriano C., Donato M. G., D'Andrea C., Marago O. M., Gucciardi P. G., Compagnini G., Neri F. (2012). Tuning the structural and optical properties of gold/silver nano-alloys prepared by laser ablation in liquids for optical limiting, ultra-sensitive spectroscopy, and optical trapping. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, ISSN: 0022-4073 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
118.	Articolo in rivista	Satriano C, Fragala' ME, Aleeva Y (2012). Ultrathin and nanostructured ZnO-based films for fluorescence biosensing applications. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, ISSN: 0021-9797 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
119.	Articolo in rivista	SPATAFORA C, TRINGALI C (2012). Valorization of vegetable waste: identification of bioactive compounds and their chemo-enzymatic optimization. THE OPEN AGRICULTURE JOURNAL, ISSN: 1874-3315 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
120.	Articolo in rivista	Buzzi G, Poma M, Francese F, Villa T, Traini E, Amenta F, Pipino F (2012). Valutazione comparativa dellefficacia dellacido tioctico racemo e destrogiro nella lombosciatalgia. Analisi dei risultati dello studio clinico NESTIOGRADE. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 38, p. 1-8, ISSN: 0390-0134 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
121.	Articolo in rivista	Tosi Giorgio, Giorgini Elisabetta, Rubini Corrado, Sabbatini Simona, Librando V, Alo Francesco (2012). Vibrational spectroscopy as a supporting technique in clinical diagnosis and prognosis of atherosclerotic carotid plaques: a review. ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol. 34, p. 214-232, ISSN: 0884-6812, doi: 23016468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
122.	Articolo in rivista	D'Urso L, Satriano C, Forte G, Compagnini G, Puglisi O (2012). Water structure and charge transfer phenomena at the liquid-graphene interface. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Mineo P, Alicata R, Micali N, Villari V, Scamporrino E (2012). Water-Soluble Star Polymers with a Phthalocyanine as the Core and

123.	Articolo in rivista	Poly(ethyleneglycol) Chains as Branches . JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, ISSN: 0021-8995 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
124.	Articolo in rivista	Valente M, Rubino A, Scatozza R, Meco G (2012). Wearing-off:nuove evidenze sui sintomi non motori(per esempio le crisi addominali dolorose).. EQUILIBRI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
125.	Articolo in rivista	Satriano C, Svedhem S, Kasemo B (2012). Well-defined lipid interfaces for protein adsorption studies. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 16695-16698, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43254d Web of Science: WOS:000311735700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
126.	Abstract in rivista	Cantone M, Lanza G, Pennisi M, Puglisi V, Vinciguerra L, Ricceri R, Pennisi G, Bella R, Zappia M (2012). Motor cortex excitability in patients with vascular cognitive impairment-no dementia: a follow-up study. . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol. 19, ISSN: 1351-5101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Villari V, Mineo P, Scamporrino E, Corsaro C, Micali N (2012). Aggregation of cyclic porphyrin-based supramolecular architectures. In: Complex Materials in Physics and Biology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Le Coustumer P, Chapon P, Tempez A, Popov Y, Thompson G, Molchan I, Trigoulet N, Skeldon P, Licciardello A, Tuccitto N, Delfanti I, Fuhrer K, Gonin M, Whitby J, Hohl M, Tanner C, Bordel Garcia N, Lobo Revilla L, Pisonero J, Pereiro R, Gonzalez Gago C, Sanz Medel A, Ganciu Petcu, M, Surmeian, A, Diplasu, C, Groza, A, Jakubowski, N, Dorka, R, Canulescu, S, Michler, J, Belenguer, P, Nelis, T, Zahri, A, Guillot, P, Therese, L, Littner, A, Vaux, R, Malherbe, J, Huneau, F, Stevie, F, Francois-Saint-Cyr H (2012). Analysis of thin and thick films. In: (a cura di): Lee, Mike S, Mass Spectrometry Handbook. p. 943-959, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-0-470-53673-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Compagnini G, Scalese S (2012). Carbon-Based Nanomaterials Obtained by Laser Ablation in Liquids and Other Plasma Processes in High-Density Environments. In: (a cura di): G.W.Yang, Laser Ablation in Liquids: Principles and Applications in the Preparation of Nanomaterials. SINGAPORE:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814310956, doi: 10.4032/9789814241526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SPATAFORA C, TRINGALI C (2012). From Natural Polyphenols to Synthetic Antitumor Agents. In: BIOACTIVE COMPOUNDS FROM NATURAL SOURCES, Second Edition: Natural Products as Lead Compounds in Drug Discovery. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciliberto E, Cinquemani G (2012). L'intonaco parietale. In: (a cura di): Tomasello Francesco, Il Tempio sul Decumano Maggiore di Leptis Magna. Roma: L'ERMA di BRETSCHNEIDER, ISBN: 978-88-8265-612-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LATRUFFE N, DELMAS N, LIZARD C, TRINGALI C, SPATAFORA C, VERVANDIER-FASSEUR D, MEUNIER P (2012). Resveratrol against major pathologies: from diet prevention to possible alternative chemotherapies with new structural analogues. In: BIOACTIVE COMPOUNDS FROM NATURAL SOURCES, Second Edition: Natural Products as Lead Compounds in Drug Discovery. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zhavnerko G, Marletta G (2012). Self-organization at the molecular level and surface patterning . In: (a cura di): Somasundaran, P, Encyclopedia of Surface and Colloid Science (2nd Edition). p. 5544-5557, Boca Raton:CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 0-8493-9614-X, doi: 10.1081/E- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SPOTO G (2012). Spatially Resolved MS in the Study of Art and Archaeological Objects. In: (a cura di): M. S. LEE, Mass Spectrometry Handbook. p. 845-858, NEW YORK:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 978-0-470-53673-5, doi: 10.1002/9781118180730.ch38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Agata R, SPoto G (2012). Surface plasmon resonance-based methods. In: Detection of Non Amplified Genomic DNA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	TRINGALI C (2012). BIOACTIVE COMPOUNDS FROM NATURAL SOURCES, Second Edition: Natural Products as Lead Compounds in Drug Discovery. BOCA RATON:CRC Press-Taylor & Francis, ISBN: 978-1-4398-2229-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Monografia o trattato scientifico	Altavilla C, Ciliberto E (2012). Cultural Heritage Materials: an XPS Approach. NEW YORK:Nova Science, ISBN: 978-1-61324-651-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Monografia o trattato scientifico	Spoto g, Corradini R (2012). Detection of non-amplified genomic DNA. SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, DORDRECHT:Springer, ISBN: 978-94-007-1225-6, ISSN: 2213-1736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Trusso Sfrazzetto G, Amato ME, Ballistreri FP, Pappalardo A, Toscano MR, Tomaselli GA (2012). A new selective naphtalimide sensor for Cu(I) ion detection in solution. In: Convegno congiunto delle sezioni Sci Sicilia e Calabria 2012.

1.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	D'AGATA R, BREVEGLIERI G, ZANOLI LM, BORGATTI M, GAMBARI R, SPOTO G (2012). ADVANCED DETECTION OF GENETIC DISORDERS BY SURFACE PLASMON RESONANCE IMAGING. In: XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Librando V, Zelica Minniti (2012). ANALISI FTIR DI ANTICHI LIBRI DANNEGGIATI DA FENOMENI DI FOXING. In: XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI. p. 137, Taranto, 10-14 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
4.	Contributo in Atti di convegno	Oliveri IP, Di Bella S, Failla S (2012). Aggregation/deaggregation properties of ZnII Schiff-Base complexes and their applications as molecular probes, nonlinear optical materials and building blocks for new supramolecular architectures . In: ATTI VIII Convegno AICInG 2012. p. 17-19, EDI-ERMES s.r.l. Milano (Italy), ISBN: 978-88-7051-226-7, catania, 16-19 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Cicala G, Cozzo G, La Rosa A D, Latteri A, Recca A (2012). Analisi LCA di compositi ibridi vetro-canapa per raccordi di tubazioni . In: 2° Convegno Nazionale Assocompositi. TORINO, 29-31 Maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Bonaccorso C, Sgarlata C, Zito V, Sciotto D, Arena G (2012). Binding thermodynamics of supramolecular systems in water. In: XXXIV National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
7.	Contributo in Atti di convegno	Spatafora C, Barresi V, Bhusainahalli V, Di Micco S, Musso N, Riccio R, Bifulco G, Condorelli D, Tringali C (2012). Bio-inspired benzo[k]xanthene lignans: design, synthesis, DNA-interaction and antiproliferative properties. In: XXXIV Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica (Pavia - 10-14 Settembre2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
8.	Contributo in Atti di convegno	D'AGATA R, BELLASSAI N, SPOTO G (2012). Biofunctionalization of gold nanoparticles and their spectral properties. In: CNB XI 2012 National Congress of Biotechnology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Saletti R, Muccilli V, Cunsolo V, Fontanini D, Capocchi A, Foti S (2012). Characterization of s2-Casein variants in donkeys milk. In: 2nd Ms Food Day. p. 145-146, Trieste, 19-21 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Dettin M, Marletta G (2012). Charge-dependent Nano-Mesoscale Self-Organization Processes of Amphiphilic Peptides . In: N.P.. Boston:MRS, BOSTON, 25-30 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02		
11.	Contributo in Atti di convegno	Fortuna C, Goracci L, Musumeci R, Pace A (2012). Chemoinformatic strategies in the design of new linezolid-like 1,2,4-oxadiazoles active against multidrug resistant Gram-positive pathogens.. In: book of abstract. p. 33, Chicago, 29-31 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
12.	Contributo in Atti di convegno	D'Agata R, Breveglieri G, Zanolì L M, Borgatti M, Nicolosi M, Spoto G, Gambari R (2012). DETECTION OF DISORDERS IN UNAMPLIFIED HUMAN GENOMIC DNA. In: CNBXI: XI National Congress of Biotechnology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
13.	Contributo in Atti di convegno	D'Agata R, Breveglieri G, Zanolì L M, Borgatti M, Gambari R, Spoto G (2012). DETECTION OF NON AMPLIFIED HUMAN GENOMIC DNA BY SURFACE PLASMON RESONANCE IMAGING. In: Micro- and Nanosystems in Biochemical Analysis. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Contributo in Atti di convegno	D'AGATA R, A MANICARDI, R CORRADINI, G SPOTO (2012). DNA detection in a droplet microfluidic devices. In: Bioinspired Nanotechnologies for Distributed Diagnostics. (a cura di): LIST Linköping Center for Life Science Technologies, COST/LIST SYMPOSIUM 2012 Bioinspired Nanotechnologies for Distributed Diagnostics. p. 4, ISBN: 978-80-8147-006-6, Lecture hall: A2, Campus Valla, Linköping University, 26/27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Zanolì L M, Licciardello M, D'Agata R, Calabretta A, Lantano C, Marchelli R, Corradini R, Spoto G (2012). DNA detection in a droplet microfluidic devices. In: Bioinspired Nanotechnologies for Distributed Diagnostics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
16.	Contributo in Atti di convegno	D'Agata R, Breveglieri G, Zanolì L M, Borgatti M, Spoto G, Gambari R (2012). Direct Detection of Point Mutations in Non-amplified Human Genomic DNA by nanoparticle-enhanced surface plasmon resonance imaging. In: Bioinspired nanosystems and nanomaterials. Francia:Universita' di Bordeaux, Bordeaux - France, 14-17 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Zanolì L M, Licciardello M, Alfonsino G E, D'Agata R, Calabretta A, Lantano C, Marchelli R, Corradini R, Spoto G (2012). Droplet microfluidic devices for the enhanced DNA detection . In: CNBXI: XI National Congress of Biotechnology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
18.	Contributo in Atti di convegno	Li Destri G, Torrisi V, Marletta G (2012). Electroactive functional hybrid layered nanocomposites . In: (a cura di): D'Amore A., Grassia L., Acerno D. , 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 17-19, MELVILLE-NEW YORK:American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, Ischia (Italy), June 10-14 , 2012, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4738384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
D'Agata R, Bellassai N, Spoto G (2012). FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES FOR NUCLEIC ACIDS DETECTION. In: CNBXI: XI		

19.	Contributo in Atti di convegno	National Congress of Biotechnology. p. 82, Varese:Insubbia University Press, Varese, 27-29 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Oliveri V, Vecchio G (2012). Glucoconjugates of oxines as a new class of anticancer prodrugs. In: (a cura di): RSC, XIII RCS-SCI Joing Meeting on heterocycles. RCS-SCI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Spatafora C, Barbagallo E, Amico V, Tringali C (2012). Grape stems from Sicilian Vitis vinifera cultivars as a source of polyphenol-enriched fractions with enhanced antioxidant activity. In: XXVI International conference on polyphenols. Polyhenols communication 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Contributo in Atti di convegno	Bonaccorso C, Sgarlata C, Zito V, Sciotto D, Arena G (2012). Inclusion of organic anions and self-assembly of calixarene capsules in water at neutral pH. . In: Atti del XXIII Congresso Naz. Della Divisione di Chimica Analitica. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06
23.	Contributo in Atti di convegno	D'URSO A, PURRELLO R (2012). Induction, amplification and storage of chirality in supramolecular porphyrins systems. In: 4th meeting of Working Group 4 Chirality in Systems Chemistry COST CM0703 Systems Chemistry. DELFT, 23-24 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Contributo in Atti di convegno	La Rosa A D, Cicala G, Cozzo G, Latteri A, Recca A (2012). LCA of Composite Materials of Engineering Applications . In: VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Chimica per l'Ingegneria . Aci Castello, CATANIA, 16-19 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Spoto G (2012). Laser Mass Spectrometry. In: Advanced laser-based techniques in art conservation, diagnostics and analysis . Heraklion (Grece), 18-22 june 2012, IESL-FORTH Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Sciacca M, Milardi D, Brender J, Ramamoorthy A, La Rosa C and Marletta G (2012). Membrane Disruption mechanism by Self-assembling of Peptides. In: N.P.. LES DIABLERETS:GRC, Les Diablerets, 20-25 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
27.	Contributo in Atti di convegno	Grasso G, La Mendola D, Magri A, Rizzarelli E (2012). Metal ions binding to the catalytic site of metalloproteases: recent findings . In: BIOMET 2012. p. 56 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

28.	Contributo in Atti di convegno	Satriano C, Giuffrida ML, Copani A, Tomaselli G, Rampazzo E, Genovese D, Sgarzi M, Prodi L, Rizzarelli E (2012). NANOPARTICLE-ENHANCED FLUORESCENCE MICROSCOPY AS NEW TOOL FOR MONITORING INTRACELLULAR COPPER TRAFFICKING. In: (a cura di): University of Miami, Nature Publishing Group and Scripps Florida, Miami 2012 Winter Symposium: Nanotechnology in Biomedicine. Miami, FL, USA, Feb, 26-29, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Contributo in Atti di convegno	Musumeci C, Zappalà G, Orgiu E, Quici S, Licciardello A, Samori P. 6th International Symposium Supramolecular Systems in Chemistry and Biology, SUPRACHEM2012, Strasbourg from 5 to 8 September 2012 (2012). Nanoscale investigation on single molecules conductive properties and their modulability through chemical design. In: Supramolecular Systems in Chemistry and Biology - SUPRACHEM2012. Strasbourg , from 5 to 8 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Contributo in Atti di convegno	Fragalà ME, Satriano C (2012). Nanostructured ZnO surfaces as effective support for patterned biomolecules. In: E-MRS 2012 SPRING MEETING . Strasburgo (Francia), 14-18/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Contributo in Atti di convegno	B. Carloti, F. Elisei, Fortuna C, U. Mazzucato, A. Spalletti (2012). Negative solvatochromism and photoinduced charge transfer in ionic NLO chromophores. In: book of abstract. p. PO405-290, Coimbra (Portugal), July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
32.	Contributo in Atti di convegno	Sapuppo D, Cristaudo V, Zappalà G, Licciardello A (2012). Nitric oxide dosing in C60-SIMS depth profiling of polymer/inorganic hybrid multilayers. In: SIMS EUROPE 2012. Muenster, Germany, da 09/09/2012 A 11/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
33.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Lettieri R, Venanzi M, Formaggio F, Toniolo C, Marletta G (2012). Peptide confinement in nanopores for antibacterial surfaces . In: N.P.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Lettieri R, Venanzi M, Formaggio F, Toniolo C, Marletta G (2012). Peptide-mediated confinement of liposomes in nanopores . In: N.P.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
35.	Contributo in Atti di convegno	A. Mazzoli, B. Carloti, Fortuna C, U. Mazzucato, G. Miolo, A. Spalletti (2012). Photobehaviour and interaction with DNA of some methylpyridinium and methylquinolinium iodides. In: book of abstract. p. PO142-225, Coimbra (Portugal), July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Spatafora C, Bhusainahalli V M, Chalal M, Dom. Vervandier-Fasseur, Latruffe N, Tringali C (2012). Resveratrol-related Dehydrodimers: Laccase-mediated Biomimetic Synthesis and Antiproliferative Activity. In: XXVI International Conference on polyphenols. Polyphenols

36.	Contributo in Atti di convegno	Communication 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
37.	Contributo in Atti di convegno	Librando V, M. Pappalardo (2012). STUDY OF THE INTERACTION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS WITH THE OXYGENASE (PHNI) AND THEIR SELECTED MUTANTS. In: XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI. p. 113, Taranto, 10-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
38.	Contributo in Atti di convegno	Pace A, Musumeci R, Fortuna C (2012). SYNERGIC STRATEGIES AGAINST BACTERIAL MULTI-DRUG RESISTANCE.. In: Book of Abstract. Berlino, 2-6 SETTEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
39.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Marletta G (2012). Selective protein confinement in nanostructured surfaces . In: N.P.. E-MRS 2012 Spring, Strasburgo (Francia), 14-18/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
40.	Contributo in Atti di convegno	Sgarlata C (2012). Sensing and removal of heavy metal ions by molecular recognition technology. In: PacificKen II 2012. Timberline Lodge, Portland, OR, USA, 1-2 agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
41.	Contributo in Atti di convegno	Gangemi C, Tomaselli G A, Purrello R (2012). Sintesi di nuove porfirine funzionalizzate e interazione con G-Quadruplex e proteasoma.. In: Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2012. Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
42.	Contributo in Atti di convegno	Cavallaro G, Licciardi M, Amato G, Giammona G, Farra R, Grassi M, Dapas B, Grassi G (2012). Sintesi e caratterizzazione di vettori polimerici a base di una poliidrossietilaspirtammide ottenuti mediante ATRP per la veicolazione di SiRNA. In: XXII Simposio Adritelf. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
43.	Contributo in Atti di convegno	Fortuna C, Mazzucato U, Spalletti A, Musumarra G (2012). Solvent polarity effects on the photophysical properties of some ionic NLO chromophores. In: book of abstract. p. 137, Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
44.	Contributo in Atti di convegno	D'URSO A, HOLMES AE, CHOI JK, FRANCIS J, BALAZ M (2012). Sulfonated Ni(II)porphyrin improves the detection of Z-DNA in condensed and non-condensed BZB DNA sequences. In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici . Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
45.	Contributo in Atti di convegno	Tudisco C, Oliveri V, Fanteschi E, Vecchio G, Sangregorio C, Condorelli G.G. (2012). Synthesis and characterization of biofunctional magnetic iron nanoparticles . In: SAMIC 2012. PADOVA:Università di Padova, Bressanone , Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
46.	Contributo in Atti di convegno	Mineo P, Scamporrino E, Spitaleri F (2012). Synthesis of nano-Clip and nano-Box Compounds having free base Porphyrins as wall. In: 4th EuCheMS Chemistry Congress (4th Congress of the European Association for Chemical and Molecular Sciences). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
47.	Contributo in Atti di convegno	Bonaccorso C, Fortuna C, Musumarra G, Sciotto D, Robertò D (2012). Synthesis, characterization and nonlinear optical properties of new pushpull oligothiophenes. In: book of abstract. p. 132, Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
48.	Contributo in Atti di convegno	Grasso G, Bellia F, Pietropaolo A, Spoto G, Rizzarelli E (2012). The role of metalloproteases in Alzheimers Disease: recent findings. In: CHÉMICA 49S. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Contributo in Atti di convegno	Grasso G, Bellia F, Pietropaolo A, Rizzarelli E (2012). The role of metalloproteases in Alzheimers Disease: recent findings. In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica nei Sistemi Biologici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Contributo in Atti di convegno	Bellia F, Grasso G, Rizzarelli E (2012). The role of metalloproteases in neurodegeneration: Recent findings. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
51.	Contributo in Atti di convegno	Zappalà G, Sapuppo D, Amato ME, Licciardello A (2012). ToF-SIMS characterization of self assembled rhodamine-derivatives on quartz. In: (a cura di): SIMS EUROPE 2012, SIMS EUROPE 2012 - Abstracts. Muenster, Germany, da 09/09/2012 A 11/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
52.	Contributo in Atti di convegno	ATTANASIO F, NALETOVA I, MURONETZ V, GIUFFRIDA A, GIUFFRIDA M L, TOMASELLO F M, CARACI F, COPANI A, PAPPALARDO G, RIZZARELLI E (2012). Trehalose conjugated β-sheet breaker peptides as stabilizers of Aβ monomers. In: Kokatos G, Constantinou-Kokotou V, Matsoucas J . PROCEEDINGS OF 32 EUROPEAN PEPTIDES SYMPOSIUM : PEPTIDES 2012.. p. 402-403, ISBN: 978-960-466-121-3, Athens, 2-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
53.	Contributo in	D'Agata R, Breveglieri G, Zanolì L M, Borgatti M, Spoto G, Gambari R (2012). ULTRASENSITIVE SURFACE PLASMON RESONANCE IMAGING FOR THE DETECTION OF DISORDERS IN UNAMPLIFIED HUMAN GENOMIC DNA. In: CONVEGNO NAZIONALE SENSORI Innovazione, attualità e prospettive. Roma:CNR, ROMA, 15-17 Febbraio 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
54.	Contributo in Atti di convegno	Marletta L, Evola G, GIUGA M (2012). UN PARAMETRO DINAMICO PER LA VALUTAZIONE DEGLI APPORTI SOLARI. In: 67° Congresso Nazionale ATI. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
55.	Contributo in Atti di convegno	Oliveri IP, Di Bella S, Consiglio G, Failla S, Finocchiaro P (2012). Zinc(II) salen Schiff-base Zinc (II) complexes: unprecedented aggregation behaviour in solution . In: ATTI VIII Convegno AICIng 2012. p. 115-116, EDI-ERMES s.r.l. Milano (Italy), ISBN: 978-88-7051-226-7, catania, 16-19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
56.	Contributo in Atti di convegno	Pittalà, Valeria, Romeo, Giuseppe, Modica, Maria N., Salerno, Loredana, Siracusa, Maria A., Cardile, Venera, Forte, Giuseppe, Fortuna C (2012). (E)- ζ -[[[(5-Substituted)1H-indol-3-yl]methylene]benzeneacetic Acid and Amide Derivatives: Synthesis and Evaluation of their in vitro Cytotoxic Activity. In: Book of Abstract. Palermo, 17-20 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
57.	Abstract in Atti di convegno	Paoletti F, Sestili F, Masci S, Saletti R, Cunsolo V, Muccilli V, Foti S, Lafiandra D (2012). Comparative proteomic analysis of metabolic proteins of two durum wheat cultivars and their derived transgenic lines. In: ItPA - 7th Annual National Conference . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
58.	Abstract in Atti di convegno	Paoletti F, Sestili F, Masci S, Lafiandra D, Saletti R, Muccilli V, Cunsolo V (2012). Comparative proteomic analysis of starch granule proteins of two durum wheat cultivars and their derived transgenic lines. In: SCI-DSM, Massa 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
59.	Abstract in Atti di convegno	Scamporrino E, Mineo P, Spitaleri F, Dattilo S, Spina E, Vitalini D (2012). Copolyacrylates containing porphyrin units as pendant groups: synthesis, characterization and their use as sensors. In: XXXIV Convegno Nazionale della Divisione divisione di Chimica Organica . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
60.	Abstract in Atti di convegno	Muccilli V, Licciardello C, Fontanini D, Cunsolo V, Capocchi A, Torrisi B, Saletti R, Russo MP, Intrigliolo F, Reforgiato Recupero G, Foti S (2012). Differences in protein profile of citrus rootstocks grown under iron deficiency conditions. In: ItPA - 7th Annual National Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
61.	Abstract in Atti di convegno	Nazumudeen F B, Moe MM, Morris V, Spatafora C, Tringali C, Rotenberg SA (2012). Effects of resveratrol analogs on cell proliferation and migration of mouse melanoma cells . In: 244th ACS National Meeting & Exposition (Philadelphia, PA, United States - August 19-23, 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
62.	Abstract in Atti di convegno	Nazumudeen FB, Moe MM, Morris V, Spatafora C, TRINGALI C, Rotenberg SA (2012). Effects of resveratrol analogs on cell proliferation and migration of mouse melanoma cells. In: 43rd Middle Atlantic Regional Meeting of the American Society (Baltimore, MD, United States - May 31-June 2, 2012).

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
63.	Abstract in Atti di convegno	Sinatra M, Messina G, Compagnini G, Scalese S (2012). Formation of inorganic fullerene-like MoS ₂ nanostructures by laser ablation in water. In: (a cura di): Compagnini G, Barcikowski S, ANGEL 2012. Taormina (ME), 22-24 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
64.	Abstract in Atti di convegno	Oliveri V, Viale M, Caron G, Aiello C, Vecchio G (2012). Glycosylated prodrugs of oxines for enzyme-specific activation in targeted cancer therapy. In: Convegno nazionale della divisione di chimica dei sistemi biologici. Napoli, 24-25 settembre, ROMA:SCI, ISBN: 978-88-7959-733-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Abstract in Atti di convegno	Compagnini G (2012). Laser generation and processing of nanomaterials in liquid environment. In: Joining of Advanced and Specialty Materials (JASM XIV) . Pittsburgh, PA, USA, 7-11/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
66.	Abstract in Atti di convegno	Foti S, Saletti R, Cunsolo V, Muccilli V (2012). Mass spectrometry-based proteomics of equidae milk. In: SCI-DSM, Massa 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
67.	Abstract in Atti di convegno	Lanza V, Sciuto G, Vecchio G (2012). New glycoconjugates of EUK-108 as SOD mimetics and their interaction with lectins. In: XL Congresso Nazionale di Chimica INorganica. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
68.	Abstract in Atti di convegno	Lanza V, Sciuto G, Vecchio G (2012). New glycoconjugates of EUK-108 as SOD mimetics. In: 11th european biological inorganic chemistry conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
69.	Abstract in Atti di convegno	Oliveri, V, Viale V, Caron G, Aiello C, Vecchio G (2012). Novel anticancer prodrugs: oxine glucoconjugates . In: 11th European biological inorganic chemsity conference. Granada (E), 12-16 Sept 2012, vol. 11, University of Granada, ISBN: 978-84-338-5418-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Rapisarda, Carmela Bonaccorso, Sciutto D (2012). Novel self-assembled monolayer (SAM) based on calix[n]arenes for application as chemical sensors. In: 13th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry. Catania, 10-12 May 2012. p. P18 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
71.	Abstract in Atti di convegno	D'URSO A, BEROVA N, PURRELLO R (2012). Porphyrins/Z-DNA chiral complexes: probes, storing system and logic gate. In: Nanoscience & Nanotechnology . Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
72.	Abstract in Atti di convegno	D'URSO A, PURRELLO R (2012). Porphyrins/Z-DNA chiral complexes: probes, storing system and logic gate. In: Molecules at the Mirror: Chirality in Chemistry and Biophysics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
73.	Abstract in Atti di convegno	Muccilli V, Licciardello C, Fontanini D, Cunsolo V, Capocchi A, Torrisi B, Saletti R, Russo MP, Intrigliolo F, Reforgiato Recupero G, Foti S (2012). Proteomic analysis provides new insights into iron deficiency stress responses in citrus roots. In: SCI-DSM, Massa 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
74.	Abstract in Atti di convegno	Messina G, Wagener P, Streubel R, Compagnini G, Barcikowski S (2012). Pulsed laser ablation of a continuously-fed wire in liquid flow for high-yield production of silver nanoparticles. In: (a cura di): Compagnini G, Barcikowski S, ANGEL 2012. Taormina (ME), 22-24 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
75.	Abstract in Atti di convegno	Cardullo N, Greco V, Satriano C, Sciuto S, Tringali C (2012). Sintesi e proprietà biologiche di fosfatidil coniugati del trans-resveratrolo. In: Atti Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2012. . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
76.	Abstract in Atti di convegno	Russo P, Sinatra M, Puglisi O, Compagnini G, Scalese S (2012). Vertically oriented graphene flakes deposited during electric field assisted laser ablation of carbon targets in water. In: (a cura di): Compagnini G, Barcikowski S, ANGEL 2012. Taormina (ME), 22-24 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
77.	Abstract in Atti di convegno	D'Urso L, Satriano C, Forte G, Compagnini G, Puglisi O (2012). Water Structure and Charge Transfer Phenomena at LiquidGraphene Interface. In: II Congresso Nazionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici non Lineari. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Abstract in Atti di convegno	Oliveri V, D'Agata R, Giglio V, Spoto G, Vecchio G (2012). β-cyclodextrin-covered gold nanoparticles via streptavidin approach. In: Convegno 2012 della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
79.	Poster	La Mendola D, Travaglia A, Giuffrida ML, Satriano C, Rizzarelli E (2012). Supported lipid bilayers as nanoplatfrom for smart delivery of NGF . In: XIV Congress of the Italian Society for Neurosciences. Catania (Italy), 19-22 april 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
80.	Poster	Gulino A, Cristaldi DA, Fragalà I (2012). Switching Nanostructures using sub-ppm of metal ions. In: INSTM. (a cura di): INSTM, SAMIC 2012 International: Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry, Chemistry for Life Sciences and Renewable Energy, Brixen-Bressanone (BZ), 2-6 December 2012.. vol. ?, Firenze:INSTM, Brixen-Bressanone (BZ), 2-6 December 2012 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Lombardo G.M., Thompson A.L., Ballistreri F.P., Pappalardo A., Sfrazzetto G.T., Tomaselli G.A., Toscano R, Punzo F. (2012). An integrated X-ray and molecular dynamics study of uranyl-salen structures and properties. DALTON TRANSACTIONS, ISSN: 1477-9226 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	Di Stefano V, Avellone G, Bongiorno D, Cunsolo V, Muccilli V, Sforza S, Dossena A, Drahos L, Vékey K (2012). Applications of HPLCMS for food analysis. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Articolo in rivista	Catalano MR, Malandrino G, Bongiorno C, Toro RG, Fiorenza P, Bodeux R, Wolfman J, Gervais M, Lambert CA, Gervais F, Lo Nigro R (2012). CaCu3Ti4O12 thin films on conductive oxide electrode: A comparative study between chemical and physical vapor deposition routes. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, ISSN: 0254-0584 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Giuffrida A, Caruso R, Messina M, Maccarrone G, Contino A, Cifuentes A, Cucinotta V (2012). Chiral separation of amino acids derivatised with fluorescein isothiocyanate by single isomer derivatives 3-monodeoxy-3-monoamino-beta- and gamma-cyclodextrins: the effect of the cavity size. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
5.	Articolo in rivista	Giamblanco N, Zhavnerko G, Tuccitto N, Licciardello A, Marletta G (2012). Coadsorption-dependent orientation of fibronectin epitopes at hydrophilic gold surfaces. SOFT MATTER, ISSN: 1744-683X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Articolo in rivista	Raudino A, Pannuzzo M, Karttunen M (2012). Combined depletion and electrostatic forces in polymer-induced membrane adhesion: A theoretical model. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 055101-1-055101-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3678836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Articolo in rivista	Arena G, Giuseppe Pappalardo, Imre Sovago, Enrico Rizzarelli (2012). Copper(II) interaction with amyloid-β: Affinity and speciation . COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 3-12, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.07.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
8.	Articolo in rivista	H.-S. Lin, C. Spatafora, TRINGALI C, P.C. Ho (2012). Determination of trans-2,4,3',4',5'-pentamethoxystilbene in rat plasma and its application to pharmacokinetic study. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ISSN: 0731-7085 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

9.	Articolo in rivista	Schulze R, Arras M M L, Li Destri G, Gottschaldt M, Bossert J, Schubert U S, Marletta G, Jandt K D, Keller T F (2012). Extended-Chain Induced Bulk Morphologies Occur at Surfaces of Thin Co-Oligomer Films. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 45, p. 4740-4748, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma300643m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	Arena G, Diego La Mendola, Giuseppe Pappalardo, Imre Sovago, and Enrico Rizzarelli (2012). Interactions of Cu²⁺ with Prion family peptide fragments. Considerations on affinity, speciation and coordination . <i>COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS</i>, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/J.CCR.2012.03.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Articolo in rivista	Neumeister A, Bartke D, Baersch N, Weingaertner T, Guetaz L, Montani A, Compagnini G, Barcikowski S (2012). Interface of Nanoparticle-Coated Electropolished Stents. <i>LANGMUIR</i>, vol. 28, p. 12060-12066, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300308w Web of Science: WOS:000307695800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	Li Destri G, Keller T F, Catellani M, Punzo F, Jandt K D, Marletta G (2012). Interfacial Free Energy and Nanocrystalline Dephasing in Poly(3-hexylthiophene)/[6,6]-phenyl-C61-butyric acid methyl ester Thin Films. <i>LANGMUIR</i>, vol. 28, p. 5257-5266, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300229u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	Nevin A, Spoto G, Anglos D (2012). Laser spectroscopies for elemental and molecular analysis in art and archaeology. <i>APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING</i>, vol. 106, p. 339-361, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6699-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Articolo in rivista	VALDAMERI G, PEREIRA LR, SPATAFORA C, GUITTON J, GAUTHIER C, ARNAUD O, PEREIRA FERREIRA A, FALSON P, WINNISCHOFER SMB, ROCHA MEM, TRINGALI C, DI PIETRO A (2012). Methoxy stilbenes as potent, specific, untransported and non-cytotoxic inhibitors of breast cancer resistance protein. <i>ACS CHEMICAL BIOLOGY</i>, ISSN: 1554-8929 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
15.	Articolo in rivista	Cardiano Paola, Lazzara Giuseppe, Manickam Sundar, Mineo Placido, Milioto Stefana, Lo Schiavo Sandra (2012). POSSTetraalkylammonium Salts: A New Class of Ionic Liquids. <i>EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY</i>, p. 5668-5676, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201200874 Scopus: 2-s2.0-84870207974 Web of Science: WOS:000311564900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
16.	Articolo in rivista	Vijayakurup V, Spatafora C, Daquino C, Tringali C, Srinivas P, Gopala S (2012). Phenethyl caffeate benzo[k]xanthene lignan with DNA interacting properties induces DNA damage and apoptosis in colon cancer cells. <i>LIFE SCIENCES</i>, ISSN: 0024-3205 Co-autori stranieri: Si

17.	Articolo in rivista	Lazo Fraga R, Calvo Quintana J, Li Destri G, Giambianco N, Toro R G, Punzo F (2012). Polymeric membranes conditioning for sensors applications: mechanism and influence on analytes detection. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 16, p. 901-909, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1456-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
18.	Articolo in rivista	Pisonero J, Valledor R, Licciardello A, Quiros C, Martin J I, Sanz-Medel A, Bordel N (2012). Pulsed rf-GD-TOFMS for depth profile analysis of ultrathin layers using the analyte prepeak region. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 403, p. 2437-2448, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5601-3 Web of Science: WOS:000305127200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Articolo in rivista	V. M. Bhusainahalli, Spatafora C, M. Chalal, D. Vervandier-Fasseur, P. Meunier, N. Latruffe, C Tringali (2012). Resveratrol-related Dehydromers: Laccase-mediated Biomimetic Synthesis and Antiproliferative Activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1434-193X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
20.	Articolo in rivista	A. Cristaldi, G. Impellizzeri, F. Priolo, T. Gupta, Gulino A (2012). Structural, Electronic and Electrical Properties of Y-Doped Cd₂SnO₄. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 3363-3368, ISSN: 1932-7447, doi: http://dx.doi.org/10.1021/jp2103676 Scopus: 2-s2.0-84856883186 Web of Science: WOS:000299985300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	Holmes AE, Choi JK, Francis J, D'URSO A, Balaz M (2012). Sulfonated Ni(II)porphyrin improves the detection of Z-DNA in condensed and non-condensed BZB DNA sequences. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, ISSN: 0162-0134 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Satriano C, Fragala ME, Forte G, Santoro AM, La Mendola D, Kasemo B (2012). Surface adsorption of fibronectin-derived peptide fragments: the influence of electrostatics and hydrophobicity for endothelial cells adhesion. SOFT MATTER, ISSN: 1744-683X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
23.	Articolo in rivista	La Paglia Fragola V, Lupo F, Pappalardo A, Trusso Sfrassetto G, Toscano RM, Ballistreri FP, Tomaselli GA, Gulino A (2012). Surface-Confined O=MNV(SALEN) Oxene catalyst and high turnover values in asymmetric epoxidation of unfunctionalised olefins. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 22561-22565, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C2JM34847K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
	Articolo in	Puglisi A, Spencer J, Oliveri V, Vecchio G, Kong XL, Clarke J, Milton J (2012). Synthesis, physicochemical properties and antioxidant activity of deferiprone-cyclodextrin conjugates and their iron(III) complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 2877-2883, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11677k

24.	rivista	Web of Science: WOS:000300443000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	Satriano C, Svedhem S, Kasemo B (2012). Well-defined lipid interfaces for protein adsorption studies. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 16695-16698, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43254d Web of Science: WOS:000311735700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Le Coustumer P, Chapon P, Tempez A, Popov Y, Thompson G, Molchan I, Trigoulet N, Skeldon P, Licciardello A, Tuccitto N, Delfanti I, Fuhrer K, Gonin M, Whitby J, Hohl M, Tanner C, Bordel Garcia N, Lobo Revilla L, Pisonero J, Pereiro R, Gonzalez Gago C, Sanz Medel A, Ganciu Petcu, M, Surmeian, A, Diplasu, C, Groza, A, Jakubowski, N, Dorka, R, Canulescu, S, Michler, J, Belenguer, P, Nellis, T, Zahri, A, Guillot, P, Therese, L, Littner, A, Vaux, R, Malherbe, J, Huneau, F, Stevie, F, Francois-Saint-Cyr H (2012). Analysis of thin and thick films. In: (a cura di): Lee, Mike S, Mass Spectrometry Handbook. p. 943-959, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-0-470-53673-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LATRUFFE N, DELMAS N, LIZARD C, TRINGALI C, SPATAFORA C, VERVANDIER-FASSEUR D, MEUNIER P (2012). Resveratrol against major pathologies: from diet prevention to possible alternative chemotherapies with new structural analogues. In: BIOACTIVE COMPOUNDS FROM NATURAL SOURCES, Second Edition: Natural Products as Lead Compounds in Drug Discovery. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zhavnerko G, Marletta G (2012). Self-organization at the molecular level and surface patterning . In: (a cura di): Somasundaran, P, Encyclopedia of Surface and Colloid Science (2nd Edition). p. 5544-5557, Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 0-8493-9614-X, doi: 10.1081/E- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Spatafora C, Barresi V, Bhusainahalli V, Di Micco S, Musso N, Riccio R, Bifulco G, Condorelli D, Tringali C (2012). Bio-inspired benzo[k]xanthene lignans: design, synthesis, DNA-interaction and antiproliferative properties. In: XXXIV Convegno Nazionale della divisione di Chimica Organica (Pavia - 10-14 Settembre 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Messina G, Sciacca M, Milardi D, Brender J, Ramamoorthy A, La Rosa C and Marletta G (2012). Membrane Disruption mechanism by Self-assembling of Peptides. In: N.P.. LES DIABLERETS:GRC, Les Diablerets, 20-25 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Musumeci C, Zappalà G, Orgiu E, Quici S, Licciardello A, Samori P. 6th International Symposium Supramolecular Systems in Chemistry and Biology, SUPRACHEM2012, Strasbourg from 5 to 8 September 2012 (2012). Nanoscale investigation on single molecules conductive properties and their modulability through chemical design. In: Supramolecular Systems in Chemistry and Biology - SUPRACHEM2012. Strasbourg , from 5 to 8 September 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in Atti di convegno	Spatafora C, Bhusainahalli V M, Chalal M, Dom. Vervandier-Fasseur, Latruffe N, Tringali C (2012). Resveratrol-related Dehydrodimers: Laccase-mediated Biomimetic Synthesis and Antiproliferative Activity. In: XXVI International Conference on polyphenols. Polyphenols Communication 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
5.	Contributo in Atti di convegno	D'URSO A, HOLMES AE, CHOI JK, FRANCIS J, BALAZ M (2012). Sulfonated Ni(II)porphyrin improves the detection of Z-DNA in condensed and non-condensed BZB DNA sequences. In: Convegno Nazionale della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	ATTANASIO F, NALETOVA I, MURONETZ V, GIUFFRIDA A, GIUFFRIDA M L, TOMASELLO F M, CARACI F, COPANI A, PAPPALARDO G, RIZZARELLI E (2012). Trehalose conjugated β -sheet breaker peptides as stabilizers of A β monomers. In: Kokatos G, Constantinou-Kokotou V, Matsoucas J . PROCEEDINGS OF 32 EUROPEAN PEPTIDES SYMPOSIUM : PEPTIDES 2012.. p. 402-403, ISBN: 978-960-466-121-3, Athens, 2-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Abstract in Atti di convegno	Nazumudeen F B, Moe MM, Morris V, Spatafora C, Tringali C, Rotenberg SA (2012). Effects of resveratrol analogs on cell proliferation and migration of mouse melanoma cells . In: 244th ACS National Meeting & Exposition (Philadelphia, PA, United States - August 19-23, 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
8.	Abstract in Atti di convegno	Nazumudeen FB, Moe MM, Morris V, Spatafora C, TRINGALI C, Rotenberg SA (2012). Effects of resveratrol analogs on cell proliferation and migration of mouse melanoma cells. In: 43rd Middle Atlantic Regional Meeting of the American Society (Baltimore, MD, United States - May 31-June 2, 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Abstract in Atti di convegno	D'URSO A, BEROVA N, PURRELLO R (2012). Porphyrins/Z-DNA chiral complexes: probes, storing system and logic gate. In: Nanoscience & Nanotechnology . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Abstract in Atti di convegno	Messina G, Wagener P, Streubel R, Compagnini G, Barcikowski S (2012). Pulsed laser ablation of a continuously-fed wire in liquid flow for high-yield production of silver nanoparticles. In: (a cura di): Compagnini G, Barcikowski S, ANGEL 2012. Taormina (ME), 22-24 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Poster	La Mendola D, Travaglia A, Giuffrida ML, Satriano C, Rizzarelli E (2012). Supported lipid bilayers as nanoplatfrom for smart delivery of NGF . In: XIV Congress of the Italian Society for Neurosciences. Catania (Italy), 19-22 april 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CILIBERTO	Enrico	Università del Cairo	Egitto	30
2.	D'URSO	Alessandro	Columbia University	Stati Uniti d'America	90
3.	LICCIARDELLO	Antonino	Berner Fachhochschule-Haute école spécialisée bernoise	Svizzera	30
4.	LICCIARDELLO	Antonino	Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann	Lussemburgo	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ **QUADRO H.1** **H.1 Premi scientifici (2012)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	P
1.	MINEO	Placido Giuseppe	Premio al Prodotto	Cover issue "Chemical Physics"		2012	Elsevier B.V.	NLD	http://www.sciencedirect.com/science/journal/03010104/402	M S N re u S o C p d 1

▶ QUADRO H.2 H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ARENA	Giuseppe	Presidente Nazionale della Divisione di Chimica Analitica	2010	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/
2.	COMPAGNINI	Giuseppe Romano	Coordinatore Nazionale del Gruppo Interdivisionale Spettroscopia Raman ed Effetti Ottici non Lineari della SCI	2009	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
3.	COMPAGNINI	Giuseppe Romano	Honorary Fellow of the Australian Institute of High Energetic Materials	2012	Australian Institute of High Energetic Materials	AUS	
4.	LICCIARDELLO	Antonino	Membro International Committee	2009	The International Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry, SIMS	ITA	www.simssociety.org
5.	LICCIARDELLO	Antonino	Membro Advisory Board	1996	SIMS Europe	DEU	http://www.sims-europe.eu
6.	MARLETTA	Giovanni	Fellow of the Royal Society of Chemistry (F-RSC)	2004	Royal Society of Chemistry (UK)	GBR	http://www.rsc.org/

- European Material

7.	MARLETTA	Giovanni	Member of the Executive Committee	1999	Research Society (E-MRS)	FRA	http://www.emrs-strasbourg.com/
8.	PURRELLO	Roberto	Presidente della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it
9.	SPOTO	Giuseppe	Consiglio Direttivo del Gruppo Divisionale di Spettroscopia Analitica	2009	Società Chimica Italiana	ITA	
10.	SPOTO	Giuseppe	Consiglio Direttivo: Gruppo Interdivisionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici Non Lineari	2009	Società Chimica Italiana	ITA	

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	MARLETTA	Giovanni	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI	ITA	18/04/2006	20/11/2018	www.csgi.unifi.it
2.	PUGLISI	Orazio Gaetano	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Catania Ricerche	ITA	01/01/1995	30/04/2013	

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	D'URSO	Alessandro	Ricercatore all'estero	Columbia University	USA	05/07/2012	19/09/2012	2 mesi
2.	GIAMBLANCO	Nicoletta	Ricercatore all'estero	Université de Liège	BEL	01/02/2009	30/06/2012	41 mesi
3.	LICCIARDELLO	Antonino	Attività didattica	Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann	LUX	01/09/2007	31/12/2012	64 mesi
4.	NALETOVA	Irina	Ricercatore all'estero	Lomonosov Moscow State University	RUS	01/01/2005	01/09/2012	92 mesi

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	COMPAGNINI	Giuseppe Romano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Conference on Laser Ablation and Nanoparticle Generation in Liquid (ANGEL)	2012
2.	MARLETTA	Giovanni	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	E-MRS SPRING Meeting 2012, Symposium G on Functional Biointerfaces; (Co-Chairmen: K.Rezwan, M.Manso Silvan), Strasbourg (France), May 13-18,2012.	2012
3.	MUSUMARRA	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry	2012