



Anno 2013

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	G. Roviello, A. Tuzi, C. Capacchione, S. Milione, C. Ferone (2013). 2-[2,2-Bis(4,4-dimethyl-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-yl-λ(N)propyl]pyridinedichloridoiron(II). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 69, p. m433-m434, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536813018047 Scopus: s2.0-84881459508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	De Nicola A, Kawakatsu T, Milano G (2013). A Hybrid Particle-Field Coarse-Grained Molecular Model for Pluronics Water Mixtures. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1940-1950, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
3.	Articolo in rivista	Milano G, Kawakatsu T, De Nicola A (2013). A hybrid particle-field molecular dynamics approach: a route toward efficient coarse-grained models for biomembranes. PHYSICAL BIOLOGY, vol. 10, p. 45007-45017, ISSN: 1478-3967, doi: 10.1088/1478-3975/10/4/045007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
4.	Articolo in rivista	Flavia De Nicola, Fabio Murena, Maria Antonietta Costagliola, Anna Alfani, Daniela Baldantoni, Maria Vittoria Prati, Ludovica Sessa, Valeria Spagnuolo, Simonetta Giordano (2013). A multi-approach monitoring of particulate matter, metals and PAHs in an urban street canyon. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 4969-4979, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1456-1 Scopus: 2-s2.0-84879689957 Web of Science: WOS:000321126700058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Articolo in rivista	M. Hayatifar, G. Pampaloni, L. Bernazzani, C. Capacchione, Y. Kissin, A. R. Galletti (2013). A new post-metallocene catalyst for alkene polymerization: Copolymerization of ethylene and 1-hexene with titanium complexes bearing N,N-dialkylcarbamato ligands. POLYMER INTERNATIONAL, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4558 Scopus: s2.0-84879541368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Menegatti M., De Cristofaro R., Vangone A, Palla R., Milano G., Cavallo L., Oliva R., Peyvandi F. (2013). A recurrent Gly43Asp substitution of coagulation Factor X rigidifies its catalytic pocket and impairs catalytic activity and intracellular trafficking. JOURNAL OF THROMBOSIS

6.	Articolo in rivista	AND HAEMOSTASIS, vol. 11, p. 307-308, ISSN: 1538-7933 Web of Science: WOS:000331833602023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
7.	Articolo in rivista	Byshkin MS, Correa A, Buonocore, Di Matteo A, Milano G (2013). A united event grand canonical Monte Carlo study of partially doped polyaniline. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 244906-244916, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4848697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
8.	Articolo in rivista	Antonio Massa, Paola Rizzo, Guglielmo Monaco, Riccardo Zanasi (2013). Absolute configuration assignment made easier by the VCD of coupled oscillating carbonyls: the case of (-)-propanedioic acids, 2-(2,3)-dihydro-3-oxo-1H-isoindol-1-yl)-1,3-dimethyl ester. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 6242-6246, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.09.020 Scopus: 2-s2.0-84884572571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	G. Monaco, M. Memoli, R. Zanasi (2013). Additivity of current density patterns in altan -molecules. JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol. 26, p. 109-114, ISSN: 0894-3230, doi: 10.1002/poc.2958 Scopus: 2-s2.0-84872958774 Web of Science: WOS:000314071700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	Roberta Ciao, Carmen Talotta, Carmine Gaeta, Luigi Margarucci, Agostino Casapullo, Placido Neri (2013). An Oriented Handcuff Rotaxane. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 5694-5697, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol4026974 Scopus: 2-s2.0-84887869081 Web of Science: WOS:000327175500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	G. Monaco, R. Zanasi (2013). Anionic derivatives of altan-corannulene. JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol. 26, p. 730-736, ISSN: 0894-3230, doi: 10.1002/poc.3117 Scopus: 2-s2.0-84882449374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Stefania Pragliola, Teresa Acierno, Pasquale Longo (2013). Aqueous Emulsion Homo- and Co-polymerization of 1,3-Dienes and Styrene using Cp2TiCl2 as catalyst. POLYMER JOURNAL, vol. 45, p. 904-908, ISSN: 0032-3896, doi: 10.1038/pj.2013.7 Scopus: 2-s2.0-84883670710 Web of Science: WOS:000324175300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Stefania Pragliola, Rosanna De Vita, Pasquale Longo (2013). Aqueous emulsion polymerization of styrene and substituted styrenes using titanocene compounds . POLYMER, vol. 54, p. 1583-1587, ISSN: 0032-3861, doi: DOI:10.1016/j.polymer.2013.01.017

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883670710 Web of Science: WOS:000316040100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	S. Meninno, A. Lattanzi (2013). Asymmetric organocatalysis mediated by α,α-L-diaryl prolinols: recent advances. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 3821-3832, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc36928e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Sara Meninno, Gianluca Croce, Alessandra Lattanzi (2013). Asymmetric synthesis of trisubstituted tetrahydrothiophenes bearing a quaternary stereocenter via double Michael reaction involving dynamic kinetic resolution. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 3436-3439, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol4014975 Scopus: 2-s2.0-84880026072 Web of Science: WOS:000321605800062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	Strianese M, Zauner G., Tabares L. C., Tepper A.W.J.W., De Martino F., Aartsma T. Canters G.W. (2013). Bi-Enzyme Sensor for Phenolic Compounds with Fluorescent Read-Out. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14977-14982, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Articolo in rivista	Antonio Buonerba, Maria Fienga, Stefano Milione, Cinzia Cuomo, Alfonso Grassi, Antonio Proto, Carmine Capacchione (2013). Binary Copolymerization of p-Methylstyrene with Butadiene and Isoprene Catalyzed by Titanium Compounds Showing Different Stereoselectivity. MACROMOLECULES, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma401621v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Silvia Mirra, Luigi Margarucci, Agostino Casapullo, and Placido Neri (2013). Catenation of Calixarene Annulus. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 116-119, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol303142c Scopus: 2-s2.0-84874090434 Web of Science: WOS:000313156400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Kalliokoski S, Sulic AM, Korponay-Szabó IR, Szondy Z, Frias R, Perez MA, Martucciello S, Roivainen A, Pelliniemi LJ, Esposito C, Griffin M, Sblattero D, Mäki M, Kaukinen K, Lindfors K, Caja S (2013). Celiac Disease-Specific TG2-Targeted Autoantibodies Inhibit Angiogenesis Ex Vivo and In Vivo in Mice by Interfering with Endothelial Cell Dynamics. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10
		Isabel Gomez-Monterrey, Marina Sala, Maria Rosaria Rusciano, Sara Monaco, Angela Serena Maione, Guido Iaccarino, Paolo Tortorella, Anna Maria D'Ursi, Mario Scrima, Alfonso Carotenuto, Giuseppe De Rosa, Alessia Bertamino, Ermelinda Vernieri, Paolo Grieco, Ettore Novellino, Maddalena Illario, Pietro Campiglia (2013). Characterization of a selective CaMKII peptide inhibitor. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 425-434, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.053 Scopus: 2-s2.0-84873433183

20.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318577500044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	F. Dong, J. Li, B. Chankvetadze, Y. Cheng, J. Xu, X. Liu, Y. Li, X. Chen, C. Bertucci, D. Tedesco, R. Zanasi, Y. Zheng (2013). Chiral Triazole Fungicide Difenconazole: Absolute Stereochemistry, Stereoselective Bioactivity, Aquatic Toxicity, and Environmental Behavior in Vegetables and Soil. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 3386-3394, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304982m Scopus: 2-s2.0-84875791182 Web of Science: WOS:000317173100048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Flaminia Gay, Vincenza Laforgia, Ivana Caputo, Carla Esposito, Marilena Lepretti, Anna Capaldo (2013). Chronic Exposure to Cadmium Disrupts the Adrenal Gland Activity of the Newt Triturus carnifex (Amphibia, Urodela). BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, p. 1-6, ISSN: 2314-6141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	B. Neuwald, L. Caporaso, L. Cavallo, S. Mecking. (2013). Concepts for stereoselective acrylate insertion. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1026-1036, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3101787 Scopus: 2-s2.0-84872793835 Web of Science: WOS:000314141200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	Alexandra Albulnia, Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2013). Control of Guest Transport in Polymer Films by Structure and Orientation of Nanoporous-Crystalline Phases. POLYMER, vol. 210, p. 2148-2152, ISSN: 0032-3861 Scopus: 2-s2.0-84874386635 Web of Science: WOS:000316040100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Antonio Varriale, Anna Marabotti, Giampiero Mei, Maria Staiano, Sabato DAuria (2013). Correlation Spectroscopy and Molecular Dynamics Simulations to Study the Structural Features of Proteins. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Carmen Petronzi, Michele Festa, Antonella Peduto, Maria Castellano, Jessica Marinello, Antonio Massa, Anna Capasso, Giovanni Capranico, Annalisa La Gatta, Mario De Rosa, Michele Caraglia and Rosanna Filosa (2013). Cyclohexa-2,5-diene-1,4-dione-Based Antiproliferative Agents: Design, synthesis, and Cytotoxic Evaluation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 32, p. 24-32, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/1756-9966-32-24 Scopus: 2-s2.0-84876810152 Web of Science: WOS:000322968500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

27.	Articolo in rivista	Giorgio Della Sala, Brunello Nardone, Francesco De Riccardis, Irene Izzo (2013). Cyclopeptoids: a novel class of phase-transfer catalysts. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 726-731, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26764k Scopus: 2-s2.0-84872072448 Web of Science: WOS:000312946200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Toritsuka M, Kimoto S, Muraki K, Landek-Salgado M, Yoshida A, Yamamoto N, Horiuchi Y, Hiyama H, Tajinda K, Keni N, Illingworth E, Iwamoto T, Kishimoto T, Sawa A, Tanigaki K (2013). Deficits in microRNA-mediated Cxcr4/Cxcl12 signaling in neurodevelopmental deficits in a 22q11-deletion syndrome mouse model. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 17552-17557, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1312661110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Virginia Brancato, Antonella Peduto, Stephen Wharton, Stephen Martin, Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Antonio Massa, Brunella Perfetto, Giovanna Donnarumma, Chiara Schiraldi, Maria Antonietta Tufano, Mario de Rosa, Rosanna Filosa, Alan Hay (2013). Design of inhibitors of influenza virus membrane fusion: Synthesis, structure-activity relationship and in vitro antiviral activity of a novel indole series. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 99, p. 125-135, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2013.05.005 Scopus: 2-s2.0-84880637794 Web of Science: WOS:000323085300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Tonino Caruso, Laura Palombi, Andrea Peluso (2013). Detection of an ylide intermediate in the electrochemically-induced Stevens rearrangement of an ammonium salt by in situ UVvis spectroelectrochemistry. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 92, p. 446-451, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.01.079 Scopus: 2-s2.0-84873418233 Web of Science: WOS:000316520100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/06
31.	Articolo in rivista	Patrizia Iannece, Oriana Motta, Rossella Tedesco, Maurizio Carotenuto, Antonio Proto (2013). Determination of perchlorate in bottled water from Italy. WATER, vol. 5, p. 767-779, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w5020767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
32.	Articolo in rivista	A. Russo, T. Fuoco, A. Lattanzi (2013). Diastereoselective Synthesis of (R)- Phenanthrenyl-9yl-[(S)-pyrrolidin-2yl]] Methanol. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 784-790, ISSN: 1532-2432, doi: 10.1080/00397911.2011.609303 Scopus: 2-s2.0-84871848396 Web of Science: WOS:000312599700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
33.	Articolo in rivista	M. Jablonski, G. Monaco (2013). Different Zeroes of Interaction Energies As the Cause of Opposite Results on the Stabilizing Nature of CH...O Intramolecular Interactions. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 1661-1675, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci400085t Scopus: 2-s2.0-84880569555 Web of Science: WOS:000322345400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
34.	Articolo in rivista	Rosanna Filosa, Antonella Peduto, Polamarasetty Aparoy, Anja M. Schaible, Susann Luderer, Verena Krauth, Carmen Petronzi, Antonio Massa, Mario de Rosa, Pallu Reddanna, Oliver Werz (2013). Discovery and biological evaluation of novel 1,4-γ-benzoquinone and related resorcinol derivatives that inhibit 5-γ-lipoxigenase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 67, p. 269-279, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.06.039 Scopus: 2-s2.0-84882491647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Rea VE, Lavecchia A, Di Giovanni C, Rossi FW, Gorrasi A, Pesapane A, de Paulis A, Ragno P, Montuori N. (2013). Discovery of new small molecules targeting the vitronectin binding site of the urokinase receptor that block cancer cell invasion. . MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 12, p. 1402-1416, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163 Scopus: 2-s2.0-84882287352 Web of Science: WOS:000322908400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Rizzo P, Ianniello G, Alburnia A, Acocella M, Guerra G (2013). Disordered Nanoporous Crystalline Modifications of Syndiotactic Polystyrene. JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, ISSN: 0095-9782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
37.	Articolo in rivista	Lorella Izzo, giuliana Gorrasi (2013). Effect of molecular architecture on physical properties of tree-shaped and star-shaped poly(methyl methacrylate)-based copolymers. JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE. PHYSICS, p. 174-179, ISSN: 0022-2348, doi: 10.1080/00222348.2013.845058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	Emilia Rota, Tancredi Caruso, Fabrizio Monaci, Daniela Baldantoni, Flavia De Nicola, Paola Iovieno, Roberto Bargagli (2013). Effects of soil pollutants, biogeochemistry and microbiology on the distribution and composition of enchytraeid communities in urban and suburban holm oak stands. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 179, p. 268-276, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.04.026 Scopus: 2-s2.0-84877953639 Web of Science: WOS:000320745800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	Marialuigia Raimondo, Liberata Guadagno, Carlo Naddeo, Pasquale Longo, Annaluisa Mariconda (2013). Efficient self-healing resins. PLASTICS ENGINEERING, p. 1-3, ISSN: 0091-9578, doi: 10.2417/spepro.004911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Roberto Centore, Sandra Fusco, Andrea Peluso (2013). Electro-optical properties from CC2 Calculations: A comparison between theoretical and experimental results. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 580, p. 126-129, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.07.004 Scopus: 2-s2.0-84880922558 Web of Science: WOS:000323017800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	L. Falivene, L. Caporaso, L. Cavallo, H. Jacobsen (2013). Electronic bond tuning with heterocyclic carbenes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7281-7286, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32923b Scopus: 2-s2.0-84877260616 Web of Science: WOS:000318307900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	Raffaele Borrelli, Andrea Peluso (2013). Elementary electron transfer reactions: from basic concepts to recent computational advances. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE, vol. 3, p. 542-559, ISSN: 1759-0884, doi: 10.1002/wcms.1147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Articolo in rivista	C. De Fusco, S. Meninno, C. Tedesco, A. Lattanzi (2013). Enantioselective alfa-hydroxylation of beta-ketoamides. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 896-899, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob27283k Scopus: 2-s2.0-84872715285 Web of Science: WOS:000313664100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Laura Falivene, Albert Poater, Catherine S. J. Cazin, Christian Slugovc, Luigi Cavallo (2013). Energetics of the ruthenium-halide bond in olefin metathesis (pre)catalysts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7312-7315, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32277c Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Mariamelia Stanzione, Orsolina Petillo, Anna Calarco, Eduardo Valarezo, Mariagrazia Napoli, Pasquale Longo, Francesco Riccitiello, Vittoria Vittoria, Gianfranco Peluso (2013). Enhanced in vitro antitumor activity of a titanocene complex encapsulated into polycaprolactone (PCL) electrospun fibers. JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 11, p. 61-70, ISSN: 2280-8000, doi: 10.5301/JABFM.5000155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	Stefania Pragliola, Gabriella Cavallo, Pasquale Longo, Vincenzo Venditto (2013). Ethylene-1,2-cyclopentane random copolymers from cyclocopolymerization of ethylene/1,3-butadiene. POLYMER, vol. 54, p. 3767-3773, ISSN: 0032-3861 Scopus: 2-s2.0-84879604718 Web of Science: WOS:000321538000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	Boris Neuwald, Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2013). Exploring Electronic and Steric Effects on the Insertion and Polymerization Reactivity of Phosphinesulfonato PdII Catalysts. CHEMISTRY, vol. 19, p. 17773-17788, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201301365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Albert Poater, Raffaele Credendino, Christian Slugovc, Luigi Cavallo (2013). Exploring new generations of ruthenium olefin metathesis catalysts: the reactivity of a bis-ylidene ruthenium complex by DFT. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7271-7274, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32884h Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	Raffaele Borrelli, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2013). FranckCondon factorsComputational approaches and recent developments. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 91, p. 495-504, ISSN: 0008-4042, doi: 10.1139/cjc-2012-0518 Scopus: 2-s2.0-84879357118 Web of Science: WOS:000321436200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Zhu YL, Liu H, Li ZW, Qian HJ, Milano G, Lu ZY (2013). GALAMOST: GPU-accelerated large-scale molecular simulation toolkit. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 2197-2211, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	Marco Mauro, Mario Maggio, Valeria Cipolletti, Maurizio Galimberti, Pasquale Longo, Gaetano Guerra (2013). Graphite oxide intercalation compounds with rotator hexagonal order in the intercalated layers. CARBON, vol. 61, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.05.023 Scopus: 2-s2.0-84879688217 Web of Science: WOS:000322208700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03
52.	Articolo in rivista	Andrea Correa, Naeimeh Bahri-Laleh, Luigi Cavallo (2013). How Well Can DFT Reproduce Key Interactions in Ziegler-Natta Systems?. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1980-1989, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
53.	Articolo in rivista	Albert Poater, Laura Falivene, C?sar A. Urbina-Blanco, Simone Manzini, Steven P. Nolan, Luigi Cavallo (2013). How does the addition of steric hindrance to a typical N-heterocyclic carbene ligand affect catalytic activity in olefin metathesis?. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7433-7437, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32980a Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Flavia De Nicola, Valeria Spagnuolo, Daniela Baldantoni, Ludovica Sessa, Anna Alfani, Roberto Bargagli, Fabrizio Monaci, Stefano Terracciano, Simonetta Giordano (2013). Improved biomonitoring of airborne contaminants by combined use of holm oak leaves and epiphytic moss. CHEMOSPHERE, vol. 92, p. 1224-1230, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.04.050 Scopus: 2-s2.0-84880301569 Web of Science: WOS:000322936500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Lorella Izzo, Massimo Mella (2013). Interpreting Acidity as a Global Property Controlling Comonomer Reactivity in Olefin Polymerization. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3192-3202, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400076k Scopus: 2-s2.0-84878874645

55.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	G. Monaco, R. Zanasi (2013). Investigation of the p-coronene series in the context of the annulene-within-an-annulene model by means of ipso-centric ab initio calculations of p-electron currents. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 17654-17657, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp52474d Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	FRANCESCO DE RICCARDIS, IRENE IZZO, DANIELA MONTESARCHIO, PAOLO TECILLA (2013). Ion Transport through Lipid Bilayers by Synthetic Ionophores: Modulation of Activity and Selectivity. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 2781-2790, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar4000136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Stefano Milione, Valerio Bertolasi, Claudio Pellecchia (2013). Iron and Manganese Pyridoxal-Based Complexes as Fluorescent Probes for Nitrite and Nitrate Anions in Aqueous Solution. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11778-11782, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401055k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	Gang Li, Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Daniela Pappalardo, Claudio Pellecchia (2013). Isospecific polymerization of propene by new indolyl-pyridylamido Zr(IV) catalysts. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 370, p. 28-34, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2012.12.008 Scopus: 2-s2.0-84875201742 Web of Science: WOS:000316094300005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	Luca Giannini, Angela Lostritto, Valeria Cipolletti, Marco Mauro, Pasquale Longo, Gaetano Guerra (2013). Layered double hydroxides with low Al content and new intercalate structures. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 71, p. 27-31, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2012.10.016 Scopus: 2-s2.0-84870723908 Web of Science: WOS:000314323000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	G. Monaco, R. Zanasi (2013). Linearized Ring Current Models for the Retrieval of p Ring Current Strength in Monocycles. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, p. xxx, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	Raffaele Cucciniello, Antonio Proto, Federico Rossi, Oriana Motta (2013). Mayenite based supports for atmospheric NOx sampling. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 79, p. 666-671, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.07.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

63.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Roberto Centore, Canio Noce, Andrea Peluso (2013). Molecular hyperpolarizabilities of pushpull chromophores: A comparison between theoretical and experimental results. CHEMICAL PHYSICS, vol. 411, p. 11-16, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
64.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Simona Longo, Rosa Ricciardi, Ernesto Reverchon, Gaetano Guerra (2013). Monolithic Nanoporous-Crystalline Aerogels . MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, p. 1194-1207, ISSN: 1022-1336 Scopus: 2-s2.0-84881478054 Web of Science: WOS:000325870600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	Simona Longo, Jenny G. Vitillo, Christophe Daniel, Gaetano Guerra (2013). Monolithic aerogels based on poly(2,6-diphenyl-1,4-phenylene oxide) and syndiotactic polystyrene. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 5493-5499, ISSN: 1944-8244 Scopus: 2-s2.0-84879544211 Web of Science: WOS:000321237000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	Pierre Queval, Claire Jahier, Mathieu Rouen, Isabelle Artur, Jean-Christophe Legeay, Laura Falivene, Loic Toupet, Christophe Crévisy, Luigi Cavallo, Olivier Baslé, Marc Mauduit (2013). Multicomponent Synthesis of Unsymmetrical Unsaturated N-Heterocyclic Carbene Precursors and Their Related Transition-Metal Complexes. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 14103-14107, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201308873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Articolo in rivista	Longeri M, Ferrari P, Knafelz P, Mezzelani A, Marabotti A, Milanese L, Pertica G, Polli M, Brambilla PG, Kittleson M, Lyons LA, Porciello F. (2013). Myosin-binding Protein C DNA variants in domestic cats (A31P, A74T, R820W) and their association with Hypertrophic cardiomyopathy. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol. 27, p. 275-285, ISSN: 1939-1676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	Carmela Saturnino, Marco Bortoluzzi, Mariagrazia Napoli, Ada Popolo, Aldo Pinto, Pasquale Longo, Gino Paolucci (2013). New insights on cytotoxic activity of group 3 and lanthanide compounds: complexes with [N,N,N]-scorpionate ligands. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 65, p. 1354-1359, ISSN: 2042-7158, doi: 10.1111/jphp.12112 Scopus: 84881481991 Web of Science: WOS:000322869700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	A. Buonerba, V. Speranza, A. Grassi (2013). Novel Synthetic Strategy for the Sulfonation of Polybutadiene and Styrene-<i>co</i>-Butadiene Copolymers. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 778-784, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301972m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Margherita De Rosa, Anna Zanfardino, Eugenio Notomista, Thomas A. Wichelhaus, Carmela Saturnino, Mario Varcamonti, Annunziata		

70.	Articolo in rivista	Soriente (2013). Novel promising linezolid analogues: rational design, synthesis and biological evaluation. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 69, p. 779-785, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.09.035 Scopus: 2-s2.0-84884913239 Web of Science: WOS:000330603900073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Articolo in rivista	Cicatelli A., Fortunati T., De Feis I., Castiglione S. (2013). Oil composition and genetic biodiversity of ancient and new olive (<i>Olea europea</i> L.) varieties and accessions of southern Italy. PLANT SCIENCE, vol. 210, p. 82-92, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2013.05.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	Liana Annunziata, Bernard Monasse, Paola Rizzo, Gaetano Guerra, Michel Duc, Jean-François Carpentier (2013). On the Crystallization Behavior of Syndiotactic-b-Atactic Polystyrene Stereoblock Copolymers, Atactic/Syndiotactic Polystyrene Blends, and aPS/sPS Blends Modified with sPS-b-aPS. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 141, p. 891-902, ISSN: 0254-0584 Scopus: 2-s2.0-84881156419 Web of Science: WOS:000323806600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	Silvia Tiso, Laura Palombi, Chiara Vignes, Antonia Di Mola, Antonio Massa (2013). Organocatalysts and sequential asymmetric cascade reactions in the synthesis of functionalized isoindolinones and benzoindolizidinones. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 19380-19387, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43074j Scopus: 2-s2.0-84885400833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Yuetao Zhang, Meghan Schmitt, Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X. Chen (2013). Organocatalytic Conjugate-Addition Polymerization of Linear and Cyclic Acrylic Monomers by N-Heterocyclic Carbenes: Mechanisms of Chain Initiation, Propagation, and Termination. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 17925-17942, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4088677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	Daniela Baldantoni, Alessandro Bellino, Fausto Manes, Anna Alfani (2013). Ozone fumigation of <i>Quercus ilex</i> L. slows down leaf litter decomposition with no detectable change in leaf composition. ANNALS OF FOREST SCIENCE, vol. 70, p. 571-578, ISSN: 1286-4560, doi: 10.1007/s13595-013-0297-5 Scopus: 2-s2.0-84882240043 Web of Science: WOS:000323054800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	Roberto Pantani, Giuliana Gorrasi, Giovanni Vigliotta, Marius Murariu, Philippe Dubois (2013). PLA-ZnO nanocomposite films: Water vapor barrier properties and specific end-use characteristics. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 3471-3482, ISSN: 0014-3057 Scopus: 2-s2.0-84885023565 Web of Science: WOS:000328011600006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
77.	Articolo in rivista	Ilaria D'Auria, Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Stefano Milione, Claudio Pellecchia (2013). Phosphido-diphosphine pincer aluminum complexes as catalysts for ring opening polymerization of cyclic esters. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, p. n/a, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Sandra Fusco, Mojca Jazbinsek, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2013). Polar crystals in imines of 4-hydroxybenzohydrazide: a comparison between racemic and enantiomorphic crystals. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 3318-3325, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce00005b Scopus: 2-s2.0-84875792475 Web of Science: WOS:000316962300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	Alessandra Perfetto, Chiara Costabile, Pasquale Longo, Valerio Bertolasi, Fabia Grisi (2013). Probing the Relevance of NHC Ligand Conformations in the Ru-Catalysed Ring-Closing Metathesis Reaction. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 10492-10496, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301540 Scopus: 2-s2.0-84880954782 Web of Science: WOS:000322238800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Tonino Caruso, Maurizio Celentano, Mario Vincenzo La Rocca, Andrea Peluso (2013). Proton transfer in oxidized adenosine self-aggregates. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 145101-145104, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4823495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Articolo in rivista	Carmen Talotta, Carmine Gaeta, Zhenhui Qi, Christoph A. Schalley, and Placido Neri (2013). Pseudorotaxanes with Self-Sorted Sequence and Stereochemical Orientation. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7437-7441, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201301570 Scopus: 2-s2.0-84880085396 Web of Science: WOS:000328708300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	Gaetano Guerra, Paola Rizzo (2013). Racemic synthetic polymers and chirality. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 217-226, ISSN: 2037-4631 Scopus: 2-s2.0-84883487910 Web of Science: WOS:000323667400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Giulia Maisto, Daniela Baldantoni, Anna De Marco, Anna Alfani, Amalia Virzo De Santo (2013). Ranges of nutrient concentrations in Quercus ilex leaves at natural and urban sites. JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol. 176, p. 801-808, ISSN:

83.	Articolo in rivista	1436-8730, doi: 10.1002/jpln.201200355 Scopus: 2-s2.0-84884978437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	Articolo in rivista	Romina Oliva, Anna Vangone, Luigi Cavallo (2013). Ranking multiple docking solutions based on the conservation of inter-residue contacts. PROTEINS, vol. 81, p. 1571-1584, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24314 Web of Science: WOS:000323386900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
85.	Articolo in rivista	Mina Mazzeo, Roberta Tramontano, Marina Lamberti, Alessia Pilone, Stefano Milione, Claudio Pellecchia (2013). Rare earth complexes of phenoxy-thioether ligands: synthesis and reactivity in the ring opening polymerization of cyclic esters . DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 9338-9351, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt00066d Scopus: 2-s2.0-84878736594 Web of Science: WOS:000319875600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
86.	Articolo in rivista	Yangjian Hu, Xiufang Wang, Yaofeng Chen, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X. Chen (2013). Rare-earth half-sandwich dialkyl and homoleptic trialkyl complexes for rapid and stereoselective polymerization of a conjugated polar olefin. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 1459-1465, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301128g Scopus: 2-s2.0-84874906008 Web of Science: WOS:000316094900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
87.	Articolo in rivista	F. Grisi, V. Bertolasi, S. Milione (2013). Reactivity studies of AlMe₂Cl with potentially tridentate O,N,L-type ligands. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 749, p. 174-179, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2013.09.039 Scopus: s2.0-84885335892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	Funaro, Maria, Sarno, Maria, Ciambelli, Paolo, Altavilla, Claudia, Proto, Antonio (2013). Real time radiation dosimeters based on vertically aligned multiwall carbon nanotubes and graphene. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, p. 075704/1-075704/7, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/24/7/075704 Scopus: 2-s2.0-84873282375 Web of Science: WOS:000335659700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	R De Cegli, S Iacobacci, G Flore, G Gambardella, L Mao, L Cutillo, M Lauria, J Klose, E Illingworth, S Banfi, D di Bernardo (2013). Reverse engineering a mouse embryonic stem cell-specific transcriptional network reveals a new modulator of neuronal differentiation. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 711-726, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks1136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		Roberto Centore, Reza Takjoo, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2013). Ring to open-chain transformation induced by selective metal coordination in a new dithiocarbazate ligand. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 404, p. 29-33, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.04.030
90.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878222926 Web of Science: WOS:000320651900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	Marina Lamberti, Antonella Botta, Mina Mazzeo (2013). Ring-Opening Polymerization of Cyclic Esters by Pincer Complexes Derived from Alkaline Earth Metals. APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, p. xx, ISSN: 0268-2605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	Daniela Pappalardo, Massimo Bruno, Marina Lamberti, Claudio Pellecchia (2013). Ring-Opening Polymerization of Racemic ß-Butyrolactone Promoted by Salan- and Salen-Type Yttrium Amido Complexes . MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1965-1972, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201200737 Scopus: 2-s2.0-84883553068 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
93.	Articolo in rivista	Alessia Pilone, Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Stefano Milione, Claudio Pellecchia (2013). Ring-opening polymerization of cyclic esters by phenoxy-thioether complexes derived from biocompatible metals. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 13036-13047, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51219c Scopus: 2-s2.0-84882773920 Web of Science: WOS:000323274800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
94.	Articolo in rivista	Daniela Pappalardo, Massimo Bruno, Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Claudio Pellecchia (2013). Ring-opening polymerization of e-caprolactone and lactides promoted by salan- and salen-type yttrium amido complexes. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 379, p. 303-308, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2013.08.031 Scopus: 2-s2.0-84884760178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
95.	Articolo in rivista	Mariagrazia Napoli, Carmela Saturnino, Elena Immacolata Cianciulli, Mario Varcamonti, Anna Zanfardino, Giuseppina Tommonaro, Pasquale Iongo (2013). Silver(I) N-heterocyclic carbene complexes: Synthesis, characterization and antibacterial activity. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 725, p. 46-53, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.10.040 Scopus: 84871722812 Web of Science: WOS:000314114100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
96.	Articolo in rivista	Albert Poater, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Antoni Llobet, Montserrat Rodríguez, Isabel Romero, Miquel Solé (2013). Simple and cheap steric and electronic characterization of the reactivity of Ru(II) complexes containing oxazoline ligands as epoxidation catalysts. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 577, p. 142-146, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.05.032 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Michele Galizia, Christophe Daniel, Gaetano Guerra, Giuseppe Mensitieri (2013). Solubility and diffusivity of low molecular weight compounds in semi-crystalline poly-(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide:The role of the crystalline phase. JOURNAL OF MEMBRANE

97.	Articolo in rivista	SCIENCE, vol. 443, p. 100-106, ISSN: 0376-7388 Scopus: 2-s2.0-84878630123 Web of Science: WOS:000320696000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	Antonio Proto, Raffaele Cucciniello, Federico Rossi, Oriana Motta (2013). Stable carbon isotope ratio in atmospheric CO₂ collected by new diffusive devices. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 21, p. 3182-3186, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2369-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Tonino Caruso, Maurizio Celentano, Anna Maria D'Ursi, Mario Scrima, Andrea Peluso (2013). Stacking Interactions between Adenines in Oxidized Oligonucleotides. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8947-8953, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp404133a Scopus: 2-s2.0-84881223499 Web of Science: WOS:000322807200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Articolo in rivista	Federica Chiappori, Ivan Merelli, Luciano Milanese, Anna Marabotti (2013). Static and dynamic interactions between GALK enzyme and known inhibitors: guidelines to design new drugs for galactosemic patients.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 63, p. 423-434, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	Annalisa Mariconda, Alberto Granito, Fabia Grisi, Pasquale Longo (2013). Stereoselective ring-opening metathesis polymerization of 7-tert-butoxy-bicyclo[2,2,1]hepta-2,5-diene by NHC-ruthenium catalysts. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1973-1979, ISSN: 1521-3935, doi: 10.1002/macp.201300069 Scopus: 2-s2.0-84883559088 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	Alba Collado, J?nos Balogh, Sebastien Meiries, Alexandra M. Z. Slawin, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2013). Steric and Electronic Parameters of a Bulky yet Flexible N-Heterocyclic Carbene: 1,3-Bis(2,6-bis(1-ethylpropyl)phenyl)imidazol-2-ylidene (IPent). ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3249-3252, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400168b Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
103.	Articolo in rivista	I. Izzo, G. Ianniello, C. De Cola, B. Nardone, L. Erra, G. Vaughan, C. Tedesco, F. De Riccardis (2013). Structural Effects of Proline Substitution and Metal Binding on Hexameric Cyclic Peptoids . ORGANIC LETTERS, p. 598-601, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol3034143 Scopus: 2-s2.0-84873332766 Web of Science: WOS:000314559000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Della Sala Giorgio (2013). Studies on the true catalyst in the phosphate-promoted desymmetrization of meso-aziridines with silylated		

		nucleophiles. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 50-56, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.10.068
104.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870059628 Web of Science: WOS:000313386100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
105.	Articolo in rivista	Agata Dembna, Vincenzo Venditto, Alexandra R. Alburnia, Rosa Califano, Gaetano Guerra (2013). Sulfonated syndiotactic polystyrene: sorption of ionic liquid in the amorphous phase and of organic guests in the crystalline phase. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 24, p. 56-61, ISSN: 1099-1581, doi: 10.1002/pat.3049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Articolo in rivista	Paola Rizzo, Alexandra R. Alburnia, Gaetano Guerra (2013). Syndiotactic Polystyrene Films with Different Uniplanar Orientations: Additional Information on Crystal Phase Transitions. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 41-45, ISSN: 1022-1352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Articolo in rivista	C. Capacchione, A. D. Roma, A. Buonerba, V. Speranza, S. Milione, A. Grassi (2013). Syndiotactic polystyrene-block-poly(methyl methacrylate) copolymer via click chemistry. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1990-1997, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300237 Scopus: s2.0-84885335892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Articolo in rivista	Esther Sirignano, Carmela Saturnino, Antonio Botta, Maria Stefania Sinicropi, Anna Caruso, Assunta Pisano, Rosamaria Lappano, Marcello Maggolini, Pasquale Longo (2013). Synthesis, characterization and cytotoxic activity on breast cancer cells of new half-titanocene derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 3458-3462, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.03.059 Scopus: 2-s2.0-848775857828 Web of Science: wos:000318976100068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Sandra Fusco, Amedeo Capobianco, Vincenzo Piccialli, Sabrina Zaccaria, Andrea Peluso (2013). Tautomerism in the Fused N-Rich Triazolotriazole Heterocyclic System. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 3721-3728, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201201653 Scopus: 2-s2.0-84877274108 Web of Science: WOS:000320385000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
110.	Articolo in rivista	Milano G, Venditto V, Oliva L (2013). The 60th Birthday of Prof. Gaetano Guerra. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1883-1884, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

111.	Articolo in rivista	C?sar A. Urbina-Blanco, Albert Poater, Tomas Lebl, Simone Manzini, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2013). The Activation Mechanism of Ru?Indenylidene Complexes in Olefin Metathesis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 7073-7079, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja402700p Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Articolo in rivista	S. GOMARASCA, A. CICATELLI, L. A. MAGGIONI, S. CASTIGLIONE (2013). The use of Callitriche for water quality determination can be misleading: An example from the Po Valley in Northern Italy. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 147, p. 459-471, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.739213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Anna Basile, Antonio Mazzone, Silvana Morello, Maria Caterina Turco, Claudio Pellecchia (2013). Therapeutic potential of a pyridoxal-based vanadium(IV) complex showing selective cytotoxicity for cancer versus healthy cells. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 2202-2209, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24385 Scopus: 2-s2.0-84881233866 Web of Science: WOS:000327815200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Daria Zohvner, Gaetano Guerra (2013). Thermal Stability of Nanoporous Crystalline and Amorphous Phases of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene) Oxide . MACROMOLECULES, vol. 46, p. 449-454, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-84872958240 Web of Science: WOS:000314081800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Articolo in rivista	Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Luigi Margarucci, Agostino Casapullo, and Placido Neri (2013). Through-the-Annulus Threading of the Larger Calix[8]arene Macrocycle. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 7627-7638, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401206j Scopus: 2-s2.0-84881221346 Web of Science: WOS:000322853100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
116.	Articolo in rivista	Paola Rizzo, Graziella Ianniello, Simona Longo, Gaetano Guerra (2013). Uniplanar Orientations and Guest Exchange in PPO Cocrystalline Films. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 5671-5681, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-84878284356 Web of Science: WOS:000319795800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
117.	Articolo in rivista	Anna Vangone, Luigi Cavallo, Romina Oliva (2013). Using a consensus approach based on the conservation of inter-residue contacts to rank CAPRI models. PROTEINS, vol. 81, p. 2210-2220, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24423 Web of Science: WOS:000327344300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

118.	Articolo in rivista	Maria Rosaria Acocella, Rosaria Villano, Chiara Costabile, Arrigo Scettri (2013). Vinylogous Aldol Reaction of a Silyloxydiene Promoted by Sulfoxides, as Lewis Bases: 1,4-asymmetric Induction Mediated by a Remote Methylsulfinyl Group. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 17, p. 886-890, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/1385272811317080013 Scopus: 2-s2.0-84878623079 Web of Science: WOS:000317653500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
119.	Articolo in rivista	Konstantin Press, Vincenzo Venditto, Israel Goldberga, Moshe Kol (2013). Zirconium and hafnium Salalen complexes in isospecific polymerisation of propylene. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 9096-9103, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt00024a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
120.	Articolo in rivista	Sara Cioffi, Stefania Martucciello, Filomena Gabriella Fulcoli, Marchesa Bilio, Rosa Ferrentino, Edoardo Nusco, Elisabeth Illingworth (2013). tbx1 regulates brain vascularization. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 23, p. 78-89, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddt400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
121.	Articolo in rivista	Nunzia Montuori, Vincenzo Cosimato, Loredana Rinaldi, Vincenza Elena Anna Rea, Daniela Alfano, Pia Ragno (2013). uPAR REGULATES PERICELLULAR PROTEOLYSIS THROUGH A MECHANISM INVOLVING INTEGRINS AND fMLF-RECEPTORS. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 109, p. 309-318, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1160/TH12-08-0546 Scopus: 2-s2.0-84873278736& Web of Science: WOS:000314734500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
122.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Mehdi Ahmadi, Andrea Peluso (2013). {4-Bromo-2-[(2-{(ethylsulfanyl)[(2-oxidobenzylidene-ζO)amino-ζN]methylidene}hydrazinylidene-ζN1)methyl] phenolato-ζO}(ethanol-ζO)dioxidouranium(VI). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E69, p. m362-m363, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536813014669 Scopus: 2-s2.0-84879982649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
123.	Abstract in rivista	Montuori N, Lavecchia A, Di Giovanni C, Rossi FW, Ragno P, Serio B, Rocco M, Selleri C (2013). Discovery of new small molecules targeting the vitronectin binding site of the urokinase receptor that block normal and leukemic cell migration. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 138, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
124.	Abstract in rivista	C. Tedesco, L. Erra, B. Nardone, G. Vaughan, I. Izzo, F. De Riccardis (2013). How Metal Coordination Affects Solid State Conformation and Assembly of Hexameric Cyclic Peptoids . ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, vol. 69, p. 238, ISSN: 1600-5724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		C Selleri, N Montuori, M Rocco, B Serio, A Salvati, A Lisanti, A Gorrasi, P Ragno (2013). Soluble forms of UPAR regulate adhesion, proliferation and survival of KG1 leukemic cells. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 137, ISSN: 0390-6078

125.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
126.	Abstract in rivista	Selleri C, Rocco M, Serio B, Rosamilio R, Ricci P, Montuori N, Ragno P (2013). Upar soluble forms and hematopoietic stem cell transplantation. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 218, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Lattanzi (2013). 2-Pyrrolidinemethanol-a,a-bis(3,5-dimethylphenyl)-(2S); 2-Pyrrolidinemethanol-a,a-bis(3,5-dimethylphenyl)-(2R). In: D. Crich, A. B. Charette, A. L. Fuchs, T. Rovis. e-EROS Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis. p. 535-539, Wiley, ISBN: 9780470842898, doi: 10.1002/047084289X.m01486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Pasquale Longo (2013). Application of Self-Healing Materials in Aerospace Engineering. In: Wolfgang H. Binder. (a cura di): Wiley-VCH Books, Self-Healing Polymers: From Principles to Applications. p. 401-412, Wolfgang H. Binder, ISBN: 9783527334391, doi: 10.1002/9783527670185 Web of Science: WOS:000326694400018 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)	G. Della Sala, A. Lattanzi (2013). C-Other Atom Bond Formation (S, Se, B). In: Ramon Rios Torres. Stereoselective Organocatalysis: bond formation methodologies and activation modes. p. 493-528, Hoboken, New Jersey:John Wiley and Sons, ISBN: 978-1-118-20353-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Daniela Baldantoni (2013). Elementi essenziali e tossici nel suolo e nelle colture in funzione della fertilizzazione minerale e con compost. In: AA.VV.. (a cura di): Anna Alfani & Alessandro Bellino, Rifiuti organici: una risorsa per il recupero dei suoli agrari. Dieci anni di ricerche sul compost in Campania. p. 21-31, Fisciano (Sa):Gutenberg Edizioni, ISBN: 978-88-7554-060-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Buonerba, Alfonso Grassi (2013). Novel Versatile Route for the Production of Polyelectrolytes and Ionomers with Enhanced Thermal Stability and Controlled Morphology by Sulfonation of Polybutadiene and Butadiene-Styrene Copolymer. In: IUPAC 10th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2013). p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angela Cicatelli, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Anna Alfani, Marnik Vuylsteke, Stefano Castiglione (2013). Potato cultivars grown on an agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: productivity, quality and genetic/epigenetic variations in tubers. In: International Conference BCD 2013: Biochars, Composts and Digestates. Production, characterization, regulation, marketing, uses and environmental impact. p. 39, IBI - International 2013 Conference Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Amedeo Capobianco, Maurizio Celentano, Tonino Caruso, Andrea Peluso (2013). A spectroelectrochemistry study of adenosine and adenosine-thymidine base pair. In: Ingrid Milosev. Symposium on electrochemistry. p. 69, Ljubljana:Ingrid Milosev, Miran Gabersek, ISBN: 978-961-6104-23-4, Ljubljana, maggio 26-30 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Meninno, A. Lattanzi (2013). Asymmetric Synthesis of Tetrahydrothiophenes Bearing a Quaternary Stereocenter. In: Comitato Organizzatore. 5th ORCA COST Action (CM0905) Meeting. p. 26, Alicante :Università di Alicante (Spain), Alicante, 14-19 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Proto, Raffaele Cucciniello, Federico Rossi, Oriana Motta (2013). Ca-based adsorbents for NOx measurement in atmospheric environments surrounding monumental and archeological sites. In: M. Boriani. (a cura di): R. Gabaglio, D. Gulotta, Built Heritage 2013 - Monitoring Conservation and Management. p. 1447-1453, Milano:Politecnico di Milano, Centro per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali, ISBN: 9788890896101, Milano, 18-20 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, C. Gaeta, G. Concilio, R. Ciao, P. Neri (2013). Calixarene Hosts and Ammonium Guests: from endo-cavity Complexes to Interpenetrated Systems with Self-sorting Abilities. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica . vol. -, p. 4-5, SASSARI:Comitato Organizzatore, SASSARI, 9-13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucciniello, C. Capacchione, O. Motta, A. Proto (2013). Catalytic aldehyde reduction in the presence of nanoporous calcium aluminate, . In: Atti del XLI congresso di Chimica Inorganica. p. 10, Parma, 3-6 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Concilio, C. Talotta, C. Gaeta, P. Neri (2013). Cavity-Filling Effects on Calixarene Threading. In: Comitato Organizzatore. XI Congresso Nazionale di chimica Supramolecolare. vol. 4, p. 4-5, PADOVA:Comitato Organizzatore, PADOVA, 24-27 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	A. DE WIT, L.A. RIOLFO, L. LEMAIGRE, F. ROSSI, M. RUSTICI, M.A. BUDRONI (2013). Chemical control of hydrodynamic instabilities in partially miscible two-layer systems. In: 66th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58 (18), p. L2.00002, ISSN: 0003-0503, Pittsburgh, Pennsylvania, 24 - 26 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	P.Rizzo, Eugenia Lepera, G.Guerra (2013). Chiral Optical Response of Stereoregular Crystalline Polymers and of their Achiral Guests. In: Natta's Seeds Grow. p. 4, Milano, 21-22 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
9.	Contributo in Atti di convegno	Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2013). Chiro-Optical Properties of Racemic Polymeric Films. In: European Polymer Congress-Book of Abstract. p. 07-61, PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, 16-21 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Tommasone, C. Talotta, C. Gaeta, A. Rescifina, C. Zagni, P. Neri (2013). Cicloaddizioni 1,3-dipolari e carbomacrocioli nel riconoscimento biomolecolare. In: Comitato Organizzatore. XV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e. vol. 4, p. 34-35, PERUGIA:Comitato Organizzatore, PERUGIA, 28-29 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in Atti di convegno	Sheila Ortega Sanchez, Michele Aresta, Angela Di Benedetto, Alfonso Grassi (2013). Copolymers of Styrene with Furan Monomers from Renewable Resources: a Novel Class of Functional Polymeric Materials. In: 2nd Saudi International Petrochemical Technologies Conference. p. 3, Riyadh, 13-14 Maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	Vuotto G, Cicatelli A, Guarino F, Vigliotta G, Castiglione S. (2013). Copper and zinc assisted phytoremediation by means of sunflower, chelants and bacterial consortium.. In: Dr. Adela Marilena BUBURUZAN. 7th International conference on environmental engineering and management. Integration Challenges for Sustainability. p. 287, Adela Marilena Buburuzan Brindusa Mihaela Robu Carmen Teodosiu , ISBN: 9789736214189, Vienna, 18-21 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	C. Daniel, S. Longo, G. Guerra, M. Galizia, G. Mensitieri (2013). Crystalline nanoporous materials based on poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide . In: European Polymer Congress -Book of Abstracts. p. 02-10, PISA (ITALY), JUNE 16-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	Brunello Nardone, Giorgio Della Sala, Francesco De Riccardis, Irene Izzo (2013). Cyclopeptoids as Phase Transfer Catalysts. In: Società Chimica Italiana Divisione Chimica Organica. XXXV Convegno della divisione di Chimica Organica. p. P14, Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	G. Lofrano, G. Bisogno, M. Carotenuto, A. Nikolaou (2013). Determination of OTCs in marine sediments: analytical methods and environmental concerns. In: T.D. Lekkas. Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. p. 1-9, T.D. Lekkas, ISBN: 9789607475510, Athens, 5-7 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in Atti di convegno	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, P. Longo, A. Mariconda, W. H. Binder (2013). Dynamic mechanical properties and healing efficiency of Dgeba-based systems. In: European Aeronautics Science Network. 3rd International EASN Association Workshop on Aerostructures Proc.. vol. 3, p. 112-119, Milan, 9th 11th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bellino, Anna Alfani, Marc-André Selosse, Rossella Guerrieri, Marco Borghetti, Daniela Baldantoni (2013). Ecophysiology and evolutionary pathways for partial mycoheterotrophy: insights from <i>Limodorum abortivum</i> . In: <i>Orchid symbioses: models for evolutionary ecology</i> . p. 28, New Phytologist, Rende, Cosenza (Italy), 14-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Contributo in Atti di convegno	Cicatelli A, Vuotto G, Guarino F, Vigliotta G, Castiglione S. (2013). Effects of synthetic chelants and bacterial consortium on copper and zinc uptake and translocation in sunflower. . In: Luigi Sanità di Toppi. Riunione annuale congiunta dei gruppi di lavoro Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento . p. 88, ISBN: 9788898521081, Ferrara-IT, 17-19 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Raimondo, S. Chirico, L. Guadagno, P. Longo, A. Mariconda, L. Bonnaud, O. Murariu, Ph. Dubois, L. Dumas. (2013). Fire properties of TGMDA resins for aeronautic applications. In: European Aeronautics Science Network. 3rd International EASN Association Workshop on Aerostructures Proc.. vol. 3, p. 151-168, Milan, Italy, 9th 11th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Contributo in Atti di convegno	Angela Cicatelli, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Maurizio Carotenuto, Anna Alfani, Italia De Feis, Marnik Vuylsteke, Stefano Castiglione (2013). Genetically biodiverse potato cultivars grown on a suitable agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: yield, quality, genetic and epigenetic variations, soil properties. In: AA.VV.. Gruppi di Lavoro della Società Botanica Italiana (SBI), Biologia Cellulare e Molecolare - Biotecnologie e Differenziamento. p. 81-82, Finale Emilia:Baraldini sas, ISBN: 978-88-98521-08-1, Ferrara, 17-19 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Contributo in Atti di convegno	Cicatelli A, Baldantoni D, Iovieno P, Alfani A, Vuylsteke M, Castiglione S. (2013). Genetically biodiverse potato cultivars grown on a suitable agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: yield, quality, genetic and epigenetic variations, soil properties. . In: Luigi Sanità di Toppi. Riunione annuale congiunta dei gruppi di lavoro Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento. p. 81, ISBN: 9788898521081, Ferrara , 17-19 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Pappalardo, Angelo Meduri, Marina Lamberti, Claudio Pellecchia (2013). Homo- and copolymerization of lactone, lactides and glycolide by aluminum initiators. In: EPF 2013 European Polymer Congress. p. 58, Pisa (Italy), 16-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucciniello, C. Capacchione, O. Motta, A. Proto (2013). Interaction between NOx and CaO/Ca12Al14O33 sorbents. In: Atti del XLI congresso di Chimica Inorganica. p. 1, Parma , 3-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		D. Baldantoni, G. Saviello, L. Morra, G. Pizzolongo, P. Iovieno, A. Alfani (2013). Long-term compost amendment of a Mediterranean agricultural soil. Part II: Assessment of heavy metals and nitrates contamination risk for soil, groundwater and crops. In: 15th International

24. Contributo in
Atti di convegno

		Versailles:RAMIRAN, Versailles (France), 3-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Contributo in Atti di convegno	G. Saviello, P. Iovieno, R. Morelli, D. Baldantoni, L. Morra, A. Alfani (2013). Long-term compost amendment of a Mediterranean horticultural soil. Part I: Relationships among biological and chemical soil quality and the yield of two crops. In: 15th International Conference RAMIRAN 2013: Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. p. 1-4, Versailles:RAMIRAN, Versailles (France), 3-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Contributo in Atti di convegno	B. Bisceglia, F. Chiadini, S. Matrella, A. Scaglione, G. Vigliotta (2013). Microwave treatment of Streptomyces coelicolor. Preliminary results. In: BEMS. Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association. p. 552-554, The Bioelectroamegnetics Society, Tessaonica - Grecia, 10 - 14 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in Atti di convegno	S. Longo, C. Daniel, G. Guerra (2013). Monolithic Polymeric Arogels . In: European Polymer Congress -Book of Abstracts . p. P2-97, PISA (ITALY), JUNE 16-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucciniello, F. Rossi, O. Motta, A. Proto (2013). NOx uptake on Ca-based absorbents. In: ICCE 2013 - Book of Abstracts. p. 101, EuCheMS, Barcellona, 25-28 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, R. Ciao, C. Gaeta, P. Neri (2013). New calixarene interlocked architectures by exploiting the superweak anion approachH. In: COMITATO ORGANIZZATORE. 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALIXARENES. vol. 12, p. 47, St. John's :COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE, St. John's (CANADA), 14-17 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in Atti di convegno	A. Lattanzi, C. De Fusco, A. Russo (2013). Noncovalent organocatalytic approach to the asymmetric epoxidation of electron-poor alkenes. In: 5th ORCA Meeting. p. 26, Alicante (Spain), 17-19/october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucciniello, O. Motta, F. Rossi, A. Proto (2013). Nuovo substrato per il campionamento attivo dell'acido solfidrico in atmosfera. In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, La chimica nella società sostenibile- Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'ambiente e dei Beni CULTurali. p. 93-94, Societ? Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

32.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Buonerba, Annarita Noschese, Alfonso Grassi (2013). Ossidazione ed Esterificazione Ossidativa Aerobica di Alcoli Catalizzata da Nanoparticelle di Oro Incluse in Matrici Polimeriche Nanoporose. In: 1st Workshop Nazionale Gruppo Interdivisionale di Green-Chemistry - Chimica Sostenibile. p. 54, Bologna, 12 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, C. Gaeta, P. Neri (2013). Recent Results in Calixarene Threading Driven by TFPB Anion. In: Comitato Organizzatore. XI Congresso Nazionale di chimica Supramolecolare. vol. 4, p. 2-3, PADOVA:Comitato Organizzatore, PADOVA, 24-27 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in Atti di convegno	P. Iovieno, R. Morelli, A. Cicatelli, D. Baldantoni, A. Alfani, S. Castiglione (2013). Soil biological quality and leafy crop productivity in a tunnel greenhouse under compost amendment and mineral fertilization. In: 15th International Conference RAMIRAN 2013: Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. p. 33, Versailles:RAMIRAN, Versailles (France) , 3-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Peluso, Amedeo Capobianco, Maurizio Celentano, Tonino Caruso (2013). Stacking interactions between adenines in DNA oligonucleotides. In: Ingrid Milosev. Symposium on electrochemistry. p. 70, Ljubljana:Ingrid Milosev, Miran Gabersev, ISBN: 978-961-6104-23-4, Ljubljana, maggio 26-30 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Contributo in Atti di convegno	M. Raimondo, P. Longo, A. Mariconda, L. Guadagno (2013). Structural materials: Nanoscale modifiers in advance composites. Healing agent for the activation of self-healing function at low temperature. In: Spiros Pantelakis. (a cura di): Spiros Pantelakis, Engineering Against Failure. vol. III, p. 519-526, Patras:Spiros Pantelakis, ISBN: 9789608810433, Kos, GREECE, 26-28 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84905680632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Contributo in Atti di convegno	Alessandra MELI, Mathieu L. LEPAGE, Francesco DE RICCARDIS, Irene IZZO, Philippe COMPAIN (2013). Synthesis of cyclopeptoid-based iminosugar click . In: 3rd IRB Barcelona PhD Student Symposium. Barcellona, 14-15 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Contributo in Atti di convegno	Mathieu L. Lepage, Alessandra Meli, Francesco De Riccardis, Irene Izzo, Philippe Compain (2013). Synthesis of cyclopeptoid-based iminosugar click clusters. In: Division of organic chemistry of the French Chemical Society. JCO 2013 Journées de Chimie Organique. Palaiseau, France, 24-26 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale Longo, Carmela Saturnino, Esther Sirignano, Antonio Botta, Rosanna Guarino (2013). Synthesis,characterization and cytotoxic activity on breast cancer cellsof new half-titanocenes derivatives. In: 245th ACS. p. 1, New Orleans, Luisiana, 7-11 aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
40.	Contributo in Atti di convegno	T. Caruso, A. Capobianco, M. Celentano, A. Peluso (2013). THE LOW ENERGY STATE DISTRIBUTION OF OXIDIZED DNA: A VOLTAMMETRIC AND SPECTROELECTROCHEMISTRY APPROACH. In: GEI2013. Giornate dell'Elettrochimica Italiana . vol. 1, p. 61, Pavia:GEI, Pavia, 22-27 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S., Martucciello S, Bilio M, Nusco E, Illingworth E (2013). Tbx1 regulates brain vascularization. In: meeting program. p. 1-89, berlin, 26-28 september 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Contributo in Atti di convegno	Graziella Ianniello, Paola Rizzo, Simona Longo, Gaetano Guerra (2013). Uniplanar Orientation in Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide (PPO) Co-Crystalline Film. In: European Polymer Congress -Book of Abstracts. p. P2-75, PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, 16-21 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Contributo in Atti di convegno	Graziella Ianniella, Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2013). Uniplanar orientation in Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide (PPO) and Poly (L-lactide) (PLLA) in Co-Crystalline Form. In: Nattas Seeds Grow . p. 44, Milano, 21-22 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Abstract in Atti di convegno	Caputo I, Lepretti M, Pesce J, Gay F, Marabotti A, Capaldo A, Paoletta G, Soria M, Esposito C (2013). A preliminary study on nonylphenol toxicity in human intestinal epithelial cells. In: Abstract book of SIB2013. p. 59, Ferrara, 18-20/9/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Abstract in Atti di convegno	Caputo I, Martucciello S, Secondo A, Lepretti M, Paoletta G, Marciano F, De Nicola C, Esposito C (2013). A-gliadin peptide 31-43 induces NF-κB and tissue transglutaminase activation in an intestinal epithelial cell line. In: 57th National meeting SIB. p. 58 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Abstract in Atti di convegno	Musacchia F, Festa P, Marabotti A, Facchiano A (2013). Biclustering of gene expression data: results of hybridization of GRASP with other heuristic/metaheuristic approaches on different datasets. In: Proceedings of BITS2013. p. 62, Udine, 21-23/5/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Abstract in Atti di convegno	Paola Iovieno, Raffaella Morelli, Angela Ciatelli, Daniela Baldantoni, Anna Alfani, Stefano Castiglione (2013). Compost amendments vs mineral fertilization under greenhouse: effects on soil biological quality and on productivity and nutrient contents of different cultivars of lettuce and endive.. In: International Conference BCD 2013: Biochars, Composts and Digestates. Production, characterization, regulation, marketing, uses and environmental impact. p. 181, IBI - International 2013 Conference, Bari (Italy), 17-20 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Abstract in Atti di convegno	Scafuri B, Facchiano A, Raggi ME, Marabotti A (2013). Computational analysis of interactions between mycotoxins and proteins putatively involved in autism spectrum disorders. In: BBCC2013-Abstract book. p. 30, Avellino, 15/11/2013 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Abstract in Atti di convegno	D. Tedesco, R. Zanasi, C. Bertucci (2013). Computational chiroptical spectroscopy of bioactive molecules: the influence of conformational flexibility and solvation. In: Conference Proceedings. p. 45, Bologna, 60/06-03/07/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Abstract in Atti di convegno	Luigi Cavallo (2013). Concepts for the stereoselective polymerization of polar monomers . In: KAUST Polymer Conference, From Synthesis to Properties and Applications. p. 18, Thuwal, 9-13 Novembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Bellino, Daniela Baldantoni, Flavia De Nicola, Paola Iovieno, Massimo Zaccardelli, Anna Alfani (2013). Confirmatory path analysis to clarify the effects of compost amendments on soil chemical and biological properties. In: International Conference BCD 2013: Biochars, Composts and Digestates. Production, characterization, regulation, marketing, uses and environmental impact. p. 156, IBI - International 2013 Conference, Bari (Italy), 17-20 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, I. Izzo, L. Erra, B. Nardone, F. De Riccardis (2013). Cyclopeptoids: Versatile building blocks for new materials . In: Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Fisica della SCI. p. 34, Alessandria, 23-27 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Abstract in Atti di convegno	S. Guerra, B. Nardone, L. Erra, I. Izzo, F. De Riccardis, C. Tedesco (2013). Following A Molecular Water Mill By Variable Temperature XRPD. In: MISSCA 2013: Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Association of Crystallography. p. 151, Como, 8-12 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Abstract in Atti di convegno	dAcerno A, Facchiano A, Marabotti A (2013). GALT Protein database: novel features and perspectives. In: BBCC2013-Abstract book. p. 13, Avellino, 15/11/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Abstract in Atti di convegno	Gang Li, Cristiano Zuccaccia, Consiglia Tedesco, Alceo Macchioni, Claudio Pellicchia (2013). Heteroaryl-Pyridyladmidio Group 4 Metal Complexes as Olefin Polymerization Catalysts. In: Wen Hua Sun. Asian Polyolefin Workshop "APO 2013". p. 48, Pechino:Chinese Academy of Science, Pechino, 15-19 ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Abstract in Atti di convegno	Caputo I, Paoletta G, Marabotti A, Lepretti M, Scaloni A, Del Regno R, Soria M, Esposito C (2013). Identification of differential phosphorylated proteins in Caco-2 cells treated with anti-tissue transglutaminase antibodies. In: Abstract book-SIB2013. p. 57, Ferrara, 18-20/9/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco (2013). Organic macrocycles for designing porous materials . In: Past, Present, and Future of Crystallography@Politecnico di Milano: From Small Molecules to Macromolecules and Supramolecular Structures. p. 18, Milano, 6-7 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

58.	Abstract in Atti di convegno	Scafuri B, Carbone V, Marabotti A, Facchiano A (2013). Protein targets for food antioxidants. In: Proceedings of BITS2013. p. 77, Udine, 21-23/5/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, L. Erra, G.Vaughan, B. Nardone, I. Izzo, F. De Riccardis (2013). Solid State Assembly Of Cyclic Peptoids. In: MISSCA 2013: Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Association of Crystallography. p. 156, Como, 8-12 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Abstract in Atti di convegno	Luigi Cavallo (2013). Steric Maps as a Tool to Analyze Organometallic Complexes. In: 20th EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry. p. 47, St. Andrews, 30 Giugno - 4 Luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Abstract in Atti di convegno	G. Monaco, R. Zanasi (2013). The Unusual Current Density Patterns of altan-molecules. In: Book of Abstracts. p. 130, Alessandria, 23-27 giugno2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Abstract in Atti di convegno	A. Gorrasi, A. Li Santi, G. Amodio, P. Remondelli, N. Montuori, P. Ragno (2013). The urokinase receptor associates to fMLF chemotaxis receptors. In: ABCD 2013. p. 96, Ravenna, 12-14 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Li Santi, A. Gorrasi, G. Amodio, D. Alfano, P. Remondelli, P. Ragno (2013). The urokinase receptor takes control of cell migration through a mechanism involving integrins and fMLF receptors.. In: ABCD 2013. p. 98, Ravenna, 12-14 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Abstract in Atti di convegno	E.V. Polishchuk, M. Concilli, S. Iacobacci, G. Chesi, N. Pastore, S. Paladino, D. Baldantoni, C.J. Chang, N. Brunetti, S. Lutsenko, R.S. Polishchuk (2013). Trafficking of copper transporter ATP7B: implication in cancer and rare diseases. In: Golgi Apparatus Symposium. p. 1, Bad Ischl:Golgi Apparatus Symposium, Bad Ischl (Austria), 17-19 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Abstract in Atti di convegno	A. G. Ricciardulli, M. Lusi, L. Erra, C. Gaeta, C. Talotta, P. Neri, L. J. Barbour, C. Tedesco (2013). Travelling with polymorphs: the case of tetrapentoxycalix[4]arene. In: Past, Present, and Future of Crystallography@Politecnico di Milano: From Small Molecules to Macromolecules and Supramolecular Structures. p. 62, Milano, 6-7 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Abstract in Atti di convegno	R. Cucciniello, A. Proto, F. Rossi, O. Motta (2013). Ca-based adsorbents for NOx measurement in atmospheric environments surrounding monumental and archeological sites . In: Collected Abstracts of the Built Heritage 2013 Monitoring Conservation Management. p. 75, Milano, 18 20 November, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		F. Rossi (2013). Coupling among vesicles containing a chemical oscillating reaction in microfluidics based devices . In: Collected Abstracts of the 3rd COBRA workshop on Biological and Chemical IT (BioChemIT2013) and UCNC 2013. p. 23, Milano, 1 5 June, 2013

67.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Abstract in Atti di convegno	R. Cucciniello, A. Proto, F. Rossi, O. Motta (2013). NOx uptake on Ca-based absorbents . In: Collected Abstracts of the 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). p. 18, Barcellona , 25 - 28 June, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Abstract in Atti di convegno	R. Cucciniello, A. Proto, F. Rossi, O. Motta (2013). Nuovo substrato per il campionamento attivo dell'acido solfidrico in atmosfera . In: Collected Abstracts of the XIV National Conference of Environmental Chemistry and Cultural Heritage. p. 12, Rimini , 2 - 5 June, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi (2013). Spontaneous spiral formation in a zwitterionic micellar medium . In: Collected Abstracts of the Workshop on Patterns and Hydrodynamic Instabilities in Reactive Systems. p. 31, Brussels, 15 - 17 May, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, B. Chankvetadze, Y. Zheng, J. Li, C. Bertucci (2013). Absolute stereochemistry and stereoselective bioactivity of the chiral triazole fungicide difenoconazole. In: Conference Proceedings. p. 41, Bologna, 30/06-03/07/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, I.W. Wainer, C. Bertucci (2013). Chiroptical properties and conformational flexibility of fenoterol and analogues: a combined experimental and theoretical study. In: Conference Proceedings. p. 42, Bologna, 30/06-03/07/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Poster	G. De Tommaso, M. Iuliano, C. Manfredi, T. Caruso, E. Vasca (2013). INTERACTION BETWEEN IRON(III) CATION AND SCHIFF BASE DERIVED BY O ₆ -VANILLIN AND 1,2 ₄ -DIAMINOBENZENE. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di chimica analitica della SCI. p. 185, Genova:Antonella Rossi, ISBN: 9788890767012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Poster	Angelamaria Caporale, Manuela Grimaldi, Mario Scrima, Maria Stefania Sinicropi, Roberta Ricciarelli, Anna Maria D'Ursi, Carmela Saturnino (2013). Interaction of N-Alkyl-Carbazoles with AB(25-35)Amyloid Peptide. In: Atti del Convegno. p. 02, Roma, 10-13 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Poster	Angelamaria Caporale, Esther Sirignano, Antonio Botta, Maria Stefania Sinicropi, Anna Caruso, Assunta Pisano, Rosamaria Lappano, Marcello Maggiolini, Pasquale Longo, Carmela Saturnino (2013). New Titanocene derivatives: Synthesis and Cytotoxic Activity. In: Atti del Convegno. p. 07-08, National Meeting on Medicinal Chemistry, Roma, 10-13 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Poster	A. Capobianco, T. Caruso, M. Celentano, A. Peluso (2013). PROTON COUPLED ELECTRON TRANSFER IN ADENOSINE SELFAGGREGATES. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica analitica della SCI. p. 150, Genova:Antonella Rossi, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
77.	Poster	MENINNO S, Lattanzi A. (2013). Poster : "Asymmetric Synthesis of Tetrahydrothiophenes Bearing a Quaternary StereoCenter" . In: 5th ORCA Meeting Alicante (Spain) 17-19/October 2013. p. 74 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
78.	Poster	A. Capobianco, T. Caruso, M. Celentano, A. Peluso (2013). STACKING INTERACTIONS BETWEEN ADENINES IN DNA OLIGONUCLEOTIDES. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica analitica della SCI. p. 151, Genova:Antonella Rossi, ISBN: 9788890767012, sestri levante, 15 - 19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Poster	De Tommaso, M. Iuliano, C. Manfredi, T. Caruso, E. Vasca (2013). STUDY OF PROTONATION EQUILIBRIA OF SCHIFF BASE DERIVED FROM O₂VANILLIN AND 1,2-<i>i</i>DIAMINOBENZENE. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di chimica analitica della SCI. p. 185, Genova:Antonella Rossi, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Poster	M. Loria, V. Venditto, V. Vaiano, D. Sannino, P. Ciambelli, A. Secchi (2013). Syndiotactic polystyrene as concentrator for drug precursors molecules. In: Frontiers in Polymer Science. p. P. 161, Sitges, Spain, 21-23 May 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Poster	Tiziana Fuoco, Angelo Meduri, Marina Lamberti, Claudio Pellecchia, Daniela Pappalardo (2013). Synthesis of bioresorbable polyesters with controlled microstructure: ROP of cyclic esters by Al-complexes. Glycolide-lactide copolymers. In: 1st Workshop on Bio Nano Materials. Salerno, 18 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Poster	Angelo Meduri, Tiziana Fuoco, Marina Lamberti, Claudio Pellecchia, Daniela Pappalardo (2013). Versatile ROP of cyclic esters by Al-complexes: Synthesis of bioresorbable co- and terpolymers of glycolide with controlled microstructure. In: Workshop on Bio Nano Materials. Salerno, 18 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Alessandro Bellino, Daniela Baldantoni (2013). cpa: Confirmatory Path Analysis through the d-sep tests. R package version 1.0. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Altro	G. Monaco, R. Zanasi (2013). Structural Insight from the Current Density (intervento orale). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	V. Vaiano, O. Sacco, S. Longo, D. Sannino, V. Venditto, C. Daniel, G. Guerra, P. Ciambelli (2013). AEROGELI POLIMERICI FOTOCATALITICI E PROCESSI PER IL LORO OTTENIMENTO . SA2013A000011, Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Brevetto	L. Guadagno, M. Raimondo, P. Longo, L. Bonnaud, O. Murariu, Ph. Dubois, S. Russo, G. Iannuzzo. (2013). Resina epossidica multifunzionale con accresciuta resistenza alla fiamma. TO2013A001021, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si 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	De Nicola A, Kawakatsu T, Milano G (2013). A Hybrid Particle-Field Coarse-Grained Molecular Model for Pluronics Water Mixtures. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1940-1950, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
2.	Articolo in rivista	Milano G, Kawakatsu T, De Nicola A (2013). A hybrid particle-field molecular dynamics approach: a route toward efficient coarse-grained models for biomembranes. PHYSICAL BIOLOGY, vol. 10, p. 45007-45017, ISSN: 1478-3967, doi: 10.1088/1478-3975/10/4/045007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
3.	Articolo in rivista	M. Hayatifar, G. Pampaloni, L. Bernazzani, C. Capacchione, Y. Kissin, A. R. Galletti (2013). A new post-metallocene catalyst for alkene polymerization: Copolymerization of ethylene and 1-hexene with titanium complexes bearing N,N-dialkylcarbamato ligands. POLYMER INTERNATIONAL, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4558 Scopus: s2.0-84879541368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Menegatti M., De Cristofaro R., Vangone A, Palla R., Milano G., Cavallo L., Oliva R., Peyvandi F. (2013). A recurrent Gly43Asp substitution of coagulation Factor X rigidifies its catalytic pocket and impairs catalytic activity and intracellular trafficking. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 11, p. 307-308, ISSN: 1538-7933 Web of Science: WOS:000331833602023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
5.	Articolo in rivista	Strianese M, Zauner G., Tabares L. C., Tepper A.W.J.W., De Martino F., Aartsma T. Canters G.W. (2013). Bi-Enzyme Sensor for Phenolic Compounds with Fluorescent Read-Out. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14977-14982, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Kalliokoski S, Sulic AM, Korponay-Szabó IR, Szondy Z, Frias R, Perez MA, Martucciello S, Roivainen A, Pelliniemi LJ, Esposito C, Griffin M, Sblattero D, Mäki M, Kaukinen K, Lindfors K, Caja S (2013). Celiac Disease-Specific TG2-Targeted Autoantibodies Inhibit Angiogenesis Ex Vivo and In Vivo in Mice by Interfering with Endothelial Cell Dynamics. PLOS ONE, vol. 8 , ISSN: 1932-6203

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10
7.	Articolo in rivista	F. Dong, J. Li, B. Chankvetadze, Y. Cheng, J. Xu, X. Liu, Y. Li, X. Chen, C. Bertucci, D. Tedesco, R. Zanasi, Y. Zheng (2013). Chiral Triazole Fungicide Difenoconazole: Absolute Stereochemistry, Stereoselective Bioactivity, Aquatic Toxicity, and Environmental Behavior in Vegetables and Soil. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 3386-3394, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304982m Scopus: 2-s2.0-84875791182 Web of Science: WOS:000317173100048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	B. Neuwald, L. Caporaso, L. Cavallo, S. Mecking. (2013). Concepts for stereoselective acrylate insertion. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1026-1036, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3101787 Scopus: 2-s2.0-84872793835 Web of Science: WOS:000314141200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Alexandra Albulia, Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2013). Control of Guest Transport in Polymer Films by Structure and Orientation of Nanoporous-Crystalline Phases. POLYMER, vol. 210, p. 2148-2152, ISSN: 0032-3861 Scopus: 2-s2.0-84874386635 Web of Science: WOS:000316040100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	Toritsuka M, Kimoto S, Muraki K, Landek-Salgado M, Yoshida A, Yamamoto N, Horiuchi Y, Hiyama H, Tajinda K, Keni N, Illingworth E, Iwamoto T, Kishimoto T, Sawa A, Tanigaki K (2013). Deficits in microRNA-mediated Cxcr4/Cxcl12 signaling in neurodevelopmental deficits in a 22q11-deletion syndrome mouse model. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 17552-17557, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1312661110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Virginia Brancato, Antonella Peduto, Stephen Wharton, Stephen Martin, Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Antonio Massa, Brunella Perfetto, Giovanna Donnarumma, Chiara Schiraldi, Maria Antonietta Tufano, Mario de Rosa, Rosanna Filosa, Alan Hay (2013). Design of inhibitors of influenza virus membrane fusion: Synthesis, structure-activity relationship and in vitro antiviral activity of a novel indole series. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 99, p. 125-135, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2013.05.005 Scopus: 2-s2.0-84880637794 Web of Science: WOS:000323085300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
M. Jablonski, G. Monaco (2013). Different Zeroes of Interaction Energies As the Cause of Opposite Results on the Stabilizing Nature of CH...O Intramolecular Interactions. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 1661-1675, ISSN: 1549-9596,		

		doi: 10.1021/ci400085t
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880569555 Web of Science: WOS:000322345400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Rosanna Filosa, Antonella Peduto, Polamarasetty Aparoy, Anja M. Schaible, Susann Luderer, Verena Krauth, Carmen Petronzi, Antonio Massa, Mario de Rosa, Pallu Reddanna, Oliver Werz (2013). Discovery and biological evaluation of novel 1,4-ζ-benzoquinone and related resorcinol derivatives that inhibit 5-ζ-lipoxygenase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 67, p. 269-279, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.06.039 Scopus: 2-s2.0-84882491647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	L. Falivene, L. Caporaso, L. Cavallo, H. Jacobsen (2013). Electronic bond tuning with heterocyclic carbenes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7281-7286, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32923b Scopus: 2-s2.0-84877260616 Web of Science: WOS:000318307900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Laura Falivene, Albert Poater, Catherine S. J. Cazin, Christian Slugovc, Luigi Cavallo (2013). Energetics of the ruthenium?halide bond in olefin metathesis (pre)catalysts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7312-7315, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32277c Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	Boris Neuwald, Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2013). Exploring Electronic and Steric Effects on the Insertion and Polymerization Reactivity of Phosphinesulfonato PdII Catalysts. CHEMISTRY, vol. 19, p. 17773-17788, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201301365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	Albert Poater, Raffaele Credendino, Christian Slugovc, Luigi Cavallo (2013). Exploring new generations of ruthenium olefin metathesis catalysts: the reactivity of a bis-ylidene ruthenium complex by DFT. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7271-7274, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32884h Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Zhu YL, Liu H, Li ZW, Qian HJ, Milano G, Lu ZY (2013). GALAMOST: GPU-accelerated large-scale molecular simulation toolkit. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 2197-2211, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Andrea Correa, Naeimeh Bahri-Laleh, Luigi Cavallo (2013). How Well Can DFT Reproduce Key Interactions in Ziegler-Natta Systems?. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 1980-1989, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
20.	Articolo in rivista	Albert Poater, Laura Falivene, Cesar A. Urbina-Blanco, Simone Manzini, Steven P. Nolan, Luigi Cavallo (2013). How does the addition of steric hindrance to a typical N-heterocyclic carbene ligand affect catalytic activity in olefin metathesis?. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7433-7437, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32980a Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	Pierre Queval, Claire Jahier, Mathieu Rouen, Isabelle Artur, Jean-Christophe Legeay, Laura Falivene, Loic Toupet, Christophe Crévisy, Luigi Cavallo, Olivier Baslé, Marc Mauduit (2013). Multicomponent Synthesis of Unsymmetrical Unsaturated N-Heterocyclic Carbene Precursors and Their Related Transition-Metal Complexes. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 14103-14107, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201308873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Longeri M, Ferrari P, Knafelz P, Mezzelani A, Marabotti A, Milanesi L, Pertica G, Polli M, Brambilla PG, Kittleson M, Lyons LA, Porciello F. (2013). Myosin-binding Protein C DNA variants in domestic cats (A31P, A74T, R820W) and their association with Hypertrophic cardiomyopathy. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol. 27, p. 275-285, ISSN: 1939-1676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	Margherita De Rosa, Anna Zanfardino, Eugenio Notomista, Thomas A. Wichelhaus, Carmela Saturnino, Mario Varcamonti, Annunziata Soriente (2013). Novel promising linezolid analogues: rational design, synthesis and biological evaluation. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 69, p. 779-785, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.09.035 Scopus: 2-s2.0-84884913239 Web of Science: WOS:000330603900073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	Liana Annunziata, Bernard Monasse, Paola Rizzo, Gaetano Guerra, Michel Duc, Jean-François Carpentier (2013). On the Crystallization Behavior of Syndiotactic-b-Atactic Polystyrene Stereoblock Copolymers, Atactic/Syndiotactic Polystyrene Blends, and aPS/sPS Blends Modified with sPS-b-aPS. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 141, p. 891-902, ISSN: 0254-0584 Scopus: 2-s2.0-84881156419 Web of Science: WOS:000323806600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Yuetao Zhang, Meghan Schmitt, Laura Falivene, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X. Chen (2013). Organocatalytic

25.	Articolo in rivista	Conjugate-Addition Polymerization of Linear and Cyclic Acrylic Monomers by N-Heterocyclic Carbenes: Mechanisms of Chain Initiation, Propagation, and Termination. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 17925-17942, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja4088677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Roberto Pantani, Giuliana Gorrasi, Giovanni Vigliotta, Marius Murariu, Philippe Dubois (2013). PLA-ZnO nanocomposite films: Water vapor barrier properties and specific end-use characteristics. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 3471-3482, ISSN: 0014-3057 Scopus: 2-s2.0-84885023565 Web of Science: WOS:000328011600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Sandra Fusco, Mojca Jazbinsek, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2013). Polar crystals in imines of 4-hydroxybenzohydrazide: a comparison between racemic and enantiomorphic crystals. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 3318-3325, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce00005b Scopus: 2-s2.0-84875792475 Web of Science: WOS:000316962300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Carmen Talotta, Carmine Gaeta, Zhenhui Qi, Christoph A. Schalley, and Placido Neri (2013). Pseudorotaxanes with Self-Sorted Sequence and Stereochemical Orientation. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7437-7441, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201301570 Scopus: 2-s2.0-84880085396 Web of Science: WOS:000328708300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Yangjian Hu, Xiufang Wang, Yaofeng Chen, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y.-X. Chen (2013). Rare-earth half-sandwich dialkyl and homoleptic trialkyl complexes for rapid and stereoselective polymerization of a conjugated polar olefin. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 1459-1465, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301128g Scopus: 2-s2.0-84874906008 Web of Science: WOS:000316094900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Reza Takjoo, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2013). Ring to open-chain transformation induced by selective metal coordination in a new dithiocarbazate ligand. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 404, p. 29-33, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.04.030 Scopus: 2-s2.0-84878222926 Web of Science: WOS:000320651900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Albert Poater, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Antoni Llobet, Montserrat Rodríguez, Isabel Romero, Miquel Solé (2013). Simple and cheap steric and electronic characterization of the reactivity of Ru(II) complexes containing oxazoline ligands as epoxidation catalysts. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 577, p. 142-146, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.05.032 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	Alba Collado, János Balogh, Sebastien Meiries, Alexandra M. Z. Slawin, Laura Falivene, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2013). Steric and Electronic Parameters of a Bulky yet Flexible N-Heterocyclic Carbene: 1,3-Bis(2,6-bis(1-ethylpropyl)phenyl)imidazol-2-ylidene (IPent). ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3249-3252, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400168b Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	I. Izzo, G. Ianniello, C. De Cola, B. Nardone, L. Erra, G. Vaughan, C. Tedesco, F. De Riccardis (2013). Structural Effects of Proline Substitution and Metal Binding on Hexameric Cyclic Peptoids. ORGANIC LETTERS, p. 598-601, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/o13034143 Scopus: 2-s2.0-84873332766 Web of Science: WOS:000314559000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	Agata Dembna, Vincenzo Venditto, Alexandra R. Albuina, Rosa Califano, Gaetano Guerra (2013). Sulfonated syndiotactic polystyrene: sorption of ionic liquid in the amorphous phase and of organic guests in the crystalline phase. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 24, p. 56-61, ISSN: 1099-1581, doi: 10.1002/pat.3049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	César A. Urbina-Blanco, Albert Poater, Tomas Lebl, Simone Manzini, Alexandra M. Z. Slawin, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2013). The Activation Mechanism of Ru(II)Indenylidene Complexes in Olefin Metathesis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 7073-7079, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja402700p Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Konstantin Press, Vincenzo Venditto, Israel Goldberga, Moshe Kol (2013). Zirconium and hafnium Salalen complexes in isospecific polymerisation of propylene. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 9096-9103, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt00024a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in	Roberto Centore, Mehdi Ahmadi, Andrea Peluso (2013). {4-Bromo-2-[(2-{(ethylsulfanyl)[(2-oxidobenzylidene-ζO)amino-ζN]methylidene}hydrazinylidene-ζN1)methyl] phenolato-ζO}(ethanol-ζO)dioxidouranium(VI). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E69, p. m362-m363, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536813014669 Scopus: 2-s2.0-84879982649

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Abstract in rivista	C. Tedesco, L. Erra, B. Nardone, G. Vaughan, I. Izzo, F. De Riccardis (2013). How Metal Coordination Affects Solid State Conformation and Assembly of Hexameric Cyclic Peptoids . ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, vol. 69, p. 238, ISSN: 1600-5724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angela Cicutelli, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Anna Alfani, Marnik Vuylsteke, Stefano Castiglione (2013). Potato cultivars grown on an agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: productivity, quality and genetic/epigenetic variations in tubers. In: International Conference BCD 2013: Biochars, Composts and Digestates. Production, characterization, regulation, marketing, uses and environmental impact. p. 39, IBI - International 2013 Conference Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. DE WIT, L.A. RIOLFO, L. LEMAIGRE, F. ROSSI, M. RUSTICI, M.A. BUDRONI (2013). Chemical control of hydrodynamic instabilities in partially miscible two-layer systems. In: 66th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58 (18), p. L2.00002, ISSN: 0003-0503, Pittsburgh, Pennsylvania, 24 - 26 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Lofrano, G. Bisogno, M. Carotenuto, A. Nikolaou (2013). Determination of OTCs in marine sediments: analytical methods and environmental concerns. In: T.D. Lekkas. Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. p. 1-9, T.D. Lekkas, ISBN: 9789607475510, Athens, 5-7 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, P. Longo, A. Mariconda, W. H. Binder (2013). Dynamic mechanical properties and healing efficiency of Dgeba-based systems. In: European Aeronautics Science Network. 3rd International EASN Association Workshop on Aerostructures Proc.. vol. 3, p. 112-119, Milan, 9th 11th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bellino, Anna Alfani, Marc-André Selosse, Rossella Guerrieri, Marco Borghetti, Daniela Baldantoni (2013). Ecophysiology and evolutionary pathways for partial mycoheterotrophy: insights from Limodorum abortivum. In: Orchid symbioses: models for evolutionary ecology. p. 28, New Phytologist, Rende, Cosenza (Italy), 14-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

5.	Contributo in Atti di convegno	M. Raimondo, S. Chirico, L. Guadagno, P. Longo, A. Mariconda, L. Bonnaud, O. Murariu, Ph. Dubois, L. Dumas. (2013). Fire properties of TGMDA resins for aeronautic applications. In: European Aeronautics Science Network. 3rd International EASN Association Workshop on Aerostructures Proc.. vol. 3, p. 151-168, Milan, Italy, 9th 11th October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	Angela Cikatelli, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Maurizio Carotenuto, Anna Alfani, Italia De Feis, Marnik Vuylsteke, Stefano Castiglione (2013). Genetically biodiverse potato cultivars grown on a suitable agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: yield, quality, genetic and epigenetic variations, soil properties. In: AA.VV.. Gruppi di Lavoro della Società Botanica Italiana (SBI), Biologia Cellulare e Molecolare - Biotecnologie e Differenziamento. p. 81-82, Finale Emilia:Baraldini sas, ISBN: 978-88-98521-08-1, Ferrara, 17-19 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	Cikatelli A, Baldantoni D, Iovieno P, Alfani A, Vuylsteke M, Castiglione S. (2013). Genetically biodiverse potato cultivars grown on a suitable agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: yield, quality, genetic and epigenetic variations, soil properties. . In: Luigi Sanità di Toppi. Riunione annuale congiunta dei gruppi di lavoro Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento. p. 81, ISBN: 9788898521081, Ferrara , 17-19 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	Alessandra MELI, Mathieu L. LEPAGE, Francesco DE RICCARDIS, Irene IZZO, Philippe COMPAIN (2013). Synthesis of cyclopeptoid-based iminosugar click . In: 3rd IRB Barcelona PhD Student Symposium. Barcellona, 14-15 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	Mathieu L. Lepage, Alessandra Meli, Francesco De Riccardis, Irene Izzo, Philippe Compain (2013). Synthesis of cyclopeptoid-based iminosugar click clusters. In: Division of organic chemistry of the French Chemical Society. JCO 2013 Journées de Chimie Organique. Palaiseau, France, 24-26 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Abstract in Atti di convegno	C. Tedesco, L. Erra, G.Vaughan, B. Nardone, I. Izzo, F. De Riccardis (2013). Solid State Assembly Of Cyclic Peptoids. In: MISSCA 2013: Meeting of the Italian, Spanish and Swiss Association of Crystallography. p. 156, Como, 8-12 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Abstract in Atti di convegno	E.V. Polishchuk, M. Concilli, S. Iacobacci, G. Chesi, N. Pastore, S. Paladino, D. Baldantoni, C.J. Chang, N. Brunetti, S. Lutsenko, R.S. Polishchuk (2013). Trafficking of copper transporter ATP7B: implication in cancer and rare diseases. In: Golgi Apparatus Symposium. p. 1, Bad Ischl:Golgi Apparatus Symposium, Bad Ischl (Austria), 17-19 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

12.	Abstract in Atti di convegno	A. G. Ricciardulli, M. Lusi, L. Erra, C. Gaeta, C. Talotta, P. Neri, L. J. Barbour, C. Tedesco (2013). Travelling with polymorphs: the case of tetrapentoxycalix[4]arene. In: Past, Present, and Future of Crystallography@Politecnico di Milano: From Small Molecules to Macromolecules and Supramolecular Structures. p. 62, Milano, 6-7 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, B. Chankvetadze, Y. Zheng, J. Li, C. Bertucci (2013). Absolute stereochemistry and stereoselective bioactivity of the chiral triazole fungicide difenoconazole. In: Conference Proceedings. p. 41, Bologna, 30/06-03/07/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, I.W. Wainer, C. Bertucci (2013). Chiroptical properties and conformational flexibility of fenoterol and analogues: a combined experimental and theoretical study. In: Conference Proceedings. p. 42, Bologna, 30/06-03/07/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Poster	Angelamaria Caporale, Manuela Grimaldi, Mario Scrima, Maria Stefania Sinicropi, Roberta Ricciarelli, Anna Maria D'Ursi, Carmela Saturnino (2013). Interaction of N-Alkyl-Carbazoles with AB(25-35)Amyloid Peptide. In: Atti del Convegno. p. 02, Roma, 10-13 settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	L. Guadagno, M. Raimondo, P. Longo, L. Bonnaud, O. Murariu, Ph. Dubois, S. Russo, G. Iannuzzo. (2013). Resina epossidica multifunzionale con accresciuta resistenza alla fiamma. TO2013A001021, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

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 (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DE RICCARDIS	Francesco	Premio al Prodotto	Cover for best paper		2013	Organic & Biomolecular Chemistry - Royal Society of Chemistry	GBR	http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ob#!rece
2.	DELLA SALA	Giorgio	Premio al Prodotto	Cover Issue "Tetrahedron"		2013	Tetrahedron - Elsevier L(editorial board)	NLD	http://www.sciencedirect.com/science/journal/004040C
3.	DELLA SALA	Giorgio	Premio al Prodotto	Cover Issue "Organic & Biomolecular Chemistry"		2013	Organic & Biomolecular Chemistry - Royal Society of Chemistry (Editorial Board)	GBR	http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ob#!issu
4.	GUERRA	Gaetano	Premio alla Persona	Special Issue of Macromolecular Chemistry and Physics: dedicated to the 60th birthday of Prof. Gaetano Guerra	Riconoscimento alla carriera	2013	Comitato Editoriale della Wiley-VCH	USA	
5.	IZZO	Irene	Premio al Prodotto	Cover for best paper	Miglior articolo dell'issue	2013	Organic & Biomolecular Chemistry - Royal Society of Chemistry	GBR	http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ob#!rece
▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)							
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow		Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	CAVALLO	Luigi	Socio American Chemical Society		2012	American Chemical Society	USA	www.acs.org	
			Italian Member Representative			European			

2.	LATTANZI	Alessandra	of European COST Action CM0905 ORCA (Organocatalysis)	2010	Cooperation in Science and Technology	ITA	https://www.jyu.fi/kemia/en/research/cm0905
3.	VANGONE	Anna	Travel grant to attend the Annual BITS conference	2013	BITS (Bioinformatics Italian Society)	ITA	

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CAVALLO	Luigi	Ricercatore all'estero	King Abdullah University of Science and Technology	SAU	03/09/2011	02/09/2014	36 mesi

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

No record found