



Anno 2011

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	Villano R, *, Acocella M, De Sio V, Scettri A (2011). 1-Naphthyl-TADDOL/Emim BF4: A new catalytic system for the asymmetric addition of Chans diene to aromatic aldehydes. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 1644-3624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	Antonella Peduto, Antonio Massa, Antonia Di Mola, Paolo de Caprariis, Paolo La Colla, Roberta Loddo, Sergio Altamura, Giovanni Maga, Rosanna Filosa (2011). 2,3-Dihydro-1,2-Diphenyl-substituted 4HPyridinone Derivatives as New Anti Flaviviridae Inhibitors. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 77, p. 441-449, ISSN: 1747-0285, doi: 10.1111/j.1747-0285.2011.01102.x Scopus: 2-s2.0-79955964401 Web of Science: WOS:000290587700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Pierrick Nun, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). A combined mechanistic and computational study of the gold(I)-catalyzed formation of substituted indenes. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, p. 101-104, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob00758g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Matilde Senatore, Alessandra Lattanzi, Stefano Santoro, Claudio Santi, Giorgio Della Sala (2011). A general phosphoric acid-catalyzed desymmetrization of meso-aziridines with silylated selenium nucleophiles. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 09, p. 6205-6207, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05837a Scopus: 2-s2.0-80052247327 Web of Science: WOS:000294263900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Guglielmo Monaco (2011). A novel derivation of collision theory rate constants for a bimolecular reaction. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol. 49, p. 1544-1557, ISSN: 0259-9791, doi: 10.1007/s10910-011-9840-5 Scopus: 2-s2.0-79960891487

5.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293244000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Sepe M, Festa L, Tolino F, Bellucci L, Sisto L, Alfano D, Ragno P, Calabrò V, de Franciscis V, La Mantia G, Pollice A. (2011). A regulatory mechanism involving TBP-1/Tat-Binding Protein 1 and Akt/PKB in the control of cell proliferation.. PLOS ONE, vol. 6(10), p. e22800, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022800 Scopus: 2-s2.0-80053587397 Web of Science: WOS:000295963300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	Laura Palombi (2011). A study on designing a paired electrolysis for electro-induced Michael addition using tetrafluoroborate-based ionic liquid as electrolysis medium and pre-catalyst in a divided cell. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 7442-7445, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.07.006 Web of Science: WOS:000295303700003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Maria Strianese, Antonio Varriale, Maria Staiano, Claudio Pellecchia, Sabato D'Auria (2011). Absorption into fluorescence. A method to sense biologically relevant gas molecules. NANOSCALE, vol. 3, p. 298-302, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00661k Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Vincenzo Siano, Ilaria DAuria, Fabia Grisi, Chiara Costabile, Pasquale Longo (2011). Activity and stereoselectivity of Ru-based catalyst bearing a fluorinated imidazolinium ligand. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 9, p. 605-609, ISSN: 1895-1066, doi: 10.2478/s11532-011-0034-6 Scopus: 2-s2.0-80052517357 Web of Science: WOS:000291253200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Gianluca Fasano, Jenny G. Vitillo, Gaetano Guerra (2011). Aerogels and Polymorphism of Isotactic Poly(4-methyl-pentene-1). ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 969-977, ISSN: 1944-8244 Scopus: 2-s2.0-79959988462 Web of Science: WOS:000289762400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Caputo I, Lepretti M, Secondo A, Martucciello S, Paoletta G, Sblattero D, Barone MV, Esposito C. (2011). Anti-tissue transglutaminase antibodies activate intracellular tissue transglutaminase by modulating cytosolic Ca(2+) homeostasis . AMINO ACIDS, ISSN: 1438-2199 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Daniela Baldantoni, Alessandro Bellino, Angela Ciatelli, Stefano Castiglione (2011). Artificial mycorrhization does not influence the effects of iron availability on Fe, Zn, Cu, Pb and Cd accumulation in leaves of a heavy metal tolerant white poplar clone. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145 (1), p. 236-240, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2010.509941 Scopus: 2-s2.0-79952511816 Web of Science: WOS:000288267100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Giulia Maisto, Sonia Manzo, Flavia De Nicola, Rita Carotenuto, Annamaria Rocco, Anna Alfani (2011). Assessment of the effects of Cr, Cu, Ni, and Pb soil contamination by ecotoxicological tests. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 13, p. 3049-3056, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c1em10496a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	N. Galdi, O. Santoro, L. Oliva, A. Proto, C. Capacchione (2011). Asymmetric hydrodimerization of styrene by a chiral zirconium complex containing a tetradentate [OSSO]-type bis(phenolato) ligand. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 1113-1117, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2011.03.037 Scopus: s2.0-79955079303 Web of Science: WOS:000292120300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	A. D. Roma, H. J. Yang, S. Milione, C. Capacchione, G. Roviello, A. Grassi (2011). Atom transfer radical polymerization of methylmethacrylate mediated by a naphthyl-nickel(II) phosphane complex. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 542-544, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2011.01.019 Scopus: s2.0-79952534434 Web of Science: WOS:000289126500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	Alessio Russo, Alessandra Lattanzi (2011). Base promoted synthesis of activated cyclopropanes bearing homologated carbonyl groups via tandem Michael addition-intramolecular enolate trapping. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 7993-7996, ISSN: 1477-0520 Web of Science: WOS:000296873900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Stefano Pelloni, Guglielmo Monaco, Paolo Lazzeretti, Riccardo Zanasi (2011). Beyond NICS: estimation of the magnetotropy of inorganic unsaturated planar rings. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 20666-20672, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21952a

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81355139737 Web of Science: WOS:000297071000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Flavia De Nicola, Claudia Lancellotti, Maria Vittoria Prati, Giulia Maisto, Anna Alfani (2011). Biomonitoring of PAHs by using Quercus ilex leaves: Source diagnostic and toxicity assessment. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 1428-1433, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.12.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the regioselectivity rule for acrylateinsertion in the MizorokiHeck reaction. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108(22), p. 8955-8959, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1101497108 Scopus: 2-s2.0-79959358465 Web of Science: WOS:000291106200017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Anna Vangone, Raffaele Spinelli, Vittorio Scarano, Luigi Cavallo, Romina Oliva (2011). COCOMAPS: a web application to analyze and visualize contacts at the interface of biomolecular complexes. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2915-2916, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr484 Web of Science: WOS:000295680600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
21.	Articolo in rivista	George C. Fortman, Heiko Jacobsen, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). Catalytic deuteration of silanes mediated by N-heterocyclic carbene-Ir(III) complexes. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 9723-9725, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13492b Web of Science: WOS:000293858700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	PAOLA RIZZO, TOMMASO MONTEFUSCO, GAETANO GUERRA (2011). Chiral Optical Films Based on Achiral Chromophore Guests. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 9872-9877, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2021087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	Poater A, Ragone F, Correa A, Cavallo L (2011). Comparison of different ruthenium-alkylidene bonds in the activation step with N-heterocyclic carbene Ru-catalysts for olefins metathesis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 11066-11069, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10959f Scopus: 2-s2.0-80055019681 Web of Science: WOS:000296024000002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
24.	Articolo in rivista	F. Rossi, R. Varsalona, N. Marchettini, M. L. Turco (2011). Control of spontaneous spiral formation in a zwitterionic micellar medium. <i>SOFT MATTER</i> , vol. 7, p. 9498-9504, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05439b Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Antonella Peduto, Bruno Pagano, Carmen Petronzi, Antonio Massa, Veronica Esposito, Antonella Virgilio, Francesco Paduano, Francesco Trapasso, Filomena Fiorito, Salvatore Florio, Concetta Giancola, Aldo Galeone, Rosanna Filosa (2011). Design, synthesis, biophysical and biological studies of trisubstituted naphthalimides as G-quadruplex ligands. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 19, p. 6419-6429, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2011.08.062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Antonio Brasiello, Silvestro Crescitelli, Giuseppe Milano (2011). Development of a coarse-grained model for simulations of tridecanoin liquid-solid phase transitions. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i> , vol. 13, p. 16618- 16628, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP20604D Web of Science: WOS:000294501700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	. Budroni, F. Rossi, E. Farris, R. Filigheddu, M. Rustici (2011). Dispersal vs. stochasticity: Competition for persistence in a reaction-diffusion model with strong Allee dynamics. <i>ECOLOGICAL MODELLING</i> , vol. 222, p. 2891-2896, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Maria Funaro, Antonio Di Bartolomeo, Patrizi Pelosi, Matilde Sublimi Saponetti, Antonio Proto (2011). Dosimeter based on silver-nanoparticle precursors for medical applications with linear response over a wide dynamic range. <i>MICRO & NANO LETTERS</i> , vol. 6, p. 759-762, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0201 Scopus: 2-s2.0-84856208523 Web of Science: WOS:000295320400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Alessio Russo, Amedeo Capobianco, Alessandra Perfetto, Alessandra Lattanzi, Andrea Peluso (2011). Enantioselective conjugate addition of malononitrile to chalcones promoted by α,α -L-diaryl prolinols: Noncovalent versus covalent catalysis?. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i> , vol. 10, p. 1922-1931, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201001466 Scopus: 2-s2.0-79952924641 Web of Science: WOS:000288611700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06
		L. Erra, C. Tedesco, C. Gaeta, G. Vaughan, P. Neri (2011). Exploring the assembly possibilities of calix[4]dihydroquinone. <i>ACTA</i>

30.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Gaetano Guerra, Claudia Rufolo, Fabrizio Bobba, Alessandro Scarfato, Anna Maria Cucolo (2011). Ferroelectric Co-crystalline Polymers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 19074-19079, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13282b Scopus: 2-s2.0-81855185446 Web of Science: WOS:000297265800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	Teresa Pierro, Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Agostino Casapullo, Placido Neri (2011). Fixed or invertible calixarene-based directional shuttles. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2650-2653, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol200753c Scopus: 2-s2.0-79956083966 Web of Science: WOS:000290465800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Giuseppe Milano, Giuseppe Santangelo, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Andrea Di Matteo (2011). Gold Nanoparticle/Polymer Interfaces: All Atom Structures from Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 15154-15163, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp201374h Web of Science: WOS:000293419700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
34.	Articolo in rivista	Pierrick Nun, Stephanie Dupuy, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). Gold(I)-catalyzed synthesis of furans and pyrroles via alkyne hydration. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, p. 58-61, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c0cy00055h Web of Science: WOS:000294004500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Liana Annunziata, Gang Li, Claudio Pellecchia (2011). Group 4 metal bis(chelate) complexes of 2-anilidomethylpyridine ligands: Synthesis and catalytic activity for olefin polymerization. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 337, p. 1-8, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.01.004 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in rivista	Strianese Maria, Millone Stefano, Bertolasi Valerio, Pellecchia Claudio, Grassi Alfonso (2011). Heteroscorpionate-based Co2+, Cu2+ and Zn2+ Complexes: Synthesis, Characterization and Hydrogen Sulfide Sensing. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 900-910, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic101467s Scopus: 2-s2.0-79951623371

36.	rivista	Web of Science: WOS:000286688700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	CICHERO E, LIGRESTI A, ALLARÀ M, DI MARZO V, LAZZATI Z, D'URSI P, MARABOTTI A, MILANESI L, SPALLAROSSA A, RANISE A, FOSSA P (2011). Homology modeling in tandem with 3D-QSAR analyses: A computational approach to depict the agonist binding site of the human CB2 Receptor. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 4489-4505, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	SALZANO M, MARABOTTI A, MILANESI L, FACCHIANO A (2011). Human aryl-hydrocarbon receptor and its interaction with dioxin and physiological ligands investigated by molecular modelling and docking simulations. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 413, p. 176-181, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	Antonio De Nicola, Ying Zhao, Toshihiro Kawakatsu, Danilo Roccatano, Giuseppe Milano (2011). Hybrid Particle-Field Coarse-Grained Models for Biological Phospholipids. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 2947-2962, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200132n Web of Science: WOS:000294790400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	Yuetao Zhang, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y. X. Chen (2011). Hydride-Shuttling Chain-Transfer Polymerization of Methacrylates Catalyzed by Metallocenium Enolate Metallacycle-Hydridoborate Ion Pairs. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 1572-1588, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja109775v Scopus: 2-s2.0-79551700422 Web of Science: WOS:000287228500073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
41.	Articolo in rivista	Carmela Caroppo1*, Patrizia Albertano2, Laura Bruno2, Mariarosa Montinari3, Marco Rizzi4, Giovanni Vigliotta, Patrizia Pagliara3 (2011). Identification and characterization of a new Halomicronema species(Cyanobacteria) isolated from the Mediterranean marine sponge Petrosia ficiformis (Porifera). FOTTEA, vol. 12, p. 315-326, ISSN: 1802-5439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	Motta O, Vigliotta G, Proto A, Santoro E, Boccia G, Brunetti L, Cavallo P, De Caro F, Capunzo M (2011). Identificazione di un nuovo batterio riducente lo ione perclorato. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 546, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
43.	Articolo in rivista	Lorella Izzo, Peter C. Griffiths, Renuka Nilmini, Stephen M. King, Kerri-Lee Wallom, Elaine L. Ferguson, Ruth Duncan (2011). Impact of polymer tacticity on the physico-chemical behaviour of polymers proposed as therapeutics. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 408, p. 213-222, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-79953246357 Web of Science: WOS:000292349200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Flavia De Nicola, Anna Alfani, Nicola D'Ambrosio (2011). Impact of the Mediterranean Urban Environment on Photosynthetic efficiency of Quercus ilex Leaves. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 220, p. 151-160, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0742-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Alexandra Romina Alburnia, Patrizia Oliva, Alfonso Grassi (2011). Interactions of Volatile Organic Compounds with Syndiotactic Polystyrene Crystalline Nanocavities. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 443-452, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp1090608 Web of Science: WOS:000286639300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	Carmine Capacchione, Daniela Saviello, Rosa Ricciardi, Antonio Proto (2011). Living, Isoselective Polymerization of 4-Methyl-1,3-pentadiene and Styrenic Monomers and Synthesis of Highly Stereoregular Block Copolymers via Sequential Monomer Addition. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 7940-7947, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma201442w Scopus: s2.0-80054970824 Web of Science: WOS:000295907200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	Stefano Pelloni, Paolo Lazzeretti, Guglielmo Monaco, Riccardo Zanasi (2011). Magnetic-field induced electronic anapoles in small molecules. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 105-112, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0117-5 Scopus: 2-s2.0-80051673223 Web of Science: WOS:000290802000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Damien Guironnet, Lucia Caporaso, Boris Neuwald, Inigo Goetker-Schnetmann, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2011). Mechanistic Insights on Acrylate Insertion Polymerization. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2329, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja111255e Scopus: 2-s2.0-79951831056 Web of Science: WOS:000287909200059

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	ERMANNIO VASCA, FRANCESCO FARINA, CARLA MANFREDI (2011). Mercury(II) speciation in natural waters. THE CHEMICAL EDUCATOR, vol. 16, p. 41-45, ISSN: 1430-4171, doi: 10.1333/s00897102335a Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Naeimeh Bahri-Laleh, Andrea Correa, Shahram Mehdipour-Ataei, Hassan Arabi, Mehdi Nekoomanesh Haghighi, Gholamhosein Zohuri, Luigi Cavallo (2011). Moving up and down the Titanium Oxidation State in Ziegler-Natta Catalysis. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 778-783, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma1023582 Scopus: 2-s2.0-79951642855 Web of Science: WOS:000287391100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
51.	Articolo in rivista	Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Gianluca Croce, Consiglia Tedesco, Carmen Petronzi, Antonella Peduto, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonio Massa (2011). Multi-component, regio-selective aldol addition of b-ketoesters to aldehydes: scope and applications. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 8483-8488, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06229h Scopus: 2-s2.0-84857456599 Web of Science: WOS:000297354100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	M. Strianese, F. De Martino, C. Pellicchia, G. Ruggiero, S. D'Auria (2011). Myoglobin As A New Fluorescence Probe to Sense H2S. PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol. 18, p. 282-286, ISSN: 0929-8665 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	Andrea Correa, Steven P. Nolan, Luigi Cavallo (2011). N-heterocyclic carbene complexes of au, pd, and pt as effective catalysts in organic synthesis. TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, p. 131-155, ISSN: 0340-1022, doi: 10.1007/128_2010_118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
54.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Simona Longo, Gianluca Fasano, Jenny G. Vitillo, Gaetano Guerra (2011). Nanoporous Crystalline Phases of Poly(2,6-Dimethyl-1,4-phenylene)oxide. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23 , p. 3195-3200, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200546r Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Liana Annunziata, Stefania Pragliola, Daniela Pappalardo, Consiglia Tedesco, Claudio Pellicchia (2011). New (Anilidomethyl)pyridine Titanium(IV) and Zirconium(IV) Catalyst Precursors for the Highly Chemo- and Stereoselective cis-1,4-Polymerization of 1,3-Butadiene.

55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953872162 Web of Science: WOS:000289028500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	Giorgio Della Sala, Alessio Russo, Alessandra Lattanzi (2011). Noncovalent Bifunctional Organocatalysis Mediated by beta-Amino Alcohols. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 2147-2183, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211796150741 Scopus: 2-s2.0-79959322320 Web of Science: WOS:000292758300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Claudia De Fusco, Consiglia Tedesco, Alessandra Lattanzi (2011). Organocatalytic Stereoselective Epoxidation of Trisubstituted Electron-Poor Acrylonitriles. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 676-679, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102020a Scopus: 2-s2.0-78651482577 Web of Science: WOS:000286129900041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Paola Rizzo, Alexandra R. Albunia (2011). Orientation and structural changes upon biaxial drawing of Syndiotactic Polystyrene films. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 212, p. 1419-1426, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201100036 Scopus: 2-s2.0-79959751318 Web of Science: WOS:000292541600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	Ad Cohen, Israel Goldberg, Vincenzo Venditto, Moshe Kol (2011). Oscillating Non-Metallocenes from Stereoblock-Isotactic Polypropylene to Isotactic Polypropylene via Zirconium and Hafnium Dithiodiphenolate Catalysts. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5219-5223, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	F. Rossi, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2011). Pentanary Cross-Diffusion in Water-in-Oil Microemulsions Loaded with Two Components of the Belousov-Zhabotinsky Reaction. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 2138-2145, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002069 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Mina Mazzeo, Maria Strianese, Olaf Kuehl, Jonas Peters (2011). Phosphido pincer complexes of platinum: synthesis, structure and reactivity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 9026-9033, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10825e

61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052084829 Web of Science: WOS:000294475500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
62.	Articolo in rivista	NAPOLI MARIAGRAZIA, ROSANNA DE VITA, IVANO IMMEDIATA, PASQUALE LONGO, GAETANO GUERRA (2011). Polyethylene waxes by metallocenes. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 22, p. 458-462, ISSN: 1042-7147 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	Silvestri A., Serafini P., Sartori S., Ferrando P., Milione S., Conzatti L., Ciardelli G (2011). Polyurethane based biomaterials for shape adjustable cardiovascular devices. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 3661-3671, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34779 Scopus: 2-s2.0-80052294846 Web of Science: WOS:000295441100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	Jean Michel Guenet, Julien Parmentier, Christophe Daniel (2011). Porous Materials from Polyvinylidene Fluoride/Solvent Molecular Compounds. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 280-294, ISSN: 1539-445X Scopus: 2-s2.0-79954574477 Web of Science: WOS:000289637400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	Chiara Bertarelli, Alessio Zanutta, Andrea Bianco, Christophe Daniel (2011). Preparation of Nanofibers with Nanoporous Crystalline Phases by Electrospinning. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 303-312, ISSN: 1539-445X Scopus: 2-s2.0-79954998548 Web of Science: WOS:000289637400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	Irene Izzo, Chiara De Cola, Francesco De Riccardis (2011). Properties and bioactivities of peptoids tagged with heterocycles. HETEROCYCLES, p. 981-1006, ISSN: 0385-5414 Scopus: 2-s2.0-79952753004 Web of Science: WOS:000289047600003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Claudia De Fusco, Alessandra Lattanzi (2011). Quinine catalysed double Michael addition of malononitrile to 1,5-disubstituted pentadien-3-ones: a stereoselective route to cyclohexanones. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 20-21, p. 3728-3731, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100282 Scopus: 2-s2.0-79960308382

67.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293440900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	Albert Poater, Naeimeh Bahri-Lalehac, Luigi Cavallo (2011). Rationalizing current strategies to protect N-heterocyclic carbene-based ruthenium catalysts active in olefin metathesis from C-H (de)activation. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 6674-6676, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11594d Web of Science: WOS:000291113000047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	F. Farina, C. Talotta, C. Gaeta, P. Neri (2011). Regioselective O-substitution of C-undecylresorcin[4]arene. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 4842-4845, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol201919p Web of Science: WOS:000294703900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Articolo in rivista	Ilaria D'auria, Mina Mazzeo, Daniela Pappalardo, Marina Lamberti, Claudio Pellecchia (2011). Ring-opening polymerization of cyclic esters promoted by phosphido-diphosphine pincer group 3 complexes. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 403-413, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24447 Scopus: 2-s2.0-78650262229 Web of Science: WOS:000286403100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Articolo in rivista	Massimo Mella, Lorella Izzo, Carmine Capacchione (2011). Role of the Metal Center in the Ethylene Polymerization Promoted by Group 4 Complexes Supported by a Tetradentate [OSSO]-Type Bis(phenolato) Ligand. ACS CATALYSIS, vol. 1, p. 1460-1468, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/cs200333z Scopus: s2.0-80655138677 Web of Science: WOS:000296598000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
72.	Articolo in rivista	Konstantin Press, Ad Cohen, Israel Goldberg, Vincenzo Venditto, Mina Mazzeo, Moshe Kol (2011). Salalen Titanium Complexes in the Highly Isospecific Polymerization of 1-Hexene and Propylene. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50 (15), p. 3529-3532, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201007678 Scopus: 2-s2.0-79953252161 Web of Science: WOS:000289264200034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Guglielmo Monaco, Riccardo Zanasi (2011). Searching for a good candidate to perform a chiral nuclear magnetic field resonance experiment in disordered phase: a study of 8,9-difluoro-P-hexahelicene. CHIRALITY, vol. 23, p. 752-755, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20976		

73.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052810740 Web of Science: WOS:000295259000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Fasano Gianluca, Rosa Califano, Marina Pellegrino, Vincenzo Venditto, Gaetano Guerra, Anna Borriello, Luigi Ambrosio, Lucia Sansone (2011). Semicrystalline proton-conductive membranes with sulfonated amorphous phases. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8038-8044, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.100 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	C. Talotta, C. Gaeta, T. Pierro, P. Neri (2011). Sequence stereoisomerism in calixarene-based pseudo[3]rotaxanes. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2098-2101, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol2005159 Web of Science: WOS:000289187200053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	Marina Porcelli, Ester Leo, Anna Marabotti, Giovanna Cacciapuoti (2011). Site-directed mutagenesis gives insights into substrate specificity of Sulfolobus solfataricus purine-specific nucleoside hydrolase. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 62, p. 881-887, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0379-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
77.	Articolo in rivista	C. Gaeta, F. Troisi, R. Spagna, M. Camalli, G. Campi, P. Neri (2011). Solid-state assembly of calixcyclitol derivatives. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 467-473, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00099j Web of Science: WOS:000285514000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Fabio Bernardo (2011). Sorption of Pollutant Traces by Nanoporous Crystalline Aerogels: Visualization by a Dye. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 303, p. 37-41, ISSN: 1022-1360 Scopus: 2-s2.0-79959472138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Giuseppe Milano, Danilo Roccato (2011). Structure and dynamics of 1,2-dimethoxyethane and 1,2-dimethoxypropane in aqueous and non-aqueous solutions: A molecular dynamics study. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 164501-164511, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3643417 Web of Science: WOS:000296521200025 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	C. Petronzi, R. Filosa, A. Peduto, M.C. Monti, L. Margarucci, A. Massa, S. Ercolino, V. Bizzarro, L. Parente, R. Riccio, P. de Caprariis (2011). Structure-Based Design, Synthesis and Preliminary Anti-inflammatory Activity of Bolinaquinone Analogues. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 488-496, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.11.028 Scopus: 2-s2.0-79151486488 Web of Science: WOS:000287617500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Articolo in rivista	Chiara Costabile, Fabia Grisi, Giovanni Siniscalchi, Pasquale Longo, Maria Sarno, Diana Sannino, Caterina Leone, Paolo Ciambelli (2011). Study of the Activity of Grubbs Catalyst-Functionalized Multiwalled Carbon Nanotubes in the Ring Opening Metathesis Polymerization. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 10053-10062, ISSN: 1533-4880 Scopus: 2-s2.0-84857166181 Web of Science: WOS:000298765800131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
82.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Mariamelia Stanzione, Lorella Izzo (2011). Synthesis and Characterization of Novel Star-like PEO-PMMA Based Copolymers. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 23-29, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2010.11.007 Scopus: 2-s2.0-78649331882 Web of Science: WOS:000286551400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	Marina Lamberti, Marco Bortoluzzi, Gino Paolucci, Claudio Pellecchia (2011). Synthesis and olefin polymerization activity of (quinolin-8-ylamino)phenolate and (quinolin-8-ylamido)phenolate Group 4 metal complexes. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 351, p. 112-119, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.09.023 Scopus: 2-s2.0-81155134807 Web of Science: WOS:000298127200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	Articolo in rivista	Alessio Russo, Sara Meninno, Consiglia Tedesco, Alessandra Lattanzi (2011). Synthesis of Activated Cyclopropanes via an MIRC Strategy: an Enantioselective Organocatalytic Approach to Spiro Cyclopropanes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5096-5103, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100562 Scopus: 2-s2.0-80052213827 Web of Science: WOS:000295426800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02
		CARMEN BOCCHINO, MARIAGRAZIA NAPOLI, CHIARA COSTABILE, PASQUALE LONGO (2011). Synthesis of Octahedral Zirconium Complex Bearing [NHC-O] Ligands, and Its Behavior as Catalyst in the Polymerization of Olefins. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 862-870, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24495

85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78751479463 Web of Science: WOS:000287420400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	ROSARIA VILLANO, ACOCELLA M, ARRIGO SCETTRI (2011). Synthesis of multifunctionalized building blocks via vinylogous addition of Chan's diene to carbonyl and carbonyl-related electrophiles, mediated by molecular iodine. TETRAHEDRON, ISSN: 0040-4020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
87.	Articolo in rivista	Stefania Pragliola, Pierfrancesco Stabile, Mariagrazia Napoli, Pasquale Longo (2011). Synthesis of polyethene-graft-polystyrene copolymers from linear polyethene-containing cyclopropane rings. POLYMER JOURNAL, vol. 43, p. 714-717, ISSN: 0032-3896, doi: 10.1038/pj.2011.42 Scopus: 2-s2.0-80051523294 Web of Science: WOS:000293575000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	Mariagrazia Napoli, Carmela Saturnino, Esther Sirignano, Ada Popolo, Aldo Pinto, Pasquale Longo. (2011). Synthesis, characterization and cytotoxicity studies of methoxy alkyl substituted metallocenes.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 122-128, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.10.021 Scopus: 2-s2.0-786505101265 Web of Science: wos:000286905400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	Milione Stefano, Bertolasi Valerio (2011). Tautomerism in Bis(oxazolines): an Experimental and Theoretical Study of Proton Transfer in 1,1-Bis[4,4-dimethyl-1,3-oxazolin-2-yl]ethane. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 3570-3574, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.04.107 Scopus: 2-s2.0-79958244542 Web of Science: WOS:000292351000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	Chiara Costabile, Annaluisa Mariconda, Luigi Cavallo, Pasquale Longo, Valerio Bertolasi, Francesco Ragone, Fabia Grisi (2011). The Pivotal Role of Symmetry in the Ruthenium-Catalyzed Ring-Closing Metathesis of Olefins. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 8618-8629, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201100483 Scopus: 2-s2.0-79960487276 Web of Science: WOS:000294158500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Milena Perillo, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonella Peduto, Antonio Massa (2011). The aldol addition of readily enolizable 1,3-dicarbonyl compounds to 2-cyanobenzaldehyde in the synthesis of novel 3-substituted isoindolinones. SYNTHESIS, vol. 18, p. 3027-3031, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1260125

91.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052689072 Web of Science: WOS:000295686400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	Montuori N, Bifulco K, Carriero MV, La Penna C, Visconte V, Alfano D, Pesapane A, Rossi FW, Salzano S, Rossi G, Ragno P. (2011). The cross-talk between the urokinase receptor and fMLP receptors regulates the activity of the CXCR4 chemokine receptor. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 2453-2467, ISSN: 1420-9071, doi: 10.1007/s00018-010-0564-7 Scopus: 2-s2.0-79960946347 Web of Science: WOS:000292042000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
93.	Articolo in rivista	Laura Palombi (2011). The first electro-induced asymmetric Stevens rearrangement of (S)- and (R)-N-Benzyl proline-derived ammonium salts. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 485-488, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2010.10.027 Web of Science: WOS:000287289000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
94.	Articolo in rivista	Naeimeh Bahri-Laleh, Raffaele Credendino, Luigi Cavallo (2011). The intriguing modeling of cis-trans selectivity in ruthenium-catalyzed olefin metathesis. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 40-45, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.7.7 Web of Science: WOS:000286146900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
95.	Articolo in rivista	Raffaele Borrelli, Andrea Peluso (2011). The temperature dependence of radiationless transition rates from ab initio computations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4420-4426, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0co02307h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	Raffaele Credendino, Jochem T. M. Pater, Andrea Correa, Giampiero Morini, Luigi Cavallo (2011). Thermodynamics of Formation of Uncovered and Dimethyl Ether-Covered MgCl(2) Crystallites. Consequences in the Structure of Ziegler-Natta Heterogeneous Catalysts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, p. 13322-13328, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp201410n Web of Science: WOS:000292479700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Maria Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Ernesto Mollo, Carlo Andrea Mattia, Consiglia Tedesco, Carlo Irace, Yue-Wei Guo, Xiu-Bao Li, Guido Cimino, and Margherita Gavagnin (2011). Tritoniopsins AD, Cladiellane-Based Diterpenes from the South China Sea Nudibranch Tritoniopsis elegans and Its Prey Cladiella krempfi. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 1902-1907, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np200342k

97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053218824 Web of Science: WOS:000295100400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	Daniela Baldantoni, Massimo Fagnano, Anna Alfani (2011). Tropospheric ozone effects on chemical composition and decomposition rate of <i>Quercus ilex</i> L. leaves. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 409, p. 979-984, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2010.11.022 Scopus: 2-s2.0-78651443345 Web of Science: WOS:000287345200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	Alexandra R. Albulnia, Paola Rizzo, Gaetano Guerra (2011). Two Different Uniplanar_Axial Orientations of SyndiotacticPolystyrene Films. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 44, p. 5671-5681, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma200806x Scopus: 2-s2.0-79960503129 Web of Science: WOS:000292850100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Articolo in rivista	CACCIAPUOTI G, MARABOTTI A, FUCCIO F, PORCELLI M (2011). Unraveling the structural and functional differences between purine nucleoside phosphorylase and 5-deoxy-5-methylthioadenosine phosphorylase from the archaeon <i>Pyrococcus furiosus</i>. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA</i>, vol. 1814, p. 1358-1366, ISSN: 0006-3002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda, Vittoria Vittoria, Generoso Iannuzzo, Salvatore Russo. (2011). Use of Hoveyda-Grubbs' second generation catalyst in self-healing epoxy mixtures. . <i>COMPOSITES. PART B, ENGINEERING</i>, vol. 42B, p. 296-301, ISSN: 1359-8368 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	Margherita De Rosa, Annunziata Soriente (2011). Water opportunities: catalyst and solvent in Mukaiyama aldol addition of Rawals diene to carbonyl derivatives. <i>TETRAHEDRON</i>, vol. 67, p. 5949-5955, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.035 Scopus: 2-s2.0-79960273506 Web of Science: WOS:000293606200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Ruben S. Ramon, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Alexandra M. Z. Slawin, Steven P. Nolan (2011). {Au(IPr)}(2)(mu-OH) X Complexes: Synthetic, Structural and Catalytic Studies. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, p. 1238-1246, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002607

103.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
104.	Abstract in rivista	Longeri M, Boccaletti S, Mezzelani A, Marabotti A, Milanese L, Riva J, Marelli SP, Cozzi MC, Polli M. (2011). Prevalence of MYBPC3 gene mutations and association with hypertrophic cardiomyopathy in several cat breeds.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10 Suppl.1, p. 130-131, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2011.s1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Varriale A, Staiano M, Strianese M, Marzullo V, Ruggiero G, Secchi A, Dispenza M, Fiorello AM, D'Auria S (2011). A new optical method for a fast and simple detection of Ephedrine. In: Proceedings of SPIE; OPTICS AND PHOTONICS FOR COUNTERTERRORISM AND CRIME FIGHTING VII OPTICAL MATERIALS IN DEFENCE SYSTEMS TECHNOLOGY VIII AND QUANTUM-PHYSICS-BASED INFORMATION SECURITY . vol. 8189, 81890M, ISBN: 978-0-81948-817-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attilio Immirzi, Consiglia Tedesco, Loredana Erra (2011). Evolutionary Algorithms in Crystal Structure Analysis. In: Eisuke Kita. Evolutionary Algorithms . p. 547-564, Intech, ISBN: 9789533071718 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Daniela Baldantoni, Angela Cicatelli, Stefano Castiglione (2011). Genetic biodiversity of maize and sunflower commercial cultivars, and their phytoextraction capability of a multi-metal artificially polluted soil. In: AA.VV.. (a cura di): Golubev I.A., Handbook of Phytoremediation. p. 631-649, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781617287534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. R. Alburnia, B. Bisceglia, F. Chiadini, A. Grassi, A. Scaglione (2011). MW Disinfestations of Works of Art. Spectroscopic and Diffractometric Analysis. In: Micaela Liberti. Proceedings of 10th International Congress of the European Bioelectromagnetic Association (EBEA). p. 51341-51342, Rome:Sapienza University, ISBN: 9788882862312 Web of Science: WOS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ana Maria Bellone, Bruno Bisceglia, Stefano Castiglione, Francesco Chiadini, Angela Cicatelli, Michele Grimaldi, Antonio Scaglione (2011). MW treatment of tomato seedlings. Effects on leaf and stem tissues. In: Jan Vrba. ISMOT2011 Proceedings. p. 355-358, Prague:Czech Technical University in Prague, ISBN: 9788001048870 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alexandra Romina Alburnia, Bruno Bisceglia, Francesco Chiadini, Alfonso Grassi, Antonio Scaglione (2011). MW treatment of works of art. Structural investigation of wooden and stone samples. In: Jan Vrba. ISMOT2011 Proceedings. p. 359-362, Prague:Czech Technical University in Prague, ISBN: 9788001048870 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Federico Rossi, Nadia Marchettini, Riccardo Maria Pulselli, Mauro Rustici (2011). NASCITA DELLE FORME: UN PUNTO DI VISTA CHIMICO-FISICO. In: R. Barbanti, L. Boi, M. Neve. Paesaggi della complessità. La trama delle cose e gli intrecci tra natura e cultura . p. 143-151, Milano:Mimesis, ISBN: 9788857507644 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Lattanzi (2011). Oxidation of sulfides. In: P. A. Evans. Stereoselective Synthesis 3. p. 973-1015, STUTTGART:Thieme Verlag, ISBN: 9783131651815 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MARABOTTI A, CIRIELLI C, D'ARCANGELO DA, GIAMPIETRI C, FACCHIANO F, FACCHIANO A, FACCHIANO A (2011). A computational strategy to investigate relevant similarities between virus and human proteins - Local high similarities between herpes and human proteins. In: Pellegrini M, Fred ALN, Filipe J, Gamboa H. Bioinformatics 2011 - International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms. Roma, 26-29/01/2011, vol. 2011, p. 183-188, SciTePress, ISBN: 9789898425362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	Strianese M, G. Zauner, A.W.J.W. Tepper, C. Pellecchia, G. W. Canters (2011). A copper-containing metalloenzyme in combination with a PQQ-dependent glucosedehydrogenase for monitoring phenolic compounds. In: conference proceedings. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica italiana, Lecce (Italia). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in Atti di convegno	FACCHIANO A, FESTA P, MARABOTTI A, MILANESI L, MUSACCHIA F (2011). A new GRASP-like algorithm for biclustering: a case-study on gene expression analysis. In: Biganzoli E, Tettamanzi A, Vellido A. Proceedings of CIBB 2011" Eight International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. Gargnano, 30/6/2011 - 2/7/2011, vol. 2011, p. xxx, SALERNO,:Università degli studi, ISBN: 9788890643705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Strianese M, M. Staiano, S. Di Giovanni, A. Pennacchio, V. DellAngelo, G. Ruggiero, T. Labella, C. Pellecchia, S. DAuria (2011). A new optical method to sense compounds of high social interest. In: proceedings book Microbial diversity 2011, Environmental stress and adaptation. A new optical method to sense compounds of high social interest. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Staiano, Strianese M, G. Ruggiero, A. Varriale, V. Dell'Angelo, S. Di Giovanni, T. Labella, S. DAuria. (2011). A new optical technology for on-site monitoring of health conditions of spacemen. In: conference proceedings, V Congresso nazionale della società italiana di biomedicina e biotecnologia spaziale (ISSBB 2011), Padova (Italia). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Baldantoni, Roberto Senatore, Anna Alfani, Stefano Castiglione (2011). Accumulo di nutrienti ed elementi in traccia in foglie e radici di sei varietà di lattuga caratterizzate da un elevato livello di biodiversità genetica. In: AA.VV.. Atti del Convegno dei Gruppi di Lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. Roma, 15-17 Giugno 2011, p. 123-124, Roma:Universitalia, ISBN: 9788865071625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Baldantoni, R. Senatore, A. Alfani, S. Castiglione (2011). Accumulo di nutrienti ed elementi in traccia in foglie e radici di sei varietà di lattuga caratterizzate da un elevato livello di biodiversità genetica.. In: Atti Riunione scientifica annuale del gruppo Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana . p. 1, Roma, Università Tor Vergata, Giugno 15-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	Marialuigia Raimondo, Raffaele Corvino, Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda. (2011). Advanced Polymeric Composites for Self-healing Structural Materials.. In: SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP). PROCEEDING OF THE EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011. p. 749-750, SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP), ISBN: 9788469431245, Granada, Spain., 26th June-1st July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	C. Daniel, V. Venditto, R. Califano, G. Fasano, A. Boriello, G. Guerra (2011). Aerogels with Controlled Crystalline Nanopores. In: Conference Proceedings. p. 154-159, Capri (Italy), 21-23/09/2011 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	A. Ciatelli, S. Castiglione (2011). Analisi molecolare mediante marcatori AFLP di differenti varietà di lattuga (Lactuca sativa L.).. In: Atti Riunione scientifica annuale del gruppo Biotecnologie e Differenziamento, Società Botanica Italiana . p. 1, Roma, Università Torvergata, Giugno 15-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in	Scrima M., Di Marino S., Grimaldi M., Novellino E., Bifulco M., D'Ursi A. M. (2011). Binding of Hemopressin Peptide with Cannabinoid CB1 Receptor: A Structural Study. In: Michal Lebl Morten Meldal Knud J. Jensen Thomas Høeg-Jensen. Peptides 2010 -Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. p. 342-343, Prompt Scientific Publishing, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Baldantoni, Clorinda Lombardo, Anna Alfani (2011). Bioaccumulo di elementi in traccia in radici di macrofite del fiume Irno (SA). In: -. Atti del XXI Congresso Nazionale S.It.E. I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. Palermo, 3-6 Ottobre 2011, p. 32 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	Flavia De Nicola, Ludovica Sessa, Simonetta Giordano, Valeria Spagnuolo, Maria Antonietta Costagliola, Daniela Baldantoni, Anna Alfani (2011). Biomonitoraggio della contaminazione da IPA e metalli in uno street canyon. In: -. Atti del XXI Congresso Nazionale S.It.E. I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. Palermo, 3-6 Ottobre 2011, p. 131 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the rule of the Mizoroki-Heck reaction: Inversion of regiochemistry of acrylate insertion . In: Gordon Research Conference Seminar. p. XXX, Save Regina University, Newport, RI, July 9-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the rule of the Mizoroki-Heck reaction: Inversion of regiochemistry of acrylate insertion . In: Heidelberg Forum for Molecular Catalysis. p. 86, Heidelberg, Germany, July 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, C. Gaeta, P. Neri (2011). Calix[6]arene/dialkylammonium recognition motif: a new supramolecular toy. In: Comitato Organizzatore. 11th Conference on Calixarenes. vol. 11, p. 45, TARRAGONA:COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE, TARRAGONA, 26-29 GIUGNO 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	C. Gaeta, C. Talotta, P. Neri (2011). Calixarene-based interlocked structures by exploiting the weakly-coordinating anion approach. In: Comitato Organizzatore. International Symposium on Supramolecular and Macrocyclic Chemistry. vol. 2, p. 12-13, Brighton (UK):Comitato Organizzatore, Brighton (UK), 3-7 JULY Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		C. Gaeta, C. Talotta, P. Neri (2011). Calixarene-based interlocked structures by exploiting the weakly-coordinating anion approach. In:

18.	Contributo in Atti di convegno	Comitato Organizzatore. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. vol. 3, p. 45-46, PERUGIA:Comitato Organizzatore, Perugia, 25-28 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	C. De Fusco, A. Lattanzi (2011). Cinchona Alkaloids Catalysed Double Michael Addition of Activate Methylene Compounds to 1,5-Disubstituted Pentadien-3-ones. In: Comitato Organizzatore. Organocatalysis. New Methodologies for Sustainable Chemistry, CATAFLUO.OR. p. 20, BOLOGNA:Università di Bologna, Bologna, 24-25 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Contributo in Atti di convegno	Chiappori F, Merelli I, Milanesi L, Marabotti A (2011). Computational biology strategy for the development of ligands of GALK enzyme as potential drugs for people with classical galactosemia. In: Geraci F, Marangoni R, Pellegrini M, Renda ME. BITS 2011. Pisa, 20-22/6/2011, p. 181-182, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Contributo in Atti di convegno	O. Tarallo, V. Petraccone, C. Daniel, G. Guerra (2011). Crystal Structure of Chiral Clathrates of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide (PPO). In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 103-106, ISBN: 9788895028835, Terni (Italy), 4-8/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Della Sala, Matilde Senatore, Alessandra Lattanzi, Stefano Santoro, Claudio Santi (2011). Desymmetrization of meso-aziridines with chalcogen-centered nucleophiles catalyzed by VAPOL-hydrogen phosphate. In: Cataflu.OR Symposium- Organocatalysis. New methodologies for sustainable chemistry. p. 9, Comitato Organizzatore, Bologna, 24,25 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in Atti di convegno	Paola Iovieno, Ludovica Sessa, Daniela Baldantoni, Flavia De Nicola, Raffaella Morelli, Fabrizio Monaci, Anna Alfani (2011). Effetti del disturbo antropico sulle comunità microbiche dei suoli di due parchi urbani. In: -. Atti del XXI Congresso Nazionale S.It.E. I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. Palermo, 3-6 Ottobre 2011, p. 225 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Massa, Guglielmo Monaco (2011). Enantioselective allylation of aldehydes with allyltrichlorosilane promoted by chiral sulfoxides: a kinetic study. In: BIT's Congress Inc.. 2nd Annual World Congress of Catalytic Asymmetric Synthesis-2011. Pechino, 09/08/2011-11/08/2011, p. 32, Dalian-China:BIT's congress inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Senatore, Daniela Baldantoni, Anna Alfani, Stefano Castiglione (2011). Impiego di compost dalla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (F.O.R.S.U.): effetti sulla concentrazione di nutrienti ed elementi in traccia in sei cultivar di lattuga. In: -. Atti del Convegno Nazionale CRA-CAT. Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego dei compost in orticoltura. Scafati (SA), 6-7 Ottobre 2011, p. 35-36 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Contributo in Atti di convegno	Senatore R., Baldantoni D., Alfani A., Castiglione S. (2011). Impiego di compost ottenuto dalla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (F.O.R.S.U.): effetti sulla concentrazione di nutrienti ed elementi in traccia su sei cultivar di lattuga.. In: Atti Convegno Nazionale Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. . p. 1, Scafati, Real Polverificio Borbonico (SA-IT), Ottobre 6-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Iovieno, R. Senatore, A. Alfani, A. Cicatelli, S. Castiglione (2011). Impiego di compost per la produzione di lattuga e patata in due aziende agricole della provincia di Salerno. Effetti sulle rese produttive e sulla qualità biologica del suolo.. In: Atti Convegno Nazionale Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio.. p. 1, Scafati, Real Polverificio Borbonico (SA-IT), Ottobre 6-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in Atti di convegno	Boris Neuwald, Thomas Rünzi, Ulrich Tritschler, Lucia Caporaso, Damien Guironnet, Inigo Göttker-Schnetmann, Philipp Wucher, Samir Chikkali, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2011). Insertion Polymerization of Polar Monomers . In: Heidelberg Forum for Molecular Catalysis. p. 82, Heidelberg, Germany, July 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in Atti di convegno	Salzano M, Marabotti A, Milanese L, Facchiano A. (2011). Investigating the physiological role of human Aryl Hydrocarbon Receptor. In: Geraci F, Marangoni R, Pellegrini M, Renda ME. BITS 2011. Pisa, 20-22/6/2011, p. 193-194, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Bellone, B. Bisceglia, S. Castiglione, F. Chiadini, A. Cicatelli, M. Grimaldi, A. Scaglione (2011). MW treatment of tomato seedlings. Effects on leaf and stem tissues.. In: Atti ISMOT 2011, 25th International Symposium on Microwave and Optical Technology. p. 1, Praga (CZ), Aprile 20-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Testa C., Carganico S., Nuti F., Scrima M., D'Ursi A. M., Dirain M. L., Germain N. L., Haskell- Luevano C., Chorev M., Rovero P., Papini A. M. (2011). Melanocortin Like Peptide by Click Side Chain-to-Side Chain Cyclization. In: EPS. Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. p. 14-15, Michal Lebl, Morten Meldal, Knud J. Jensen, Thomas Høeg-Jensen, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010

31.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Baldantoni, Roberto Senatore, Anna Alfani, Angela Cicatelli, Stefano Castiglione (2011). Metal accumulations in leaves and roots of six lettuce cultivars.. In: 5th European Bioremediation Conference - Book of Abstracts. p. 55, Nicolas Kalogerakis, Fabio Fava , Chania, Crete (Greece), 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S, Bilio M, Martucciello S, Arbucci S, Nusco E, Illingworth E (2011). Modello murino della sindrome da delezione 22q11.2. In: XIV Congresso Nazionale SIGU. p. 1-42, milano, 13-16-novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in Atti di convegno	Scrima M., Papini A. M., Chorev M., D'ursi A. M. (2011). Molecular Dynamics Calculation and NMR Conformational Studies of Heterodetic Triazolyl Cyclo-Nonapeptides: A Comparative Study.. In: Michal Lebl Morten Meldal Knud J. Jensen Thomas Høeg-Jensen. Peptides 2010 -Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. vol. 2, p. 220-221, Prompt Scientific Publishing, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Contributo in Atti di convegno	C. Daniel, S. Longo, G. Fasano, J. G. Vitillo, G. Guerra (2011). Nanoporous Crystalline Phases of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide . In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole . p. 155-158, ISBN: 9788895028835, Terni (Italy), 04-08/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Contributo in Atti di convegno	C. Daniel, J. Vittillo, G. Spoto, G. Guerra (2011). Nanoporous Crystalline Polymers and Energy Applications. In: 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization-ISPAC : Book of Abstracts. p. 67-68, Torino (Italy), 06-08/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Contributo in Atti di convegno	Mina Mazzeo, Ilaria DAuria, Marina Lamberti, Daniela Pappalardo, Stefano Milione, Claudio Pellecchia. (2011). New Phosphido Pincer Yttrium and Zinc Complexes as Efficient Catalysts for Ring Opening Polymerization and Copolymerization of Cyclic Esters.. In: EUPOC 2011 - Europolymer Conference 2011 - Biobased Polymers and Related Biomaterials . Gargnano Palazzo Feltrinelli, 29 May 3 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Ronaldo Mariz, Xinjun Luan, Michele Gatti, Emma Drinkel, Justus J. Burgi, JJ, Linglin Wu, Fiona Gaggia, Sascha Blumentritt, Anthony Linden, Chiara Costabile, Luigi Cavallo, Albert Poater, Reto Dorta (2011). New carbon- and sulfur-based ligands in late-transition metal catalysis. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 242, p. 344-ORGN, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA, Denver, AUG 28-SEP 01, 2011

38.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000299378305236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Contributo in Atti di convegno	R. Ciao, C. Talotta, C. Gaeta, P. Neri (2011). New chemical topologies based on the threading of bis-calixarenes. In: Comitato Organizzatore. X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. vol. 3, p. 12-13, PERUGIA:Comitato Organizzatore, Perugia, 25-28 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
40.	Contributo in Atti di convegno	Marina Lamberti, Mina Mazzeo, Daniela Pappalardo, Stefano Milione, Claudio Pellecchia (2011). Phenoxy-thioether Group 3 and aluminium complexes as ϵ-caprolactone and lactide polymerization catalysts.. In: EUPOC 2011 - Europolymer Conference 2011 - Biobased Polymers and Related Biomaterials. Gargano Palazzo Feltrinelli, 29 May 3 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Castiglione, Daniela Baldantoni, Alessandro Bellino, Angela Cikatelli, Michele Grimaldi, Chiara Brancaccio (2011). Phytoremediation capability of two heavy metal tolerant poplar clones is affected by enhanced iron availability in soil.. In: 5th European Bioremediation Conference - Book of Abstracts. p. 19, Nicolas Kalogerakis, Fabio Fava, Chania, Crete (Greece), 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Contributo in Atti di convegno	P. RIZZO, T. MONTEFUSCO, G. GUERRA (2011). Polymeric films with chiral optical response at selected wavelengths . In: -. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Terni, 4-8 settembre, p. 135-138 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Contributo in Atti di convegno	Flavia De Nicola, Daniela Baldantoni, Paola Iovieno, Massimo Zaccardelli, Anna Alfani (2011). Possibili relazioni causa-effetto dell'applicazione pluriennale di compost su alcune proprietà del suolo. In: -. Atti del Convegno Nazionale CRA-CAT. Recupero delle biomasse agricole, agroindustriali e urbane attraverso il compostaggio. Effetti dell'impiego dei compost in orticoltura. Scafati (SA), 6-7 Ottobre 2011, p. 21-22 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bellino, Daniela Baldantoni, Rossella Guerrieri, Marco Borghetti, Anna Alfani (2011). Regolazione della fotosintesi ed evoluzione della micoterotrofia, nuovi sviluppi da <i>Limodorum abortivum</i>. In: -. Atti del XXI Congresso Nazionale S.It.E. I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. Palermo, 3-6 Ottobre 2011, p. 33 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Chiara Costabile, Alessandra Perfetto, Pasquale Longo, Luigi Cavallo, Fabia Grisi (2011). Ring Closing Metathesis Reactions Promoted by

45.	Contributo in Atti di convegno	Ru-Catalysts with a Syn Substituted N-Heterocyclic Carbene Backbone. In: Coordinamento SIBA, Università del Salento. Atti XXIV Congresso Nazionale SCI. p. 782, Coordinamento SIBA, Università del Salento, ISBN: 9788883050855 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Contributo in Atti di convegno	C. Talotta, C. Gaeta, T. Pierro, P. Neri (2011). Sequence stereoisomerism in calixarene-based pseudo[3]rotaxanes. In: Comitato Organizzatore. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. vol. 3, p. 23-24, Lecce:Comitato Organizzatore, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Contributo in Atti di convegno	Tonino Caruso, Amedeo Capobianco, Andrea Peluso (2011). Stacking Interactions in Oligonucleotides by Differential Pulse Voltammetry and Spectroelectrochemistry Measurements. In: Società Chimica Italiana. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 140, Lecce:Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Web of Science: 978-88-8305-085-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Contributo in Atti di convegno	L. Annunziata, S. Pragliola, D. Pappalardo, C. Tedesco, C. Pellicchia (2011). Stereo and Chemoselective Polymerization of 1,3-Butadiene Promoted by (Amidomethyl)Pyridine Titanium(IV) and Zirconium(IV) Complexes. In: Atti del VIII Convegno Nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali - INSTM. p. 1, Catania, 26-29 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Contributo in Atti di convegno	Ludovica Sessa, Paola Iovieno, Daniela Baldantoni, Flavia De Nicola, Anna Alfani (2011). Struttura e attività delle comunità microbiche di suoli di leccete mediterranee a diverso grado di impatto antropico. In: VIII Incontro dei Dottorandi in Scienze Ecologiche. ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA, p. 58-59, Societ? Italiana di Ecologia (SItE), ISSN: 1127-5006, Siena, 11-13 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Contributo in Atti di convegno	Grimaldi M., Mastrogiacono A., Eletto D., Scrima M., Giannecchini S., Rizzolo F., Rovero P., D'ursi A. M. (2011). Synthesis of a PEG Conjugated HIV Gp41 MPER Fragment: A New Gp41Helix Bundle Mimic. In: Michal Lebl., Morten Meldal, Knud J. Jensen, Thomas Høeg-Jensen. Peptides 2010 -Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. p. 344-345, Prompt Scientific Publishing, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, September 1-4 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Contributo in Atti di convegno	Cioffi S, Bilio M, Martucciello S, Arbucci S, Nusco E, Illingworth E (2011). Tbx1 is required in brain endothelial cells to establish vascular patterning. In: abstract book ABCD2011. p. 1-128, ravenna, 8-10 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

52.	Contributo in Atti di convegno	Fulcoli G, Martucciello S, Ferrentino R, Illingworth E, Baldini A (2011). The role of the DiGeorge gene TBX1 in heart development. In: WG annual meeting DevAnaPatho programme. p. 1-2, liblice, czech republic, 22-25 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Baldantoni, Stefano Castiglione, Roberto Senatore, Luigi Morra, Massimo Zaccardelli, Anna Alfani (2011). Threshold concentrations of cadmium and lead in leafy vegetables: are measured and checked?. In: -. Seminario di aggiornamento A.I.S.E.T.O.V. Trace elements, environment, and health between past and future. Rimini, 29-30 Settembre 2011, p. 12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Contributo in Atti di convegno	Chen L, Fulcoli G, Martucciello S, Ferrentino R, Illingworth E, Baldini A (2011). Wnt5a and Tbx1 in the SHF: Interacting pathways to congenital heart disease. In: weinstein abstract program. p. 1-119, cincinnati, 5-5 maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Contributo in Atti di convegno	A. Russo, C. De Fusco, A. Lattanzi (2011). a,a-L-Diaryl Prolinols Catalysed Stereoselective Carbon-Carbon and Carbon-Heteroatom Bonds Formation. In: 17th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC17) . p. 32, Crete, 10-15 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Abstract in Atti di convegno	M. Lepretti, I. Caputo, A. Secondo, L. Annunziato, S. Martucciello, M. V. Barone, R. Troncone, S. Auricchio, C. Esposito (2011). ANTI-TISSUE TRANSGLUTAMINASE ANTIBODIES ACTIVATE CYTOSOLIC TISSUE TRANSGLUTAMINASE BY MOBILIZING CALCIUM IONS FROM INTRACELLULAR STORES. In: -. 44th Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN). Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11, BIO/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Abstract in Atti di convegno	Facchiano A, Marabotti A, Facchiano F (2011). Bioinformatics for Proteomics: developing new tools for the analysis of experimental data. In: -. Proceedings of ISMB-ECCB 2011. Vienna, Austria, 15-17/7/2011, p. R04 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Abstract in Atti di convegno	N. Montuori, C. Di Giovanni, V.A.E. Rea, D. Alfano, A. Gorrasi, V. Cosimato, C. Selleri, A.Lavecchia, P. Ragno (2011). Computer aided identification of small molecules interfering with the functional interaction of the urokinase receptor with fMLP receptors. In: Molecular and Cellular Biology of Plasminogen Activation. p. 72, Cambridge, 9-13 luglio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Tang M, Facchiano A, Rachamadugu R, Calderon F, Mao R, Milanese L, Marabotti A, Lai K (2011). Correlation Assessment among Clinical Phenotypes, Expression Analysis and Molecular Modeling of 14 Uncharacterized Mutations in the Human Galactose-1 phosphate Uridyltransferase Gene. In: -. Proceedings of The 12th International Congress of Human Genetics and the American Society of Human		

59.	Abstract in Atti di convegno	Genetics 61st Annual Meeting. Montréal, Canada, 11-15/10/2011, p. 278 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Abstract in Atti di convegno	Varriale A, Marabotti A, Staiano M, Iozzino L, Milanesi L, DAuria S (2011). Investigating the effects of pH variations on structure and stability of maltotriose-binding protein from <i>Thermus thermophilus</i> using a combined approach of Fluorescence correlation spectroscopy and Molecular dynamics simulations. In: -. Proceedings of ISMB-ECCB 2011. Vienna, Austria, 17-19/7/2011, p. W31 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Abstract in Atti di convegno	Salzano M, Marabotti A, Milanesi L, Facchiano A (2011). Molecular investigations of the interaction between the ligand-binding domain of the human aryl-hydrocarbon receptor and its endogenous ligands and xenobiotics from dietary sources. In: -. BBCC 2011-Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania. p. nd, Avellino, 4/11/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Abstract in Atti di convegno	G. Monaco, R. Zanasi (2011). Novel Virtual Polycyclics with Unprecedented Patterns of Ring Currents. In: -. XIII European Symposium on Organic Reactivity. Tartu, Estonia, 11-16 Settembre 201, p. 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Abstract in Atti di convegno	Facchiano A, Festa P, Marabotti A, Milanesi L, Musacchia F (2011). Solving biclustering with a GRASP-like metaheuristic: two case-studies on gene expression analysis. In: -. BBCC 2011-Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania. p. nd, Avellino, 4/11/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Abstract in Atti di convegno	D. Tedesco, R. Zanasi, R. Ruzziconi, M. Pistozzi, A.M. Di Pietra, C. Bertucci (2011). Stereochemistry of 2-(6-fluorophenanthren-1-yl)propionic acid unveiled by enantioselective HPLC, ECD spectroscopy, and TD-DFT calculations. In: Conference Proceedings. p. 29, Trieste, 28-30/03/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, J. Carballido-Landeira, A. P. Muñozuri and N. Marchettini. (2011). Influence of anionic surfactants on pattern formation in a reaction-diffusion-convection system . In: Collected Abstracts of the 4th ESF conference on Functional Dynamics. p. 34, Praga, 21-24 September, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Abstract in Atti	F. Rossi, R. Varsalona, N. Marchettini, M.L.T. Liveri. (2011). Spontaneous spirals formation in excitable media . In: Collected Abstracts of XXIV National Conference of the Italian Chemical Society,. p. 98-99, Lecce , 10-15 September, 2011.

66.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Poster	D. Tedesco, C. Bertucci, R. Zanasi, A. Guerrini (2011). Conformational flexibility and absolute stereochemistry of (3R)-3-hydroxy-4-aryl-β-lactams investigated by chiroptical spectroscopies and TD-DFT calculations. In: Conference Proceedings. p. 1, L'Aquila, 21-23/11/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, W.J. Andrioli, R. Conti, M.T. Pupo, J.K. Bastos, C. Bertucci (2011). Influence of solvent effects on the chiroptical properties of fungal metabolite austdiol: a theoretical and experimental study. In: Conference Proceedings. p. 74, Oxford U.K., 24-28/07/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Poster	C. Bertucci, M. Pistolozzi, D. Tedesco, R. Zanasi, R. Ruzziconi, A.M. Di Pietra (2011). Stereochemical characterization of fluorinated 2-arylpropionic acids by enantioselective HPLC analysis and ECD detection. In: Conference Proceedings. p. P1-G-088-TU, Budapest, 19-23/06/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda, Raffaele Corvino, Pasquale Longo, Vittoria Vittoria, Salvatore Russo, Generoso Iannuzzo. (2011). Process for preparing self-healing composite materials of high efficiency for structural applications.. US 2011118385 (A1), Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Brevetto	CARMELA SATURNINO, PASQUALE LONGO, HISANORI SUZUKY, ALESSANDRA CARCERERI DE PRETI, STEFANIA LUCIA NORI, VANESSA NICOLIN (2011). SINTESI E ATTIVITA BIOLOGICA DI DERIVATI ALCHILCARBAZOLI COME INIBITORI DI STAT3. SA2011000014, TERAPIA ONCOLOGICA E PSORIASI Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Brevetto	Antonio Proto, Carmine Capacchione, Michela Caprio, Marco Nanni Nahmias (2011). TYRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION COMPRISING AN ISOTACTIC COPOLYMER OBTAINED BY HOMOGENOUS CATALYSIS. EP2307468 (A1), Pirelli Tyre SpA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Pierrick Nun, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). A combined mechanistic and computational study of the gold(I)-catalyzed formation of substituted indenenes. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, p. 101-104, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob00758g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	A. D. Roma, H. J. Yang, S. Milione, C. Capacchione, G. Roviello, A. Grassi (2011). Atom transfer radical polymerization of methylmethacrylate mediated by a naphthyl-nickel(II) phosphane complex. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 542-544, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2011.01.019 Scopus: s2.0-79952534434 Web of Science: WOS:000289126500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the regioselectivity rule for acrylate insertion in the Mizoroki-Heck reaction. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108(22), p. 8955-8959, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1101497108 Scopus: 2-s2.0-79959358465 Web of Science: WOS:000291106200017 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Anna Vangone, Raffaele Spinelli, Vittorio Scarano, Luigi Cavallo, Romina Oliva (2011). COCOMAPS: a web application to analyze and visualize contacts at the interface of biomolecular complexes. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2915-2916, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr484 Web of Science: WOS:000295680600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
5.	Articolo in rivista	George C. Fortman, Heiko Jacobsen, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). Catalytic deuteration of silanes mediated by N-heterocyclic carbene-Ir(III) complexes. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 9723-9725, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13492b Web of Science: WOS:000293858700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	L. Erra, C. Tedesco, C. Gaeta, G. Vaughan, P. Neri (2011). Exploring the assembly possibilities of calix[4]dihydroquinone. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. A67, p. c377, ISSN: 0108-7673 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Pierrick Nun, Stephanie Dupuy, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Steven P. Nolan (2011). Gold(I)-catalyzed synthesis of furans and pyrroles via alkyne hydration. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, p. 58-61, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c0cy00055h		

7.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294004500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Antonio De Nicola, Ying Zhao, Toshihiro Kawakatsu, Danilo Roccatano, Giuseppe Milano (2011). Hybrid Particle-Field Coarse-Grained Models for Biological Phospholipids. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 2947-2962, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200132n Web of Science: WOS:000294790400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Yuetao Zhang, Lucia Caporaso, Luigi Cavallo, Eugene Y. X. Chen (2011). Hydride-Shuttling Chain-Transfer Polymerization of Methacrylates Catalyzed by Metallocenium Enolate Metallacycle-Hydridoborate Ion Pairs. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 1572-1588, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja109775v Scopus: 2-s2.0-79551700422 Web of Science: WOS:000287228500073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
10.	Articolo in rivista	Lorella Izzo, Peter C. Griffiths, Renuka Nilmini, Stephen M. King, Kerri-Lee Wallom, Elaine L. Ferguson, Ruth Duncan (2011). Impact of polymer tacticity on the physico-chemical behaviour of polymers proposed as therapeutics. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 408, p. 213-222, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-79953246357 Web of Science: WOS:000292349200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Damien Guironnet, Lucia Caporaso, Boris Neuwald, Inigo Goetker-Schnetmann, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2011). Mechanistic Insights on Acrylate Insertion Polymerization. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2329, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja111255e Scopus: 2-s2.0-79951831056 Web of Science: WOS:000287909200059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Naeimeh Bahri-Laleh, Andrea Correa, Shahram Mehdipour-Ataei, Hassan Arabi, Mehdi Nekoomanesh Haghighi, Gholamhosein Zohuri, Luigi Cavallo (2011). Moving up and down the Titanium Oxidation State in Ziegler-Natta Catalysis. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 778-783, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma1023582 Scopus: 2-s2.0-79951642855 Web of Science: WOS:000287391100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Gianluca Croce, Consiglia Tedesco, Carmen Petronzi, Antonella Peduto, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonio Massa (2011). Multi-component, regio-selective aldol addition of b-ketoesters to aldehydes: scope and applications.		

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857456599 Web of Science: WOS:000297354100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Andrea Correa, Steven P. Nolan, Luigi Cavallo (2011). N-heterocyclic carbene complexes of au, pd, and pt as effective catalysts in organic synthesis. TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, p. 131-155, ISSN: 0340-1022, doi: 10.1007/128_2010_118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
15.	Articolo in rivista	Ad Cohen, Israel Goldberg, Vincenzo Venditto, Moshe Kol (2011). Oscillating Non-Metallocenes from Stereoblock-Isotactic Polypropylene to Isotactic Polypropylene via Zirconium and Hafnium Dithiodiphenolate Catalysts. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5219-5223, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	F. Rossi, V. K. Vanag, I. R. Epstein (2011). Pentanary Cross-Diffusion in Water-in-Oil Microemulsions Loaded with Two Components of the Belousov-Zhabotinsky Reaction. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 2138-2145, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002069 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	Mina Mazzeo, Maria Strianese, Olaf Kuehl, Jonas Peters (2011). Phosphido pincer complexes of platinum: synthesis, structure and reactivity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 9026-9033 , ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10825e Scopus: 2-s2.0-80052084829 Web of Science: WOS:000294475500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Articolo in rivista	Jean Michel Guenet, Julien Parmentier, Christophe Daniel (2011). Porous Materials from Polyvinylidene Fluoride/Solvent Molecular Compounds. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 280-294, ISSN: 1539-445X Scopus: 2-s2.0-79954574477 Web of Science: WOS:000289637400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Albert Poater, Naeimeh Bahri-Lalehac, Luigi Cavallo (2011). Rationalizing current strategies to protect N-heterocyclic carbene-based ruthenium catalysts active in olefin metathesis from C-H (de)activation. CHEMICAL COMMUNICATIONS, p. 6674-6676, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11594d Web of Science: WOS:000291113000047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

20.

Articolo in rivista

Konstantin Press, Ad Cohen, Israel Goldberg, Vincenzo Venditto, Mina Mazzeo, Moshe Kol (2011). Salalen Titanium Complexes in the Highly Isospecific Polymerization of 1-Hexene and Propylene. *ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION*, vol. 50 (15), p. 3529-3532, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201007678

Scopus: 2-s2.0-79953252161

Web of Science: WOS:000289264200034

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

21.

Articolo in rivista

Samira Hezaveh, Susruta Samanta, Giuseppe Milano, Danilo Roccatano (2011). Structure and dynamics of 1,2-dimethoxyethane and 1,2-dimethoxypropane in aqueous and non-aqueous solutions: A molecular dynamics study. *THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*, vol. 135, p. 164501-164511, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3643417

Web of Science: WOS:000296521200025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

22.

Articolo in rivista

Vijaykumar More, Antonia Di Mola, Milena Perillo, Paolo De Caprariis, Rosanna Filosa, Antonella Peduto, Antonio Massa (2011). The aldol addition of readily enolizable 1,3-dicarbonyl compounds to 2-cyanobenzaldehyde in the synthesis of novel 3-substituted isoindolinones. *SYNTHESIS*, vol. 18, p. 3027-3031, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1260125

Scopus: 2-s2.0-80052689072

Web of Science: WOS:000295686400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

23.

Articolo in rivista

Naeimeh Bahri-Laleh, Raffaele Credendino, Luigi Cavallo (2011). The intriguing modeling of cis-trans selectivity in ruthenium-catalyzed olefin metathesis. *BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, p. 40-45, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.7.7

Web of Science: WOS:000286146900001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

24.

Articolo in rivista

Maria Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Ernesto Mollo, Carlo Andrea Mattia, Consiglia Tedesco, Carlo Irace, Yue-Wei Guo, Xiu-Bao Li, Guido Cimino, and Margherita Gavagnin (2011). Tritoniopsins AD, Cladiellane-Based Diterpenes from the South China Sea Nudibranch *Tritoniopsis elegans* and Its Prey *Cladiella krempfi*. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS*, vol. 74, p. 1902-1907, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np200342k

Scopus: 2-s2.0-80053218824

Web of Science: WOS:000295100400010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Ruben S. Ramon, Sylvain Gaillard, Albert Poater, Luigi Cavallo, Alexandra M. Z. Slawin, Steven P. Nolan (2011). {Au(IPr)}₂(μ-OH) X Complexes: Synthetic, Structural and Catalytic Studies. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*, p. 1238-1246, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002607

Articolo in

25.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attilio Immirzi, Consiglia Tedesco, Loredana Erra (2011). Evolutionary Algorithms in Crystal Structure Analysis. In: Eisuke Kita. Evolutionary Algorithms . p. 547-564, Intech, ISBN: 9789533071718 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Strianese M, G. Zauner, A.W.J.W. Tepper, C. Pellecchia, G. W. Canters (2011). A copper-containing metalloenzyme in combination with a PQQ-dependent glucosedehydrogenase for monitoring phenolic compounds. In: conference proceedings. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica italiana, Lecce (Italia). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Scrima M., Di Marino S., Grimaldi M., Novellino E., Bifulco M., D'Ursi A. M. (2011). Binding of Hemopressin Peptide with Cannabinoid CB1 Receptor: A Structural Study. In: Michal Lebl Morten Meldal Knud J. Jensen Thomas Høeg-Jensen. Peptides 2010 -Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. p. 342-343, Prompt Scientific Publishing, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the rule of the Mizoroki-Heck reaction: Inversion of regiochemistry of acrylate insertion . In: Gordon Research Conference Seminar. p. XXX, Save Regina University, Newport, RI, July 9-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Philipp Wucher, Lucia Caporaso, Philipp Roesle, Francesco Ragone, Luigi Cavallo, Stefan Mecking, Inigo Göttker-Schnetmann (2011). Breaking the rule of the Mizoroki-Heck reaction: Inversion of regiochemistry of acrylate insertion . In: Heidelberg Forum for Molecular Catalysis. p. 86, Heidelberg, Germany, July 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	Boris Neuwald, Thomas Rünzi, Ulrich Tritschler, Lucia Caporaso, Damien Guironnet, Inigo Göttker-Schnetmann, Philipp Wucher, Samir Chikkali, Luigi Cavallo, Stefan Mecking (2011). Insertion Polymerization of Polar Monomers . In: Heidelberg Forum for Molecular Catalysis. p. 82, Heidelberg, Germany, July 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

6.	Contributo in Atti di convegno	Testa C., Carganico S., Nuti F., Scrima M., D'Ursi A. M., Dirain M. L., Germain N. L., Haskell- Luevano C., Chorev M., Rovero P., Papini A. M. (2011). Melanocortin Like Peptide by Click Side Chain-to-Side Chain Cyclization. In: EPS. Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. p. 14-15, Michal Lebl, Morten Meldal, Knud J. Jensen, Thomas Høeg-Jensen, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	Scrima M., Papini A. M., Chorev M., D'ursi A. M. (2011). Molecular Dynamics Calculation and NMR Conformational Studies of Heterodetic Triazolyl Cyclo-Nonapeptides: A Comparative Study.. In: Michal Lebl Morten Meldal Knud J. Jensen Thomas Høeg-Jensen. Peptides 2010 -Tales of Peptides Proceedings of the Thirty-First European Peptide Symposium Copenhagen, Denmark. vol. 2, p. 220-221, Prompt Scientific Publishing, ISBN: 0971556059, Copenhagen, Denmark, 5-9 Sep 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	Ronaldo Mariz, Xinjun Luan, Michele Gatti, Emma Drinkel, Justus J. Burgi, JJ, Linglin Wu, Fiona Gaggia, Sascha Blumentritt, Anthony Linden, Chiara Costabile, Luigi Cavallo, Albert Poater, Reto Dorta (2011). New carbon- and sulfur-based ligands in late-transition metal catalysis. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 242, p. 344-ORGN, AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA, Denver, AUG 28-SEP 01, 2011 Web of Science: WOS:000299378305236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Abstract in Atti di convegno	Tang M, Facchiano A, Rachamadugu R, Calderon F, Mao R, Milanesi L, Marabotti A, Lai K (2011). Correlation Assessment among Clinical Phenotypes, Expression Analysis and Molecular Modeling of 14 Uncharacterized Mutations in the Human Galactose-1 phosphate Uridyltransferase Gene. In: -. Proceedings of The 12th International Congress of Human Genetics and the American Society of Human Genetics 61st Annual Meeting. Montréal, Canada, 11-15/10/2011, p. 278 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Abstract in Atti di convegno	F. Rossi, J. Carballido-Landeira, A. P. Muñozuri and N. Marchettini. (2011). Influence of anionic surfactants on pattern formation in a reaction-diffusion-convection system . In: Collected Abstracts of the 4th ESF conference on Functional Dynamics. p. 34, Praga, 21-24 September, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Poster	D. Tedesco, R. Zanasi, W.J. Andrioli, R. Conti, M.T. Pupo, J.K. Bastos, C. Bertucci (2011). Influence of solvent effects on the chiroptical properties of fungal metabolite austdiol: a theoretical and experimental study. In: Conference Proceedings. p. 74, Oxford U.K., 24-28/07/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Poster	C. Bertucci, M. Pistolozzi, D. Tedesco, R. Zanasi, R. Ruzziconi, A.M. Di Pietra (2011). Stereochemical characterization of fluorinated 2-arylpropionic acids by enantioselective HPLC analysis and ECD detection. In: Conference Proceedings. p. P1-G-088-TU, Budapest, 19-23/06/2011

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
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 (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	GAETA	Carmine	Premio al Prodotto	American Chemical Society-SlideShow	Originalità ed impatto del lavoro	2011	American Chemical Society	USA	http://pubs.acs.org/	Teresa Pierro, Carmine Gaeta, Carmen Talotta, Agostino Casapullo, Placido Neri (2011). Fixed or invertible calixarene-based directional shuttles. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2650-2653, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol200753c
2.	GAETA	Carmine	Premio al Prodotto	American Chemical Society-SlideShow	Originalità ed impatto	2011	Editorial Borad della rivista (American Chemical Society)	ITA	http://pubs.acs.org/	C. Talotta, C. Gaeta, T. Pierro, P. Neri (2011). Sequence stereoisomerism in calixarene-based pseudo[3]rotaxanes. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2098-2101, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol2005159



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LATTANZI	Alessandra	Italian Member Representative of European COST Action CM0905 ORCA (Organocatalysis)	2010	European Cooperation in Science and Technology	ITA	https://www.jyu.fi/kemia/en/research/cm0905



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o

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 (2011)

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 (2011)

No record found