



Anno 2012

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Biologia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Yuetao Zhang, Garret M. Miyake, Mallory G. John., Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X Chen . (2012). Lewis pair polymerization by classical and frustrated Lewis pairs: acid, base and monomer scope and polymerization mechanism . DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 9119-9134 , ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30427a Scopus: 2-s2.0-84863893868 Web of Science: WOS:000306230800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	Addis Londaitshere, Tomás Cuenca, Marta E.G. Mosquera, Jesús Cano, Stefano Milione, Alfonso Grassi. (2012). 1,3-Double Siloxo-Bridged Zirconium Metallocene for Propene and 1-Hexene Regioselective Oligomerization. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 2108-2111, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2011535 Scopus: s2.0-84858121178 Web of Science: WOS:000301331200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Rea VE, Rossi FW, De Paulis A, Ragno P, Selleri C, Montuori N. (2012). 67 kDa laminin receptor: structure, function and role in cancer and infection.. LE INFEZIONI IN MEDICINA, vol. 20 (Suppl 2), p. 8-12, ISSN: 1124-9390 Scopus: 2-s2.0-84867523350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Oreste Tarallo, Vittorio Petraccone, Christophe Daniel, Gianluca Fasano, Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2012). A Chiral Co-Crystalline Form of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide (PPO). JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 11672-11680, ISSN: 0959-9428 Scopus: 2-s2.0-84862162174 Web of Science: WOS:000304351400038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

5.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Gottfried J. Palm, Stefano Milione, Olaf Kühn, Winfried Hinrichs, Claudio Pellecchia (2012). A FRET enzyme-based probe for monitoring hydrogen sulfide. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 11220-11222, ISSN: 1520-510X, doi: 10.1021/ic301363d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	Varriale A, Staiano M, Marzullo V M, Strianese M, Ruggiero G, Secchi A, Dispenza M, Fiorello A, D'Auria S. (2012). A Surface Plasmon Resonance-based Biochip to Reveal Traces of Ephedrine. ANALYTICAL METHODS, ISSN: 1759-9660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Articolo in rivista	M. Funaro, M. Boccia, F. Granata, O. Motta, A. Proto (2012). A comparison between the accuracy of radiochromic film and 2D arrays in IMRT prostate quality assurance. . RADIOLOGIA & FUTURO, vol. 2, p. 266-269, ISSN: 2279-7076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Antonio Brasiello, Silvestro Crescitelli, Giuseppe Milano (2012). A multiscale approach to triglycerides simulations: from atomistic to coarse-grained models and back. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 158, p. 479-492, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c2fd20037f Web of Science: WOS:000309407400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Mojca Jazbinsek, Angela Tuzi, Antonio Roviello, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2012). A series of compounds forming polar crystals and showing single-crystal-to-single-crystal transitions between polar phases. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 2645-2653, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce06352b Scopus: 2-s2.0-84860296457 Web of Science: WOS:000301735400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	L. Erra, C. Tedesco, V. R. Cipolletti, L. Annunziata, C. Gaeta, M. Brunelli, A. N. Fitch, C. Knoefel, P. L. Llewellyn, J. L. Atwood, P. Neri (2012). Acetylene and argon adsorption in a supramolecular organic zeolite. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 311-317, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22569c Scopus: 2-s2.0-8295516435 Web of Science: WOS:000297593800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Thomas Rünzi, Ulrich Tritzschler, Philipp Roesle, Inigo Göttker-Schnetmann, Heiko M. Möller, Lucia Caporaso, Albert Poater, Luigi Cavallo, Stefan Mecking. (2012). Activation and Deactivation of Neutral Palladium(II) Phosphinesulfonato Polymerization Catalysts. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8388-8406, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300969d Scopus: 2-s2.0-84870911631 Web of Science: WOS:000312035500043 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
12.	Articolo in rivista	Antonia Di Mola, Laura Palombi, Antonio Massa (2012). Active Methylene Compounds in the Synthesis of 3-substituted Isobenzofuranones, Isoindolinones and Related Compounds. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 2302-2320, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212803520254 Scopus: 2-s2.0-84870184893 Web of Science: WOS:000310472200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Antonia Di Mola, Gianluca Croce, Vijaykumar More, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonio Massa (2012). Active methylene compounds in a very effective approach to 3-substitutedisobenzofuranones through tandem aldol/lactonization reactions. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 6146-6151, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.05.079 Scopus: 2-s2.0-84862658857 Web of Science: WOS:000306195800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Gaetano Guerra, Christophe Daniel, Paola Rizzo, Oreste Tarallo (2012). Advanced Materials Based on Polymer Co-Crystalline Forms. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 305-322, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23035 Scopus: 2-s2.0-84862230146 Web of Science: WOS:000299334000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Francesco Farina, Filipa A. Teixeira, Paula M. Marcos, Jose´ R. Ascenso, and Placido Neri (2012). Alkylammonium Cation Complexation into the Narrow Cavity of Dihomooxalix[4]arene Macrocyclic. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10285-10293, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3019945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	Ivana Caputo, Marilena Lepretti, Carla Scarabino, Carla Esposito, Antonio Proto (2012). An acetic acid-based extraction method to obtain high quality collagen from archeological bone remains . ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 421, p. 92-96, ISSN: 0003-2697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	Gang Li, Marina Lambert, Mina Mazzeo, Daniela Pappalardo, Giuseppina Roviello, Claudio Pellecchia (2012). Anilidopyridyl-pyrrolide and -indolide Group 3 Metal Complexes: Highly Active Initiators for the Ring-Opening Polymerization of rac-Lactide. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 1180-1188, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om201251g Scopus: 2-s2.0-84863182484 Web of Science: WOS:000300116100054 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

18. Articolo in rivista

Sara Di Marino, Mario Scrima, Manuela Grimaldi, Gerardino D'Errico, Giuseppe Vitiello, Maurizio Sanguinetti, Margherita De Rosa, Annunziata Soriente, Ettore Novellino, Anna Maria D'Ursi (2012). Antifungal peptides at membrane interaction. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 51, p. 154-162, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.037

Scopus: 2-s2.0-84860283405

Web of Science: WOS:000304291900015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

19. Articolo in rivista

Angela Cicatelli, Guido Lingua, Valeria Todeschini, Stefania Biondi, Patrizia Torrigiani, Stefano Castiglione (2012). Arbuscular mycorrhizal fungi modulate the leaf transcriptome of a Populus alba L. clone grown on a zinc and copper-contaminated soil. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 75, p. 25-35, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2011.08.012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

20. Articolo in rivista

Alexandra R. Albuina, Paola Rizzo, *, Maria Coppola, Martina De Pascale, Gaetano Guerra (2012). Azobenzene isomerization in polymer co-crystalline phases. POLYMER, vol. 53, p. 2727-2735, ISSN: 0032-3861

Scopus: 2-s2.0-84861723277

Web of Science: WOS:000305380800025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

21. Articolo in rivista

Consiglia Tedesco, Marina Lamberti, Mina Mazzeo (2012). Bis[bis[2-(diisopropylphosphanyl)phenyl]phosphanido- k3P,P 'P "]chloridonickel(II). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E68, p. m1459-m1469, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812044947

Scopus: 2-s2.0-84870919674

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

22. Articolo in rivista

Vangone A, Oliva Romina, Cavallo Luigi (2012). CONS-COCOMAPS: a novel tool to measure and visualize the conservation of inter-residue contacts in multiple docking solutions. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S19

Web of Science: WOS:000303936400020

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

23. Articolo in rivista

Chiara De Cola, Alex Manicardi, Roberto Corradini, Irene Izzo, Francesco De Riccardis (2012). Carboxyalkyl peptoid PNAs: synthesis and hybridization properties. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 499-506, ISSN: 0040-4020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

24.	Articolo in rivista	Marco Mauro, Valeria Cipolletti, Maurizio Galimberti, Pasquale Longo, Gaetano Guerra (2012). Chemically Reduced Graphite Oxide with Improved Shape Anisotropy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 24809-24813, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307112k Scopus: 2-s2.0-84870264359 Web of Science: WOS:000311461100048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Guglielmo Monaco, Chiara Vignes, Francesco De Piano, Assunta Bosco, Antonio Massa (2012). Chiral sulfoxides in the enantioselective allylation of aldehydes with allyltrichlorosilane: a kinetic study. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 9650-9659, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob27022f Scopus: 2-s2.0-84870040457 Web of Science: WOS:000311755100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Marina Lamberti, George C. Fortman, Albert Poater, Julie Broggi, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2012). Co-ordinatively unsaturated ruthenium complexes as efficient alkyne-azide cycloaddition catalysts: Scope and mechanistic evidence. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 756-767, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2012425 Scopus: 2-s2.0-84856911606 Web of Science: WOS:000299351500029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Francesco Farina, Gaetano Campi, Mercedes Camalli, Placido Neri (2012). Conformational Features and Recognition Properties of a Conformationally Blocked Calix[7]arene Derivative. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 1219-1230, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102179 Web of Science: WOS:000299075600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Daniele Tedesco, Riccardo Zanasi, Andrea Guerrini, Carlo Bertucci (2012). Conformational Flexibility and Absolute Stereochemistry of (3R)-3-hydroxy-4-aryl-beta-lactams Investigated by Chiroptical Properties and TD-DFT Calculations. CHIRALITY, vol. 24, p. 741-750, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Philipp Wucher, Philipp Roesle, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Lucia Caporaso, Inigo Göttker-Schnetmann, Stefan Mecking (2012). Controlled acrylate insertion regioselectivity in diazaphospholidine- sulfonato palladium(II) complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8505, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300755j Scopus: 2-s2.0-84871586853 Web of Science: WOS:000315326400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
30.	Articolo in rivista	Ilaria DAuria, Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Stefano Milione, Giuseppina Roviello, Claudio Pellecchia (2012). Coordination Chemistry and Reactivity of new Zinc complexes Supported by a Phosphido Pincer Ligand. CHEMISTRY, vol. 18, p. 2349-2360, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201102414 Scopus: 2-s2.0-84856906189 Web of Science: WOS:000300500200025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Tang M, Facchiano A, Rachamadugu R, Calderon F, Mao R, Milanese L, Marabotti A, Lai K (2012). Correlation assessment among clinical phenotypes, expression analysis and molecular modeling of 14 novel variations in the human galactose-1-phosphate uridylyltransferase gene.. HUMAN MUTATION, vol. 33, p. 1107-1115, ISSN: 1059-7794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	M. Staiano, M. Strianese, A. Varriale, S. Di Giovanni, D. Scotto di Mase, V. Dell'Angelo, G. Ruggiero, T. Labella, C. Pellecchia, S. D'Auria (2012). D-seryne-dehydratase from saccharomyces cerevisiae: a pyridoxal 5'-phosphate-dependent enzyme for advanced biotech applications. PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol. 19, p. 592-595, ISSN: 0929-8665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Shashank Pandey, Maria C. Alcaro, Mario Scrima, Elisa Peroni, Ilaria Paolini, Sara Di Marino, Francesca Barbetti, Alfonso Carotenuto, Ettore Novellino, Anna Maria Papini, Anna Maria D'Ursi, Paolo Rovero (2012). Designed Glcopeptides Mimetics of Myelin Protein Epitopes As Synthetic Probes for the Detection of Autoantibodies, Biomarkers of Multiple Sclerosis. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10437-10447, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301031r Scopus: 2-s2.0-84871006600 Web of Science: WOS:000312227300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	Susruta Samanta, Samira Hezaveh, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2012). Diffusion of 1,2-Dimethoxyethane and 1,2-Dimethoxypropane through Phosphatidycholine Bilayers: A Molecular Dynamics Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 5141-5151, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp211564x Web of Science: WOS:000303426400005 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Lavecchia A, Di Giovanni C, Pesapane A, Montuori N, Ragno P, Martucci NM, Masullo M, De Vendittis E, Novellino E. (2012). Discovery of New Inhibitors of Cdc25B Dual Specificity Phosphatases by Structure-Based Virtual Screening.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55(9), p. 4142-4158, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201624h Scopus: 2-s2.0-84861040335 Web of Science: WOS:000303785900008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Laura Palombi, Pasqualmorica Antico, Vito Capaccio, Antonia Di Mola, Antonio Massa (2012). Electrochemically initiated tandem and sequential conjugate addition processes: one-pot synthesis of diverse functionalized isoindolinones. <i>ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS</i>, p. 1717-1724, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200065 Web of Science: WOS:000305209300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	A. Russo, C. De Fusco, A. Lattanzi (2012). Enantioselective organocatalytic α-heterofunctionalization of active methines. <i>RSC ADVANCES</i>, vol. 2, p. 385-397, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c1ra00612f Scopus: 2-s2.0-84859145068 Web of Science: WOS:000299087000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	Marabotti A, Milanesi L. (2012). Finding inhibitors of protein-protein interactions (i-PPIs): a support from bioinformatics. <i>WORLD RESEARCH JOURNAL OF PEPTIDE AND PROTEIN</i>, vol. 1, p. 9-20, ISSN: 2278-4608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Raffaele Borrelli, Canio Noce, Andrea Peluso (2012). Franck-Condon factors in curvilinear coordinates: the photoelectron spectrum of ammonia. <i>THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS</i>, vol. 131, p. 1181-1190, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1181-3 Scopus: 2-s2.0-84857469110 Web of Science: WOS:000302295600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
40.	Articolo in rivista	Simone Manzini, César A. Urbina-Blanco, Albert Poater, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2012). From Olefin Metathesis Catalyst to Alcohol Racemization Catalyst in One Step. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 51, p. 1042-1045, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201106915 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	Michele Galizia, Christophe Daniel, Gianluca Fasano, Gaetano Guerra, Giuseppe Mensitieri (2012). Gas Sorption and Diffusion in Amorphous and Semicrystalline Nanoporous Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 45, p. 3604-3615, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-84860161264 Web of Science: WOS:000303083900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

42.	Articolo in rivista	Raffaele Borrelli, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2012). Generating Function Approach to the Calculation of Spectral Band Shapes of Free-Base Chlorin Including Duschinsky and Herzberg- Teller Effects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 9934-9940, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp307887s Scopus: 2-s2.0-84868091758 Web of Science: WOS:000309648800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Articolo in rivista	Margherita De Rosa, Sara Di Marino, Anna Maria DUrsi, Maria Strianese, Annunziata Soriente (2012). Genomic Salmon Testes DNA as a Catalyst for Michael Reactions in Water. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 3086-3091, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.02.007 Scopus: 2-s2.0-84858700636 Web of Science: WOS:000302451100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	K. Stölting, R. Nipper, D. Lindtke, C. Caseys, S. Waeber, S. Castiglione, C. Lexer (2012). Genomic scan for single nucleotide polymorphisms reveals patterns of divergence and gene flow between ecologically divergent species. MOLECULAR ECOLOGY, p. 1-14, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Caputo I, Secondo A, Lepretti M, Paoletta G, Auricchio S, Barone MV, Esposito C. (2012). Gliadin Peptides Induce Tissue Transglutaminase Activation and ER-Stress through Ca(2+) Mobilization in Caco-2 Cells.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0045209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	Chiara Costabile, Carmen Bocchino, Mariagrazia Napoli, Pasquale Longo (2012). Group 4 complexes bearing alkoxide functionalized N-heterocyclic carbene ligands as catalysts in the polymerization of olefins. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 3728-3735, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26183 Scopus: 2-s2.0-84864874102 Web of Science: WOS:000307339900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	A. Lattanzi, C. De Fusco, A. Russo, A. Poater, L. Cavallo (2012). Hexafluorobenzene: a powerful solvent for a noncovalent stereoselective organocatalytic Michael addition reaction. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 1650-1652, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc17488j Scopus: 2-s2.0-84856626214 Web of Science: WOS:000299053400007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	A. Russo, G. Galdi, G. Croce, A. Lattanzi (2012). Highly Enantioselective Epoxidation Catalyzed by Cinchona Thioureas: Synthesis of Functionalized Terminal Epoxides Bearing a Quaternary Stereogenic Center. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 6152-6157, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200500 Scopus: 2-s2.0-84860702714 Web of Science: WOS:000303497600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	F.W. Rossi, N. Prevete, N. Montuori, P. Ragno, C. Selleri, G. Marone, A. de Paulis (2012). Hp(2-20) peptide of Helicobacter pylori and the innate immune receptors: specific role(s) of the formyl peptide receptors. . LE INFEZIONI IN MEDICINA, vol. 20 Suppl 2, p. 19-25, ISSN: 1124-9390 Scopus: 2-s2.0-84867505041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Ying Zhao, Antonio De Nicola, Toshihiro Kawakatsu, Giuseppe Milano (2012). Hybrid Particle-Field Molecular Dynamics Simulations: Parallelization and Benchmarks. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 868-880, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.22883 Web of Science: WOS:000300688900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
51.	Articolo in rivista	L. Erra, c. Tedesco, I. Immediata, L. Gregoli, C. Gaeta, M. Merlini, C. Meneghini, M. Brunelli, A. N. Fitch, P. Neri (2012). Inclusion Properties of Volatile Organic Compounds in a Calixarene-Based Organic Zeolite. LANGMUIR, vol. 28, p. 8511-8517, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3009656 Scopus: 2-s2.0-84861872910 Web of Science: WOS:000304783300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	Alexandra R. Albunia, Vincenzo Venditto, Gaetano Guerra (2012). Infrared linear dichroism as a tool to evaluate volatile guest partition between amorphous and nanoporous-crystalline polymer phases. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1474-1479, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	C. Gaeta, F. Troisi, C. Talotta, T. Pierro, P. Neri (2012). Introduction of Glyco, Peptido, Carboxy, and Alkyno Substituents at the Calixarene Exo Rim via the p-Bromodienone Route. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 3634-3639, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo300107g Web of Science: WOS:000302388000072 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Raffaele Credendino, Jochem T. M. Pater, Dario Liguori, Giampiero Morini, Luigi Cavallo (2012). Investigating Alkoxysilane Coverage and Dynamics on the (104) and (110) Surfaces of MgCl₂-Supported ZieglerNatta Catalysts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 22980-22986, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp308658c Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	Lucia Caporaso, Marianna Loria, Mina Mazzeo, Kenji Michiue, Takashi Nakano, Terunori Fujita, Luigi Cavallo (2012). Mechanism of Isotactic Styrene Polymerization with a C₆F₅-Substituted Bis(phenoxyimine) Titanium System. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 8588-8597, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301631b Scopus: 2-s2.0-84869069712 Web of Science: WOS:000311245200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	C. Costabile, C. Capacchione, D. Saviello, A. Proto (2012). Mechanistic Studies on Conjugated Diene Polymerizations Promoted by a Titanium Complex Containing a Tetradentate [OSSO]-Type Bis(phenolato) Ligand. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 6363-6370, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma3011697 Scopus: s2.0-84865595004 Web of Science: WOS:000307988500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Philipp Roesle, Christoph J.Duerr, Heiko M.Moeller, Luigi Cavallo, Lucia Caporaso, Stefan Mecking (2012). Mechanistic features of isomerizing alkoxycarbonylation of methyl oleate. . JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 17696-17703, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja307411p Scopus: 2-s2.0-84867803656 Web of Science: WOS:000310103800067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Giovanni Vigliotta, Massimo Mella, Damiano Rega, Lorella Izzo (2012). Modulating Antimicrobial Activity by Synthesis: Dendritic Copolymers Based on Nonquaternized 2-(Dimethylamino)ethyl Methacrylate by Cu-Mediated ATRP. BIOMACROMOLECULES, vol. 13 , p. 833-841, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm2017349 Scopus: 2-s2.0-84878874645 Web of Science: WOS:000301318100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/03
		Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2012). Molecular dynamics simulation study of solvent effects on conformation and dynamics of polyethylene oxide and polypropylene oxide chains in water and in common organic solvents. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 124901-124913, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3694736

59.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000302216200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Simona Longo, Stefano Cardea, Jenny G. Vitillo, Gaetano Guerra (2012). Monolithic nanoporouscrystalline aerogels based on PPO. RSC ADVANCES, p. 12011-12018, ISSN: 2046-2069 Scopus: 2-s2.0-84868368486 Web of Science: WOS:000312147400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	ARRIGO SCETTTRI, ROSARIA VILLANO, PATRIZIA MANZO, ACOCELLA M (2012). Mukaiyama-Michael vinylogous additions to nitroalkenes under solvent-free conditions . CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 1644-3624 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
62.	Articolo in rivista	Boutron A, Marabotti A, Facchiano A, Cheillan D, Zater M, Oliveira C, Costa C, Labrune P, Brivet M, French Galactosemia Working Group (2012). Mutation spectrum in the French cohort of galactosemic patients and structural simulation of 27 novel missense variations.. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, vol. 107, p. 438-447, ISSN: 1096-7192, doi: 10.1016/j.ymgme.2012.07.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	Antonio Massa (2012). NEW REACTIONS EXPLORING THE CHEMICAL SPACES OF THE ALDOL ADDITION OF ACTIVE METHYLENE COMPOUNDS. SYNLETT, vol. 23, p. 524-530, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0031-1289524 Scopus: 2-s2.0-84857452087 Web of Science: WOS:000300711600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	Gang Li, Marina Lamberti, Giuseppina Roviello, Claudio Pellecchia (2012). New Titanium and Hafnium Complexes Bearing [-NNN-] Pyrrolypyridylamido Ligands as Olefin Polymerization Catalysts. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 6772-6778, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300519s Scopus: 2-s2.0-84867344237 Web of Science: WOS:000309488500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	C. De Fusco, T. Fuoco, G. Croce, A. Lattanzi (2012). Noncovalent Organocatalytic Synthesis of Enantioenriched Terminal Aziridines with a Quaternary Stereogenic Center. ORGANIC LETTERS, vol. 14, p. 4078-4081, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol3017066 Scopus: 2-s2.0-84865228389 Web of Science: WOS:000307526900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

66.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Alessio Russo, Alessandra Lattanzi, Andrea Peluso (2012). On the Mechanism of Asymmetric Epoxidation of Enones Catalyzed by alpha,alpha-L-Diarylprolinols: A Theoretical Insight. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 2789-2796, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200415 Scopus: 2-s2.0-84869034101 Web of Science: WOS:000309907300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
67.	Articolo in rivista	RUSSO A., C. DE FUSCO, LATTANZI A. (2012). Organocatalytic Asymmetric Oxidations with Hydrogen Peroxide and Molecular Oxygen. CHEMCATCHEM, vol. 4, p. 901-916, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200139 Scopus: 2-s2.0-84862735550 Web of Science: WOS:000305560400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	Formisano P, Ragno P, Pesapane A, Alfano D, Alberobello AT, Rea VE, Giusto R, Rossi FW, Beguinot F, Rossi G, Montuori N. (2012). PED/PEA-15 interacts with the 67 kDa laminin receptor and regulates cell adhesion, migration, proliferation and apoptosis.. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 16(7), p. 1435-1446, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01411 Scopus: 2-s2.0-84863092269 Web of Science: WOS:000305791600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	Renata Adami, Sara Liparoti, Lorella Izzo, Daniela Pappalardo, Ernesto Reverchon (2012). PLAPEG copolymers micronization by supercritical assisted atomization. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 72, p. 15-21, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.06.019 Scopus: 2-s2.0-84865965030 Web of Science: WOS:000313223900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Articolo in rivista	Stefano Milione, Giuseppe Milano, Luigi Cavallo (2012). Pentacoordinated Organoaluminum Complexes: A Computational Insight. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8498-8504, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300689g Scopus: 2-s2.0-84871583240 Web of Science: WOS:000315326400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Articolo in rivista	Marina Lamberti, Ilaria DAuria, Mina Mazzeo, Stefano Milione, Valerio Bertolasi, Daniela Pappalardo (2012). Phenoxy-Thioether Aluminum Complexes as e-Caprolactone and Lactide Polymerization Catalysts. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 5551-5560, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300505m Scopus: 2-s2.0-84864998082 Web of Science: WOS:000307422200039

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	Elisa Gamalero, Patrizia Cesaro, Angela Cicatelli, Valeria Todeschini, Chiara Musso, Stefano Castiglione, Arturo Fabiani, Guido Lingua (2012). Poplar clones of different sizes, grown on a heavy metal polluted site, are associated with microbial populations of varying composition. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 425, p. 262-270, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.03.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	Gang Li, Marina Lamberti, Daniela Pappalardo, Claudio Pellecchia (2012). Random Copolymerization of e-Caprolactone and Lactides Promoted by Pyrrolylpyridylamido Aluminum Complexes. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 45, p. 8614-8620, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma3019848 Scopus: 2-s2.0-84869074577 Web of Science: WOS:000311245200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	D. Lindtke, C. A. Buerkle, T. Barbará, B. Heinze, S. Castiglione, D. Bartha, C. Lexer (2012). Recombinant hybrids retain heterozygosity at many loci: new insights into the genomics of reproductive isolation in <i>Populus</i>. <i>MOLECULAR ECOLOGY</i>, vol. 21, p. 5042-5058, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2012.05744.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	Martucciello S, Lavric M, Toth B, Korponay-Szabo I, Nadalutti C, Myrsky E, Rauhavirta T, Esposito C, Sulic AM, Sblattero D, Marzari R, Mäki M, Kaukinen K, Lindfors K, Caja S. <i>J Mol Med (Berl)</i>. 2012 Feb 18. (2012). RhoB is associated with the anti-angiogenic effects of celiac patient transglutaminase 2-targeted autoantibodies. . <i>JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE</i>, ISSN: 0946-2716 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	Daniela Alfano, Pia Ragno, M. Patrizia Stoppelli, Anne J. Ridley (2012). RhoB regulates uPAR signalling. <i>JOURNAL OF CELL SCIENCE</i>, vol. 125(Pt 10), p. 2369-2380, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.091579 Scopus: 2-s2.0-84864819464 Web of Science: WOS:000306107000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
77.	Articolo in rivista	F. Rossi, M.A. Budroni, N. Marchettini, J. Carballido-Landeira (2012). Segmented waves in a reaction-diffusion-convection system. <i>CHAOS</i>, vol. 22, p. 037109-03710911, ISSN: 1054-1500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
78.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Stefano Milione, Andrea Maranzana, Alfonso Grassi, Claudio Pellecchia (2012). Selective Detection of ATP and ADP in Aqueous Solution by using a Fluorescent Zinc Receptor. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 11419-11421, ISSN: 1364-548X, doi: 10.1039/c2cc35730e Scopus: 2-s2.0-84869029250 Web of Science: WOS:000310371000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
79.	Articolo in rivista	S Kimoto, K Muraki, M Toritsuka, S Mugikura, K Kajiwara, T Kishimoto, E Illingworth, K Tanigaki (2012). Selective overexpression of Comt in prefrontal cortex rescues schizophrenia-like phenotypes in a mouse model of 22q11 deletion syndrome. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY, p. 1-16, ISSN: 2158-3188, doi: 10.1038/tp.2012.70 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	Mario Scrima, Manuela Grimaldi, Sara Di Marino, Chiara Testa, Paolo Rovero, Anna Maria Papini, Michael Chorev, Anna Maria D'Ursi (2012). Solvent independent conformational propensities of [1,2,3]triazolyl-bridged PTHrP-derived cyclo-nonapeptide analogues. BIOPOLYMERS, vol. 98, p. 535-545, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.22139 Scopus: 2-s2.0-84876350077 Web of Science: WOS:000311340100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Articolo in rivista	C. Bertucci, M. Pistolozzi, D. Tedesco, R. ZANASI, R. Ruzziconi, A.M. Di Pietra (2012). Stereochemical characterization of fluorinated 2-(phenanthren-1-yl)propionic acids by enantioselective high performance liquid chromatography analysis and electronic circular dichroism detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1232, p. 128-133, ISSN: 0021-9673 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	Carmen Talotta, Carmine Gaeta, Placido Neri (2012). Stereoprogrammed Direct Synthesis of Calixarene-Based [3]Rotaxanes. ORGANIC LETTERS, vol. 14, p. 3104-3107, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol3011997 Web of Science: WOS:000305205300046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	Paola Rizzo, Alexandra R. Alburnia, Gaetano Guerra (2012). Syndiotactic Polystyrene Films with Different Uniplanar Orientations: Additional Information on Crystal Phase Transitions. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 213, p. 41-45, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201200275 Web of Science: WOS:000312993100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

84.	Articolo in rivista	Carmen Petronzi, Selene Collarile, Gianluca Croce, Rosanna Filosa, Paolo De Caprariis, Antonella Peduto, Laura Palombi, Valentina Intintoli, Antonia Di Mola, Antonio Massa (2012). Synthesis and Reactivity of the 3-Substituted Isoindolinone Framework to Assemble Highly Functionalized Related Structures. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 27, p. 5357-5365, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200678 Scopus: 2-s2.0-84866245243 Web of Science: WOS:000308580800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Articolo in rivista	Linglin Wu, Laura Falivene, Emma Drinkel, Sharda Grant, Anthony Linden, Luigi Cavallo, Reto Dorta (2012). Synthesis of 3-Fluoro-3-aryl Oxindoles: Direct Enantioselective Arylation of Amides. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 2870-2873, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201200206 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	Fabia Grisi, Chiara Costabile, Anna Grimaldi, Colomba Viscardi, Carmela Saturnino, Pasquale Longo (2012). Synthesis of Unsaturated Macrocycles by Ru-Catalyzed Ring-Closing Metathesis: A Comparative Study. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5928-5934, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201200960 Scopus: 2-s2.0-84867615073 Web of Science: WOS:000309923400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
87.	Articolo in rivista	Raffaele Cucciniello, Antonio Proto, Davide Alfano, Oriana Motta (2012). Synthesis, characterization and field evaluation of a new calcium-based CO₂ absorbent for radial diffusive sampler. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 60, p. 82-87, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.06.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	Antonia Di Mola, Antonio Massa (2012). The Aldol Reactions of Active Methylene Compounds. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 2290-2301, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212803520218 Scopus: 2-s2.0-84870180755 Web of Science: WOS:000310472200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	Vijaykumar More, Renate Rohlmann, Olga García Mancheño, Carmen Petronzi, Laura Palombi, Antonio De Rosa, Antonia Di Mola, Antonio Massa (2012). The first organocatalytic asymmetric synthesis of 3-substituted isoindolinones. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 3592-3595, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra20231j Scopus: 2-s2.0-84863088848 Web of Science: WOS:000302810800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

90.	Articolo in rivista	Montuori N, Selleri C, Ragno P. (2012). The urokinase-receptor in infectious diseases.. LE INFEZIONI IN MEDICINA, vol. 20 (Suppl 2), p. 13-18, ISSN: 1124-9390 Scopus: 2-s2.0-84867530766 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	Correa A, Credendino R, Pater J, Morini G, Cavallo L (2012). Theoretical Investigation of Active Sites at the Corners of MgCl₂ Crystallites in Supported Ziegler-Natta Catalysts. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 3695-3701, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma3001862 Scopus: 2-s2.0-84860773005 Web of Science: WOS:000303628500006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
92.	Articolo in rivista	G. Monaco, R. Zanasi (2012). Three contra-rotating currents from a rational design of polycyclic aromatic hydrocarbons: altan-corannulene and altan-coronene. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 9020-9026, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp302635j Scopus: 2-s2.0-84866309983 Web of Science: WOS:000308631000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
93.	Articolo in rivista	L. Chen, G. Fulcoli, R. Ferrentino, S. Martucciello, E. A. Illingworth, A. Baldini (2012). Transcriptional Control in Cardiac Progenitors: Tbx1 interacts with the BAF chromatin remodeling complex and regulates Wnt5a. PLOS GENETICS, p. 1-17, ISSN: 1553-7390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
94.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Antonio Esposito, Tonino Caruso, Fabio Borbone, Antonio Carella, Roberto Centore, Andrea Peluso (2012). Tuning Wavefunction Mixing in PushPull Molecules: From Neutral to Zwitterionic Compounds. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2980-2989, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201200161 Scopus: 2-s2.0-84861155514 Web of Science: WOS:000303994100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01
95.	Articolo in rivista	Marchal S, Marabotti A, Staiano M, Varriale A, Domaschke T, Lange R, DAuria S. (2012). Under pressure that splits a family in two. The case of lipocalin family.. PLOS ONE, vol. 7, p. e50489, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Antonio De Nicola, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2012). Understanding the Interaction of Block Copolymers with DMPC Lipid Bilayer using Coarse-Grained Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 14333-14345, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp306565e Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
97.	Articolo in rivista	Antonio Nicola, Ying Zhao, Toshihiro Kawakatsu, Danilo Roccatano, Giuseppe Milano (2012). Validation of a hybrid MD-SCF coarse-grained model for DPPC in non-lamellar phases. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1-16, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1167-1 Web of Science: WOS:000302295600056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
98.	Articolo in rivista	Raffaele Credendino, Laura Falivene, Luigi Cavallo (2012). p-Face Donation from the Aromatic N-Substituent of N-Heterocyclic Carbene Ligands to Metal and Its Role in Catalysis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 8127-8135, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja212133j Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	Antonio Buonerba, Cinzia Cuomo, Sheila Ortega Sánchez, Patrizia Canton, Alfonso Grassi (2012). Gold Nanoparticles Incarcerated in Nanoporous Syndiotactic Polystyrene Matrix as Novel and Efficient Catalyst in Alcohols Oxidation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 709-715, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Abstract in rivista	Marabotti A, Facchiano A, Milanese L, Tang M, Lai K. (2012). Application of computational methods for structural and functional characterization of mutants of GALT enzyme. EMBNET NEWS, vol. 18 Suppl.A, p. 116-117, ISSN: 1023-4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Abstract in rivista	Marabotti A, Landini M, Mezzelani A, Milanese L, Raggi ME. (2012). Identification of molecular targets for mycotoxins related to autism development.. EMBNET NEWS, vol. 18 Suppl.A, p. 118-119, ISSN: 1023-4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Abstract in rivista	Musacchia F, Marabotti A, Facchiano A, Milanese L, Festa P. (2012). New metaheuristics approaches for biclustering of gene expression data. EMBNET NEWS, vol. 18, p. 68, ISSN: 1023-4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Stefano Pelloni, Guglielmo Monaco, Riccardo Zanasi, and Paolo Lazzeretti (2012). Beyond NICS. In: E. Clementi, J.-M. André, J. A. McCammon. Theory and Applications in Computational Chemistry: The First Decade of the Second Millennium. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1456, p. 114-118, American Institute of Physics, ISBN: 9780735410572, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4730650

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000306907400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Strianese, M. Staiano, G. Ruggiero, T. Labella, C. Pellecchia, S. D'Auria (2012). Fluorescence-based biosensors. In: -. Spectroscopic Methods of Analysis : Methods and Protocols. vol. 875, p. 193-216, Totowa, NJ:Humana Press Incorporated:999 Riverview Drive, Suite 208:Totowa, NJ 07512:(973)256-1699, EMAIL: lglasner@humanapr.com, INTERNET: http://www.humanapress.com, Fax: (973)256-8341, ISBN: 9781617798054, doi: 10.1007/978-1-61779-806-1_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angela Cicatelli, Renato Lupi, Francesco Sala, Han Yfan, Stefano Castiglione (2012). Genetic biodiversity and phylogenetic studies in poplar by means of the Metallothionein multigene family. In: -. The molecular basis of plant genetic biodiversity. p. 113-134, Mahmut Caliskan, ISBN: 9789535101574 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Bisceglia, E. Avallone, A. Buonerba, E. Caliendo, F. Chiadini, A. Grassi, L. Incarnato, A. Scaglione, L. Guerriero (2012). Microwave Treatment of Tuff-stones. Structural Analysis. In: -. Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 633-636, ISBN: 9788890759901 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giusy Lofrano, Alessia Vitagliano, Maurizio Carotenuto, Anastasia Nikolaou, Giovanni De Feo (2012). PAHS in water environment: A survey of occurrence and removal in wastewater treatment plants. In: (a cura di): Cesaro J. Valdez and Enrique M. Maradona, Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact. p. 197-220, HAUPPAUGE NY:NOVA SCIENCE PUBLISHERS , ISBN: 9781622575916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Massa (2012). Recent Advances in the Chemistry of Active Methylene Compounds. In: Antonio Massa, Vincent Levacher, Olga Garcia Mancheno, Tecla Gasperi, Liliana Orelli et al.. (a cura di): Antonio Massa, Recent Advances in the Chemistry of Active Methylene Compounds. vol. 16 (19), p. 2159-2351, Bentham Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Facchiano A, Festa P, Marabotti A, Milanesi L, Musacchia F. (2012). Solving biclustering with a GRASP-like metaheuristic: two case-study on gene expression analysis. In: Biganzoli E, Tettamanzi A, Vellido A. Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics - 8th International CIBB Meeting. vol. 7548, p. 253-267, Germany: Springer Verlag Germany Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pia Ragno (2012). Structure and Functions of the Urokinase Receptor. In: Choi, Sangdun. Encyclopedia of Signaling Molecules. vol. 3, p. 1804-1810, Springer Science+Business Media, ISBN: 9781441904607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angela Ciatelli, Stefano Castiglione, Annamaria Bellone, Desirée Galizia, Bruno Bisceglia (2012). Trattamento a microonde di strutture murarie. Sperimentazione su campioni vegetali. In: Luigi Campanella e Ciro Piccoli. Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage. Atti del Terzo Convegno Internazionale. p. 158-168, ISBN: 9788890816802 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rosa Vitiello, Antonio Buonerba, Riccardo Tesser, Martino Di Serio, Alfonso Grassi, Elio Santacesaria (2012). Use of Waste Materials for Biodiesel Production . In: Reducing the carbon Footprint of Fuels and Petrochemicals. vol. 2012-3, p. 49-55, Berlin:DGMK-Tagungsbericht , ISBN: 9783941721265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Strianese M, Palm J G, Milione S, Hinrichs W., Pellicchia C. (2012). A FRET Enzyme-Based Probe for Monitoring Hydrogen Sulfide. In: Proceedings Book. Prague, Czech Republic, 26-30 august 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Motta O., De Caro F., Santoro E., Palmieri L., Ardovino C., Cucciniello R., Boccia G., Cavallo P., Proto A., Capunzo M. (2012). ALTERNATIVE AL CS2 PER L'ESTRAZIONE DI BTEX DA SUBSTRATI A BASE DI CARBONE ATTIVO. In: ATTI del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. p. 635 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Ciatelli A., Iovieno P., Senatore R., Alfani A., Castiglione S. (2012). Ammendamento di un suolo agrario con compost derivato da FORSU: effetti sulle colture di Solanum tuberosum L. e sull'attività biologica del suolo.. In: Riunione annuale congiunta dei gruppi di lavoro Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento . p. 44, Padova-IT, 18-20 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Flavia De Nicola, Daniela Baldantoni, Ludovica Sessa, Anna Alfani (2012). Analisi chimica di suolo e di foglie di leccio. Entità della deposizione e della traslocazione di inquinanti organici ed inorganici. In: -. Riassunti del 107° Congresso della Società Botanica Italiana . Benevento, 18-22 Settembre 2012, p. 129, Dragoni (CE):Imago Editrice s.r.l. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

5. Contributo in
Atti di convegno
- C. De Fusco, A. Russo, A. Lattanzi (2012). Asymmetric Routes to Epoxides and Cyclopropanes Mediated by Bifunctional Organocatalysts. In: comitato organizzatore. Organocatalysis in RomeCA, COST-Action CM0905 . p. 10, Roma:UNIVERSITÀ DI ROMA Sapienza, Roma, 27-28 Settembre
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

6. Contributo in
Atti di convegno
- Musacchia F, Marabotti A, Facchiano A, Milanese L, Festa P (2012). Biclustering of gene expression data based on GRASP-like algorithms. In: Geraci F, Marangoni R, Pellegrini M, Renda ME. BITS 2011. Pisa, 20-22/6/2011, p. 100-101, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730695
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

7. Contributo in
Atti di convegno
- Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2012). Breaking the rule: Towards a regioirregular Mizoroki-Heck reaction of acrylate. In: International Conference on Organometallic Chemistry. p. 73, Lisboa, Portugal, September 2-7
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

8. Contributo in
Atti di convegno
- C. Talotta, R. Cioa, F. Farina, C. Gaeta, P. Neri (2012). Calixarene-based interlocked architectures: the superweak anion approach. In: COMITATO ORGANIZZATORE. SISOC-IX. vol. 9, p. 85, TENERIFE:COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE, TENERIFE, 10-14 FEBBRAIO 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

9. Contributo in
Atti di convegno
- Capunzo M., Motta O., Palmieri L., Santoro E., Boccia G., Cavallo P., De Caro F., Proto A. (2012). DETERMINAZIONE DELLO IONE PERCLORATO NELLE ACQUE MINERALI ITALIANE. In: G.M. Fara. 45° Congresso Nazionale SITI 2012 . ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 25, p. 330, Roma:Societ? Editrice Universo, ISSN: 1120-9135, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3-6 ottobre 2012
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

10. Contributo in
Atti di convegno
- Cicatelli A, Baldantoni D, Pecoraro F, Lingua G, Todeschini V, Castiglione S. (2012). Fitorisanamento di un suolo agrario altamente inquinato da metalli pesanti. . In: Riunione annuale congiunta dei gruppi di lavoro Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento . p. 32, Padova-IT, 18-20 Giugno 2012
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Cicatelli A, Fortunati T, De Feis I, Castiglione S. (2012). Genetic biodiversity and oil composition of ancient and more recent olive varieties and accessions of South Italy.. In: 107° Congresso Nazionale della SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA. p. 133, Benevento, 18-22 settembre 2012

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	S. Matrella, G. Vigliotta, A. Ciatelli, S. Castiglione.. (2012). High concentration of copper and zinc influences microbial biodiversity of Zea mays L.rhizosphere and selects multimetal resistant bacteria strainsS. Matrella, G. Vigliotta, A. Ciatelli, S. Castiglione... In: -. Environmental engineering and Management Journal. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. Vol. 11 no.3 Supplement, p. S49, ISSN: 1843-3707 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	Castiglione S, Ciatelli A, Lingua G, Todeschini V, Biondi S, Torrigiani P. (2012). Il pioppo nel fitorisanamento di terreni inquinati da metalli pesanti: sperimentazione in campo e ricerca di base.. In: 107° Congresso Nazionale della SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA. p. 15, Benevento-IT, 18-22 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	A. ALBUNIA, B. BISCEGLIA, F. CHIADINI, A. GRASSI, A. SCAGLIONE (2012). Microwave disinfestations of biological pests. Structural investigation on modern and ancient artworks . In: -. 34th Annual Conference of the Bioelectromagnetics Society, Brisbane, AU, 17-22 June, 2012.. p. 1-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	F. De Nicola, A. Alfani, D. Baldantoni, R. Bargagli, F. Monaci, L. Sessa, V. Spagnuolo, S. Terracciano, S. Giordano (2012). Monitoring of trace elements and PAHs: a combined approach using native bioaccumulators (holm oak leaves and mosses) to detect pollution gradients. In: -. Proceedings of Urban Environmental Pollution Conference Creating healthy, liveable cities. Amsterdam (The Netherlands), 17-20 June 2012, p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Massa, Antonia Di Mola (2012). NEW METHODS IN THE SYNTHESIS OF HIGHLY FUNCTIONALIZED ISOINDOLINONES AND ISOBENZOFURANONES. In: Prof. L. Harwood, Department of Chemistry, University of Reading (UK). XXV European Colloquium on Heterocyclic Chemistry. University of Reading (UK), 13-17 Agosto 2012, p. PP-6, Reading:Department of Chemistry, University of Reading (UK), ISBN: 9783950299267 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Rizzo, G. Guerra (2012). Nanoporous polymeric film with chiro-optical properties . In: -. EuroPolymer Conference 2012 EUPOC 2012-POROUS POLYMER-BASED SYSTEMS: FROM DESIGN TO APPLICATION. Gargnano (brescia), 3-7 june, p. 31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

18.	Contributo in Atti di convegno	A. Lattanzi, C. De Fusco, A. Russo (2012). Organocatalytic Stereoselective Routes to Three-Membered Rings. In: Comitato organizzatore. XXXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Organica. p. Q56, Pavia:Dipartimento di Ricerche Aziendali, Università di Pavia, Pavia, 10-14 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Lattanzi, C. De Fusco, A. Russo (2012). Organocatalytic noncovalent asymmetric routes to three-membered rings. In: 18th International Symposium on Homogeneous Catalysis. p. 26, Toulouse (Francia), 9-14 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Contributo in Atti di convegno	C. De Fusco, S. Meninno, A. Russo, A. Lattanzi (2012). Organocatalytic stereoselective routes to three-membered rings. In: Cost Action on Organocatalysis CM905 meeting in Athens . p. 14, Atene, 1-3/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Contributo in Atti di convegno	Mina Mazzeo, Ilaria DAuria, Marina Lamberti, Stefano Milione, Claudio Pellecchia. (2012). Phosphido Pincer Ligands: Original Coordination Environments for New Metal Catalysts for Ring Opening Polymerization of Cyclic Esters. In: Green Chemistry Gordon Research Conference. . Lucca, July 22-27 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in Atti di convegno	P. Rizzo, C.Daniel, A.Albunia, S.Senatore, G. Guerra (2012). Polimeri cristallini nanoporosi per il prolungamento della shelf-life di vegetali . In: -. AIM-Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole -Giornata Tecnologica . Milano, 9 maggio, vol. AIM-Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole -Giornata Tecnologica , p. I Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Colombo, Giuseppe Palumbo, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Roberto Senatore, Felicia Grosso, Anna Alfani (2012). Relationships between near infrared reflectance (NIR) and biological and chemical properties of forest soils in the Cilento and Vallo di Diano National Park (southern Italy). In: -. 4th International Congress of European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) EUROSOL 2012 - Proceedings. Bari (Italy), 2-6 Luglio 2012, p. 148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, C. Gaeta, R. Cio, P. Neri (2012). Stereoprogrammed interlocked structures based on calixarene threading. In: Comitato Organizzatore. XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica,. vol. 3, p. 45-46, PAVIA:Comitato Organizzatore, PAVIA, 10-14 SETTEMBRE Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
25.	Contributo in Atti di convegno	Nardone, Izzo, Della Sala, Tedesco, Erra, De Riccardis (2012). Synthesis, structure and properties of cyclopeptoids. In: Società Chimica Italiana - Divisione chimica organica. Seminars in Organic Chemistry. Gargnano, 18-22 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Contributo in Atti di convegno	FG. Fulcoli, L. Chen, S. Martucciello, E. Illingworth, A. Baldini (2012). Tbx1 functions and chromatin. In: FCVB 2012 scientific program. p. 1-143, london, uk, 30 aprile-01 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in Atti di convegno	FG. Fulcoli, L. Chen, S. Martucciello, E. Illingworth, A. Baldini (2012). Tbx1 interacts with the BAF chromatin remodeling complex. In: Abstract book final 2012. p. 1-204, chicago, usa, 2-4-may 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S, Bilio M, Martucciello S, Illingworth E (2012). Tbx1 is required in brain endothelial cells to establish vascular patterning. In: ICGBE. p. 1-124, trieste, 30 maggio -2 giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S, Bilio M, Martucciello S, Illingworth E (2012). Tbx1 is required in brain vascularization. In: Abstract Book Final 2012. p. 1-53, capri, 14-17 ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in Atti di convegno	Cicatelli A, Castiglione S. (2012). Transcriptome and epigenome profiles of genetically biodiverse potato cultivars grown on an agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization.. In: 107° Congresso Nazionale della SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA. p. 134, Benevento-IT, 18-22 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Contributo in Atti di convegno	F. De Nicola, A. Alfani, G. Maisto (2012). Trend of polycyclic aromatic hydrocarbon concentrations in leaves and soils of the urban area of Naples (Italy). In: -. Proceedings of Urban Environmental Pollution Conference Creating healthy, liveable cities. Amsterdam (The Netherlands), 17-20 June 2012, p. 14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
G. Ianniello, P. Rizzo, S. Longo, G. Guerra (2012). Uniplanar Orientations in poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide films. In: -. ISOPSC-2012 International School on Polymer Synthesis and Characterization. Fisciano Salerno, 2-7 settembre, p. 9		

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Contributo in Atti di convegno	Paola Rizzo (2012). X-ray diffraction in Polymer Science. In: -. ISOPSC-2012 International School on Polymer Synthesis and Characterization. Fisciano-Salerno, 2-7 settembre, p. 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in Atti di convegno	Talotta, C., Ciao R, F. Farina, C. Gaeta, P. Neri (2012). Calixarene-based interlocked architectures: the superweak anion approach. In: 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-IX), Tenerife (Spain), 10-14 February. . Tenerife (Spain), , 10-14 February Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
35.	Abstract in Atti di convegno	Facchiano A, Marabotti A (2012). A SEMI-AUTOMATIC PROCEDURE FOR THE COMPARISON OF CONFORMATIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF PROTEIN MUTANTS. In: -. Proceedings of 3D-SIG 2012. Long Beach, CA, USA, 13-14/7/2012, p. 90 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Abstract in Atti di convegno	Caputo I, Martucciello S, Secondo A, Paoletta G, Lepretti M, Barone MV, Auricchio S, Esposito C (2012). A-GLIADIN PEPTIDES INDUCE TISSUE TRANSGLUTAMINASE ACTIVATION THROUGH CA2+ MOBILIZATION IN CACO-2 CELLS. In: -. International Coeliac Disease Conference Better Life for Coeliacs 2012. Helsinki, Finland, settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Abstract in Atti di convegno	Caputo I, Barone MV, Lepretti M, Paoletta G, Martucciello S, Serritiello A, Troncone R, Auricchio S, Esposito C (2012). Autoantibodies to tissue transglutaminase can induce ER (endoplasmic reticulum) stress response in Caco-2 cells. In: -. 45th Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN). Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco (2012). Calix[4]hydroquinone units as building blocks for nanoporous and functional materials. In: XLI Congresso dell'Associazione Italiana di Cristallografia. p. 57, Verona, 11-14 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, L. Erra, G. Cerasuolo, C. De Cola, B. Nardone, I. Izzo, F. De Riccardis (2012). Cyclopeptoid as a molecular water mill. In: 13th Naples Workshop on Bioactive Peptides Conformation and Activity in Peptides: Relationships and Interactions". p. 99, Napoli, 7-10 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
40.	Abstract in Atti di convegno	L. Erra, C. Tedesco, G. Cerasuolo, C. De Cola, B. Nardone, I. Izzo, G. Vaughan, F. De Riccardis (2012). Exploring the solid state conformation and assembly of cyclic peptoids derivatives . In: 27th European Crystallographic Meeting. p. 134, Bergen (Norvegia), 6-11 agosto 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, L. Erra, M. Brunelli, A. N. Fitch (2012). Host-guest interactions in porous molecular solids by high resolution XRPD. In: 13th European Powder Diffraction Conference. p. 34-35, Grenoble, 28-31 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Abstract in Atti di convegno	Gang Li, Marina Lamberti, Alceo Macchioni, Cristiano Zuccaccia, Claudio Pellecchia (2012). New group 4 metal anilidopyridylpyrrolide complexes as olefin polymerization catalysts: a further level of complexity for the elusive species of pyridylamido catalysts. In: MACRO 2012. p. 72, IUPAC, Blacksburg, Virginia, USA, 24-29 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Abstract in Atti di convegno	Anna vangone, Daniele Sblattero, Ivana Caputo, Luigi Cavallo, Romina Oliva (2012). PREDICTION AND ANALYSIS OF IDIOTYPE-ANTI-IDIOTYPE ANTIBODY COMPLEXES ASSOCIATED TO CELIAC DISEASE. In: 3DSIG: STRUCTURAL BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOPHYSICS. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Abstract in Atti di convegno	Marabotti A, Facchiano A, Milanese L, Tang M, Lai K (2012). STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF MUTANTS OF GALT ENZYME. In: -. Proceedings of 3D-SIG 2012. Long Beach, CA, USA, 13-14/7/2012, p. 84 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Abstract in Atti di convegno	A. Botta, C. Saturnino, E. Sirignano, M.S. Sinicropi, V. Nicolin, A. Popolo, H. Suzuki, P. Longo (2012). Synthesis and biological activity of carbazole derivatives as STAT3 inhibitors. In: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica-Atti del Convegno. p. 70, Riccione- ITALIA, 15-17 Aprile 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Abstract in Atti di convegno	Chiappori F, Merelli I, Milanese L, Marabotti A (2012). THE ANALYSIS OF INTERACTIONS BETWEEN GALK ENZYME AND KNOWN INHIBITORS SUGGESTS GUIDELINES TO DEVELOP NEW DRUGS FOR GALACTOSEMIC PATIENTS. In: -. Proceedings of 3D-SIG 2012. Long Beach, CA, USA, 13-14/7/2012, p. 82 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Gay F, Laforgia V, Capaldo A, Esposito C, Caputo I (2012). The Pituitary-adrenal gland Activity of Triturus carnifex (Amphibia, Urodela) exposed to Environmental Cadmium Concentrations. In: Proceedings in Advanced Research in Scientific Areas The 1st Virtual International		

47.	Abstract in Atti di convegno	Conference. p. 1459-1461 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, M.A. Budroni, J. Carballido-Landeira and N. Marchettini. (2012). Segmented waves in a reaction-diffusion-convection system . In: Collected Abstracts of the Gordon Conference 2012 on Oscillations & Dynamic Instabilities In Chemical Systems. p. 108, Waterville (ME, USA) , 15 20 July, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Abstract in Atti di convegno	R. Cucciniello, A. Proto, F. Rossi, O. Motta (2012). Sviluppo di substrati inorganici a base di ossidi metallici per la determinazione simultanea di NO e NO2 con campionatori passivi. In: Collected Abstracts of XIII National Conference of Environmental Chemistry and Cultural Heritage. p. 197, Taranto , 10 14 September, 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Poster	Margherita De Rosa, Annunziata Soriente, Francesca Carbone, E. Notomista, M. Varcamonti, Carmela saturnino (2012). Design and synthesis of new linezolid analogues. In: Challenges in Bioorganic & Organic Medicinal ChemistryChallenges in Bioorganic & Organic Medicinal Chemistry: 13th Tetrahedron Symposium Poster Programme. p. P3.41, Amsterdam, 26/06/2012-29/06/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Poster	R. Zanasi, G. Longhi, S. Abbate, S. Superchi, L. Pisani, A. Summa, G. Monaco (2012). Dinaphthoazepines a Vibrational Circular Dichroism Study . In: Book of Abstracts. p. 45, Scuola Normale Superiore, Pisa, Italy , September 23-27, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Poster	G. Monaco, R. Zanasi (2012). How to increase the role of the perimeter in polycyclic aromatic hydrocarbons?. In: Book of Abstracts. p. 116, Ascona, Svizzera, 8-13 luglio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Poster	S. Superchi, R. Ruzziconi, R. Zanasi, G. Bellachioma, G. Ciancaleoni, G. Monaco (2012). Stereochemistry of Quinolinophanoxazoline(eta-6-p-Cimene) Ru(II) Complexes by ECD Studies. In: Book of Abstracts. p. C366-C367, Valencia, 9-13 september 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Michela Caprio, Antonio Proto, Carmine Capacchione, Marco nanni Nahmias, Oriana Motta (2012). HIGH-PERFORMANCE TYRE. WO2012069335 (A1), Pirelli Tyre SpA Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Brevetto	Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Marialuigia Raimondo, Annaluisa Mariconda, Carlo Naddeo, Andrea Sorrentino, Vittoria Vittoria, Generoso Iannuzzo, Salvatore Russo, Erika Calvi. (2012). Process for preparing a self-healing composite material.. Patent N° US 8,273,806 B2, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Brevetto	ALFONSO GRASSI, ANTONIO BUONERBA (2012). SINTESI DI POLIALCHILSOLFONATI DA DESTINARE ALLA PRODUZIONE DI IONOMERI E POLIELETTROLITI MEDIANTE SOLFONAZIONE SELETTIVA DI POLIDIENI E COPOLIMERI DEI DIENI CONIUGATI. SA2012A000007, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Yuetao Zhang, Garret M. Miyake, Mallory G. John., Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X Chen . (2012). Lewis pair polymerization by classical and frustrated Lewis pairs: acid, base and monomer scope and polymerization mechanism . DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 9119-9134 , ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30427a Scopus: 2-s2.0-84863893868 Web of Science: WOS:000306230800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	Addis Londaitsbehere, Tomás Cuenca, Marta E.G. Mosquera, Jesús Cano, Stefano Milione, Alfonso Grassi. (2012). 1,3-Double Siloxo-Bridged Zirconium Metallocene for Propene and 1-Hexene Regioselective Oligomerization. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 2108-2111, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2011535 Scopus: s2.0-84858121178 Web of Science: WOS:000301331200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Gottfried J. Palm, Stefano Milione, Olaf Kühl, Winfried Hinrichs, Claudio Pellecchia (2012). A FRET enzyme-based probe for monitoring hydrogen sulfide. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 11220-11222, ISSN: 1520-510X, doi: 10.1021/ic301363d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Roberto Centore, Mojca Jazbinsek, Angela Tuzi, Antonio Roviello, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2012). A series of compounds forming polar crystals and showing single-crystal-to-single-crystal transitions between polar phases. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 2645-2653, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce06352b

4.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860296457 Web of Science: WOS:000301735400006 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Articolo in rivista	L. Erra, C. Tedesco, V. R. Cipolletti, L. Annunziata, C. Gaeta, M. Brunelli, A. N. Fitch, C. Knoefel, P. L. Llewellyn, J. L. Atwood, P. Neri (2012). Acetylene and argon adsorption in a supramolecular organic zeolite. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 311-317, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22569c Scopus: 2-s2.0-8295516435 Web of Science: WOS:000297593800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Thomas Rünzi, Ulrich Tritschler, Philipp Roesle, Inigo Göttker-Schnetmann, Heiko M. Möller, Lucia Caporaso, Albert Poater, Luigi Cavallo, Stefan Mecking. (2012). Activation and Deactivation of Neutral Palladium(II) Phosphinesulfonato Polymerization Catalysts. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8388-8406, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300969d Scopus: 2-s2.0-84870911631 Web of Science: WOS:000312035500043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
7.	Articolo in rivista	Antonia Di Mola, Gianluca Croce, Vijaykumar More, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonio Massa (2012). Active methylene compounds in a very effective approach to 3-substitutedisobenzofuranones through tandem aldol/lactonization reactions. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 6146-6151, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.05.079 Scopus: 2-s2.0-84862658857 Web of Science: WOS:000306195800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Francesco Farina, Filipa A. Teixeira, Paula M. Marcos, Jose´ R. Ascenso, and Placido Neri (2012). Alkylammonium Cation Complexation into the Narrow Cavity of Dihomooxalix[4]arene Macrocyclic. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10285-10293, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3019945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Alexandra R. Albulia, Paola Rizzo, *, Maria Coppola, Martina De Pascale, Gaetano Guerra (2012). Azobenzene isomerization in polymer co-crystalline phases. POLYMER, vol. 53, p. 2727-2735, ISSN: 0032-3861 Scopus: 2-s2.0-84861723277 Web of Science: WOS:000305380800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Vangone A, Oliva Romina, Cavallo Luigi (2012). CONS-COCOMAPS: a novel tool to measure and visualize the conservation of inter-residue contacts in multiple docking solutions. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S19

10.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303936400020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
11.	Articolo in rivista	Marina Lamberti, George C. Fortman, Albert Poater, Julie Broggi, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2012). Co-ordinatively unsaturated ruthenium complexes as efficient alkyne-azide cycloaddition catalysts: Scope and mechanistic evidence. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 756-767, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2012425 Scopus: 2-s2.0-84856911606 Web of Science: WOS:000299351500029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Philipp Wucher, Philipp Roesle, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Lucia Caporaso, Inigo Göttker-Schnetmann, Stefan Mecking (2012). Controlled acrylate insertion regioselectivity in diazaphospholidine- sulfonato palladium(II) complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8505, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300755j Scopus: 2-s2.0-84871586853 Web of Science: WOS:000315326400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Tang M, Facchiano A, Rachamadugu R, Calderon F, Mao R, Milanese L, Marabotti A, Lai K (2012). Correlation assessment among clinical phenotypes, expression analysis and molecular modeling of 14 novel variations in the human galactose-1-phosphate uridylyltransferase gene.. HUMAN MUTATION, vol. 33, p. 1107-1115, ISSN: 1059-7794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Susruta Samanta, Samira Hezaveh, Giuseppe Milano, Danilo Roccato (2012). Diffusion of 1,2-Dimethoxyethane and 1,2-Dimethoxypropane through Phosphatidylcholine Bilayers: A Molecular Dynamics Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 5141-5151, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp211564x Web of Science: WOS:000303426400005 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Simone Manzini, César A. Urbina-Blanco, Albert Poater, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2012). From Olefin Metathesis Catalyst to Alcohol Racemization Catalyst in One Step. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 1042-1045, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201106915 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	K. Stölting, R. Nipper, D. Lindtke, C. Caseys, S. Waeber, S. Castiglione, C. Lexer (2012). Genomic scan for single nucleotide polymorphisms reveals patterns of divergence and gene flow between ecologically divergent species. MOLECULAR ECOLOGY, p. 1-14, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	A. Lattanzi, C. De Fusco, A. Russo, A. Poater, L. Cavallo (2012). Hexafluorobenzene: a powerful solvent for a noncovalent stereoselective organocatalytic Michael addition reaction. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 1650-1652, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc17488j Scopus: 2-s2.0-84856626214 Web of Science: WOS:000299053400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Ying Zhao, Antonio De Nicola, Toshihiro Kawakatsu, Giuseppe Milano (2012). Hybrid Particle-Field Molecular Dynamics Simulations: Parallelization and Benchmarks. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 33, p. 868-880, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.22883 Web of Science: WOS:000300688900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
19.	Articolo in rivista	L. Erra, c. Tedesco, I. Immediata, L. Gregoli, C. Gaeta, M. Merlini, C. Meneghini, M. Brunelli, A. N. Fitch, P. Neri (2012). Inclusion Properties of Volatile Organic Compounds in a Calixarene-Based Organic Zeolite. LANGMUIR, vol. 28, p. 8511-8517, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3009656 Scopus: 2-s2.0-84861872910 Web of Science: WOS:000304783300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Alexandra R. Albulnia, Vincenzo Venditto, Gaetano Guerra (2012). Infrared linear dichroism as a tool to evaluate volatile guest partition between amorphous and nanoporous-crystalline polymer phases. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1474-1479, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	Lucia Caporaso, Marianna Loria, Mina Mazzeo, Kenji Michiue, Takashi Nakano, Terunori Fujita, Luigi Cavallo (2012). Mechanism of Isotactic Styrene Polymerization with a C6F5-Substituted Bis(phenoxyimine) Titanium System. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 8588-8597, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301631b Scopus: 2-s2.0-84869069712 Web of Science: WOS:000311245200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in	Philipp Roesle, Christoph J. Duerr, Heiko M. Moeller, Luigi Cavallo, Lucia Caporaso, Stefan Mecking (2012). Mechanistic features of isomerizing alkoxycarbonylation of methyl oleate. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 17696-17703, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja307411p Scopus: 2-s2.0-84867803656

22.	rivista	Web of Science: WOS:000310103800067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	Giovanni Vigliotta, Massimo Mella, Damiano Rega, Lorella Izzo (2012). Modulating Antimicrobial Activity by Synthesis: Dendritic Copolymers Based on Nonquaternized 2-(Dimethylamino)ethyl Methacrylate by Cu-Mediated ATRP. BIOMACROMOLECULES, vol. 13 , p. 833-841, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm2017349 Scopus: 2-s2.0-84878874645 Web of Science: WOS:000301318100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2012). Molecular dynamics simulation study of solvent effects on conformation and dynamics of polyethylene oxide and polypropylene oxide chains in water and in common organic solvents. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 124901-124913, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3694736 Web of Science: WOS:000302216200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Boutron A, Marabotti A, Facchiano A, Cheillan D, Zater M, Oliveira C, Costa C, Labrune P, Brivet M, French Galactosemia Working Group (2012). Mutation spectrum in the French cohort of galactosemic patients and structural simulation of 27 novel missense variations.. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, vol. 107, p. 438-447, ISSN: 1096-7192, doi: 10.1016/j.ymgme.2012.07.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Stefano Milione, Giuseppe Milano, Luigi Cavallo (2012). Pentacoordinated Organoaluminum Complexes: A Computational Insight. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8498-8504, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300689g Scopus: 2-s2.0-84871583240 Web of Science: WOS:000315326400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	D. Lindtke, C. A. Buerkle, T. Barbará, B. Heinze, S. Castiglione, D. Barthä, C. Lexer (2012). Recombinant hybrids retain heterozygosity at many loci: new insights into the genomics of reproductive isolation in Populus. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 21, p. 5042-5058, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2012.05744.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Martucciello S, Lavric M, Toth B, Korponay-Szabo I, Nadalutti C, Myrsky E, Rauhavirta T, Esposito C, Sulic AM, Sblattero D, Marzari R, Mäki M, Kaukinen K, Lindfors K, Caja S. J Mol Med (Berl). 2012 Feb 18. (2012). RhoB is associated with the anti-angiogenic effects of celiac patient transglutaminase 2-targeted autoantibodies. . JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, ISSN: 0946-2716 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Daniela Alfano, Pia Ragno, M. Patrizia Stoppelli, Anne J. Ridley (2012). RhoB regulates uPAR signalling. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 125(Pt 10), p. 2369-2380, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.091579 Scopus: 2-s2.0-84864819464 Web of Science: WOS:000306107000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	F. Rossi, M.A. Budroni, N. Marchettini, J. Carballido-Landeira (2012). Segmented waves in a reaction-diffusion-convection system. CHAOS, vol. 22, p. 037109-03710911, ISSN: 1054-1500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	S Kimoto, K Muraki, M Toritsuka, S Mugikura, K Kajiwara, T Kishimoto, E Illingworth, K Tanigaki (2012). Selective overexpression of Comt in prefrontal cortex rescues schizophrenia-like phenotypes in a mouse model of 22q11 deletion syndrome. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY, p. 1-16, ISSN: 2158-3188, doi: 10.1038/tp.2012.70 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	Mario Scrima, Manuela Grimaldi, Sara Di Marino, Chiara Testa, Paolo Rovero, Anna Maria Papini, Michael Chorev, Anna Maria D'Ursi (2012). Solvent independent conformational propensities of [1,2,3]triazolyl-bridged PTHrP-derived cyclo-nonapeptide analogues. BIOPOLYMERS, vol. 98, p. 535-545, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.22139 Scopus: 2-s2.0-84876350077 Web of Science: WOS:000311340100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Paola Rizzo, Alexandra R. Alburnia, Gaetano Guerra (2012). Syndiotactic Polystyrene Films with Different Uniplanar Orientations: Additional Information on Crystal Phase Transitions. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 213, p. 41-45, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201200275 Web of Science: WOS:000312993100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	Linglin Wu, Laura Falivene, Emma Drinkel, Sharday Grant, Anthony Linden, Luigi Cavallo, Reto Dorta (2012). Synthesis of 3-Fluoro-3-aryl Oxindoles: Direct Enantioselective a Arylation of Amides. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 2870-2873, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201200206 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
35.	Articolo in rivista	Vijaykumar More, Renate Rohlmann, Olga García Mancheño, Carmen Petronzi, Laura Palombi, Antonio De Rosa, Antonia Di Mola, Antonio Massa (2012). The first organocatalytic asymmetric synthesis of 3-substituted isoindolinones. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 3592-3595, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra20231j Scopus: 2-s2.0-84863088848 Web of Science: WOS:000302810800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	L. Chen, G. Fulcoli, R. Ferrentino, S. Martucciello, E. A. Illingworth, A. Baldini (2012). Transcriptional Control in Cardiac Progenitors: Tbx1 interacts with the BAF chromatin remodeling complex and regulates Wnt5a. PLOS GENETICS, p. 1-17, ISSN: 1553-7390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
37.	Articolo in rivista	Marchal S, Marabotti A, Staiano M, Varriale A, Domaschke T, Lange R, DAuria S. (2012). Under pressure that splits a family in two. The case of lipocalin family.. PLOS ONE, vol. 7, p. e50489, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Antonio De Nicola, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2012). Understanding the Interaction of Block Copolymers with DMPC Lipid Bilayer using Coarse-Grained Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 14333-14345, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp306565e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
39.	Articolo in rivista	Antonio Nicola, Ying Zhao, Toshihiro Kawakatsu, Danilo Roccatano, Giuseppe Milano (2012). Validation of a hybrid MD-SCF coarse-grained model for DPPC in non-lamellar phases. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1-16, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1167-1 Web of Science: WOS:000302295600056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
40.	Abstract in rivista	Marabotti A, Facchiano A, Milanese L, Tang M, Lai K. (2012). Application of computational methods for structural and functional characterization of mutants of GALT enzyme. EMBNET NEWS, vol. 18 Suppl.A, p. 116-117, ISSN: 1023-4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in volume	Angela Cicatelli, Renato Lupi, Francesco Sala, Han Yfan, Stefano Castiglione (2012). Genetic biodiversity and phylogenetic studies in poplar by means of the Metallothionein multigene family. In: -. The molecular basis of plant genetic biodiversity. p. 113-134, Mahmut Caliskan, ISBN: 9789535101574

1.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giusy Lofrano, Alessia Vitagliano, Maurizio Carotenuto, Anastasia Nikolaou, Giovanni De Feo (2012). PAHS in water environment: A survey of occurrence and removal in wastewater treatment plants. In: (a cura di): Cesaro J. Valdez and Enrique M. Maradona, Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact. p. 197-220, HAUPPAUGE NY:NOVA SCIENCE PUBLISHERS , ISBN: 9781622575916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Strianese M, Palm J G, Milione S, Hinrichs W., Pellecchia C. (2012). A FRET Enzyme-Based Probe for Monitoring Hydrogen Sulfide. In: Proceedings Book. Prague, Czech Republic, 26-30 august 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2012). Breaking the rule: Towards a regioirregular Mizoroki-Heck reaction of acrylate. In: International Conference on Organometallic Chemistry. p. 73, Lisboa, Portugal, September 2-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S, Bilio M, Martucciello S, Illingworth E (2012). Tbx1 is required in brain endothelial cells to establish vascular patterning. In: ICGB. p. 1-124, trieste, 30 maggio -2 giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, L. Erra, M. Brunelli, A. N. Fitch (2012). Host-guest interactions in porous molecular solids by high resolution XRPD. In: 13th European Powder Diffraction Conference. p. 34-35, Grenoble, 28-31 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Abstract in Atti di convegno	Marabotti A, Facchiano A, Milanesi L, Tang M, Lai K (2012). STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF MUTANTS OF GALT ENZYME. In: -. Proceedings of 3D-SIG 2012. Long Beach, CA, USA, 13-14/7/2012, p. 84 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, M.A. Budroni, J. Carballido-Landeira and N. Marchettini. (2012). Segmented waves in a reaction-diffusion-convection system . In: Collected Abstracts of the Gordon Conference 2012 on Oscillations & Dynamic Instabilities In Chemical Systems. p. 108, Waterville (ME, USA) , 15 20 July, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	VANGONE	Anna	University of Oxford	Regno Unito	214

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	Pubblicazione Premiata
1.	GAETA	Carmine	Premio al Prodotto	American Chemical Society-SlideShow	Originalità ed impatto del lavoro	2012	American Chemical Society	USA	http://pubs.acs.org/	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Francesco Farina, Filipa A. Teixeira, Paula M. Marcos, Jose´ R. Ascenso, and Placido Neri (2012). Alkylammonium Cation Complexation into the Narrow Cavity of Dihomooxacalix[4]arene Macrocycle. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10285-10293, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3019945



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.	CAVALLO	Luigi	Socio American Chemical Society	2012	American Chemical Society	USA	www.acs.org
2.	LATTANZI	Alessandra	Italian Member Representative of European COST Action CM0905 ORCA (Organocatalysis)	2010	European Cooperation in Science and Technology	ITA	https://www.jyu.fi/kemia/en/research/cm0905



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)

No record found

▶

QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	CAVALLO	Luigi	Ricercatore all'estero	King Abdullah University of Science and Technology	SAU	03/09/2011	02/09/2014	36 mesi
2.	IZZO	Irene	Attività didattica	Université Louis Pasteur - Strasbourg 1	FRA	03/12/2012	09/12/2012	7 giorni

▶

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found