



Anno 2011

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	d'Ischia M., Napolitano A., Pezzella A. (2011). 5,6-Dihydroxyindole Chemistry: Unexplored Opportunities Beyond Eumelanin.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5501-5516, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100796 Web of Science: WOS:000296201600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Articolo in rivista	F.Nastri, L. Lista, P. Ringhieri, R. Vitale, M. Faiella, C. Andreozzi, P. Travascio, O. Maglio, A. Lombardi, V. Pavone (2011). A HemePeptide Metalloenzyme Mimetic with Natural Peroxidase-Like Activity. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 4444-4453, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003485 Scopus: 2-s2.0-79953713973 Web of Science: WOS:000290159000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Articolo in rivista	E. Bedini, C. De Castro, M. De Rosa, A. Di Nola, A. Iadonisi, O. F. Restaino, C. Schiraldi, M. Parrilli (2011). A Microbiological-Chemical Strategy to Produce Chondroitin Sulfate A,C.. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 6160-6163, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201101142 Scopus: 2-s2.0-79959514193 Web of Science: WOS:000292641200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	Santacesaria E, Tesser R, Di Serio M, Russo V, Turco R (2011). A New Simple Microchannel Device To Test Process Intensification. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 50, p. 2569-2575, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie1006307 Web of Science: WOS:000287635400013 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
		E. Santacesaria, R. Tesser, M. Di Serio, V. Russo, R. Turco (2011). A Simple Microchannel Device to Test Process Intensification.. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 50, p. 2569-2575, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie1006307 Scopus: 2-s2.0-79951995384

5.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287635400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Articolo in rivista	Silipo A, Leone MR, Erbs G, Lanzetta R, Parrilli M, Chang WS, Newman MA, Molinaro A. (2011). A Unique Bicyclic Monosaccharide from the Bradyrhizobium Lipopolysaccharide and Its Role in the Molecular Interaction with Plants.. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 12610-12612, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Articolo in rivista	Santacesaria E., Tesser R., Di Serio M., Turco R., Russo V., Verde D. (2011). A biphasic model describing soybean oil epoxidation with H2O2 in a fed-batch reactor.. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 173, p. 198-209, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-80052288695 Web of Science: WOS:000295504300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
8.	Articolo in rivista	Greco G., Panzella L., Gentile G., Errico M.E., Carfagna C., Napolitano A., d'Ischia M. (2011). A melanin-inspired pro-oxidant system for dopa(mine) polymerization: mimicking the natural casing process. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10308-10310, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13731j Web of Science: WOS:000294500600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Articolo in rivista	E. Pizzo, A. Merlino, M. Turano, I. Russo Krauss, F. Coscia, A. Zanfardino, M. Varcamonti, A. Furia, C. Giancola, L. Mazzarella, F. Sica, G. DAlessio. (2011). A new RNase sheds light on the RNase/angiogenin subfamily from zebrafish. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 433, p. 345-355, ISSN: 0264-6021 Scopus: 2-s2.0-78651266853 Web of Science: WOS:000290055800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Articolo in rivista	M. Artini, G.L. Scoarughi, R. Papa, A. Cellini, A. Carpentieri, P. Pucci, A. Amoresano, S. Gazzola, P.S. Coconcelli and L. Selan. (2011). A new anti-infective strategy to reduce adhesion-mediated virulence in staphylococcus aureus affecting surface proteins. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 24, p. 661-672, ISSN: 0394-6320 Scopus: 2-s2.0-80055102798 Web of Science: WOS:000296306700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Troise F., Monti M., Merlino A., Cozzolino F., Fedele C., Russo Krauss I., Sica F., Pucci P., DAlessio G., De Lorenzo C. (2011). A novel ErbB2 epitope targeted by human antitumor immunoagents. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 1156-1166, ISSN: 1742-4658

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952857785 Web of Science: WOS:000292333101516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	Cobucci-Ponzano B., Zorzetti C., Strazzulli A., Carillo S., Bedini E., Corsaro M.M., Comfort D.A., Kelly R.M., Rossi M., Moracci M. (2011). A novel alpha-D-galactosynthase from Thermotoga maritima converts beta-D-galactopyranosyl azide to alpha-galacto-oligosaccharides. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 448-456, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwq177 Scopus: 2-s2.0-79952545953 Web of Science: WOS:000288280300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Articolo in rivista	Montagnaro F., Salatino P., Scala F., Urciuolo M. (2011). A population balance model on sorbent in CFB combustors: The influence of particle attrition. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 50, p. 9704-9711, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie2001204 Scopus: 2-s2.0-80051780282 Web of Science: WOS:000293665800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	E. Santacesaria, M. Di Serio, R. Tesser, M. Tortorelli, R. Turco, V. Russo (2011). A simple device to test biodiesel process intensification. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 50, p. 1085-1094, ISSN: 0255-2701, doi: 10.1016/j.cep.2011.05.023 Scopus: 2-s2.0-82855175233 Web of Science: WOS:000299193400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
15.	Articolo in rivista	M. ADINOLFI, D. CAPASSO, S. DI GAETANO, A. IADONISI, L. LEONE, A. PASTORE (2011). A straightforward synthetic access to symmetrical glycosyl disulfides and biological evaluation thereof.. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 6278-6283, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05619k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Articolo in rivista	V. B. Oyeyemi, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Accurate bond energies of hydrocarbons from complete basis set extrapolated multi-reference singles and doubles configuration interaction. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 3354-3364, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		A. De Rosa, Daniele Naviglio, Aldo Di Luccia (2011). Advances in photodynamic therapy of cancer. CURRENT CANCER THERAPY REVIEWS, vol. 7, p. 234-247, ISSN: 1573-3947

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
18.	Articolo in rivista	A. PASTORE, S. VALERIO, M. ADINOLFI, A. IADONISI (2011). An easy and versatile approach for the regioselective de-O-benzylation of protected sugars based on the I2/Et3SiH combined system.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 5881-5889, ISSN: 0947-6539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Articolo in rivista	R. Centore, M. Jazbinsek (2011). An entire class of new compounds forming polar crystals. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 67, p. C358-C359, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
20.	Articolo in rivista	Wei J, Stebbins JL, Kitada S, Dash R, Zhai D, Placzek WJ, Wu B, Rega MF, Zhang Z, Barile E, Yang L, Dahl R, Fisher PB, Reed JC, Pellecchia M (2011). An optically pure apogossypolone derivative as potent pan-active inhibitor of anti-apoptotic bcl-2 family proteins.. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 1, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2011.00028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Articolo in rivista	M. Ilies, Di Costanzo L, D.P. Dowling, K.J. Thorn, D.W. Christianson (2011). Binding of a,a-disubstituted amino acids to arginase suggests new avenues for inhibitor design. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 5432-5443 , ISSN: 1520-4804 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Cummaro A, Fotticchia I, Franceschin M, Giancola C, Petraccone L. (2011). Binding properties of human telomeric quadruplex multimers: a new route for drug design.. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1392-1400, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.04.005 Scopus: 2-s2.0-79960840968 Web of Science: WOS:000294237800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
23.	Articolo in rivista	A. Raio, G. Puopolo, A. Cimmino, R. Danti, G. Della Rocca, A. Evidente (2011). Biocontrol of cypress canker by the phenazine producer Pseudomonas chlororaphis subsp. aureofaciens strain M71. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 58, p. 133-138, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2011.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Articolo in rivista	Santacesaria E, Turco R, Tortorelli M, Russo V, Di Serio M, Tesser R (2011). Biodiesel Process Intensification by using Mixers Tubular Reactors. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 51, p. 8777-8787, ISSN: 0255-2701, doi: 10.1021/ie201640w

24.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
25.	Articolo in rivista	Santacesaria E, Renken A, Russo V, Turco R, Tesser R, Di Serio M (2011). Biphasic Model Describing Soybean Oil Epoxidation with H2O2 in Continuous Reactors. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 8760-8767, ISSN: 0888-5885, doi: 0.1021/ie2016174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
26.	Articolo in rivista	F. Cermola, F. Temussi, M. R. Iesce (2011). Bis-furyl Alditols via SnCl4- or ZnCl2-catalysed reaction of furans with sugars. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 7058-7060, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.10.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Articolo in rivista	Cimmino A., Villegas-Fernández A.M., Andolfi A., Melck D., Rubiales D., Evidente A (2011). Botrytone, a new naphthalenone pentaketide produced by botrytis fabae, the causal agent of chocolate spot disease on vicia faba. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 9201-9206, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf202089y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Articolo in rivista	M. BALSAMO, F. DI NATALE, A. ERTO, A. LANCIA, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Cadmium adsorption by coal combustion ashes-based sorbents relationship between sorbent properties and adsorption capacity. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 187, p. 371-378, ISSN: 0304-3894 Scopus: 2-s2.0-79951851206 Web of Science: WOS:000288630800045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Articolo in rivista	Ariadna Campos-Carrasco, Clara Tortosa Estorach, Amaia Bastero, Mar Reguero, Anna M. Masdeu-Bultò, Giancarlo Franciò, Walter Leitner, Angela D'Amora, Barbara Milani (2011). Cationic Palladium(II) Complexes for CO/Vinyl Arene Copolymerization in the Presence of Carbon Dioxide. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 6572-6586, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200642s Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Articolo in rivista	Ana B. Muñoz-Garcia, Luis Seijo (2011). Ce and La single-and double-substitutional defects in yttrium aluminum garnet: First-principles study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 815-823, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp108554j Scopus: 2-s2.0-79851499255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Montagnaro F., Brachi P., Salatino P. (2011). Char-wall interaction and properties of slag waste in entrained-flow gasification of coal. ENERGY & FUELS, vol. 25, p. 3671-3677, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef200815w

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051945571 Web of Science: WOS:000294077100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Articolo in rivista	L. Menichetti, A. Flori, D. Arosio, F. Conversano, D. De Marchi, S. Casciaro, L. Paduano, V. Positano, L. Manzoni. (2011). Characterization of iron oxide-gold core-shell multifunctional nanoparticles in biomedical imaging. IEEE SENSORS JOURNAL, p. 1673-1676, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Articolo in rivista	Romoli R., Papaleo M.C., de Pascale D., Tutino M.L., Michaud L., Logiudice A. Fani R., Bartolucci G. (2011). Characterization of the volatile profile of Antarctic bacteria by using solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1051-1059, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
34.	Articolo in rivista	Squeglia F, Marchetti R, Ruggiero A, Lanzetta R, Marasco D, Dworkin J, Petoukhov M, Molinaro A, Berisio R, Silipo A (2011). Chemical Basis of Peptidoglycan Discrimination by PrkC, a Key Kinase Involved in Bacterial Resuscitation from Dormancy.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 20676-20679, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208080r Scopus: 2-s2.0-84555178075 Web of Science: WOS:000298571600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Articolo in rivista	DI PIERRO P., SORRENTINO A., MARINIELLO L., GIOSAFATTO C. V. L., PORTA R. (2011). Chitosan/whey protein film as active coating to extend Ricotta cheese shelf-life. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 44, p. 2324-2327, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2010.11.031 Scopus: 2-s2.0-80051796201 Web of Science: WOS:000295115800053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Articolo in rivista	Szmola R, Bence M, Carpentieri A, Szabó A, Costello CE, Samuelson J, Sahin-Tóth M. (2011). Chymotrypsin C is a co-activator of human pancreatic procarboxypeptidases A1 and A2.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 19-27, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.187369 Scopus: 2-s2.0-78751542809 Web of Science: WOS:000286191500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

37.	Articolo in rivista	R. Tarallo, A. Accardo, A. Falanga, D. Guarnieri, G. Vitiello, P. Netti, G. D'Errico, G. Morelli, S. Galdiero (2011). Clickable functionalization of liposomes with gH625 peptide from Herpes simplex virus type I for intracellular delivery. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 12659-12668, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101425 Scopus: 2-s2.0-80054928496 Web of Science: WOS:000297541300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Articolo in rivista	Ercole C, López-Alonso JP, Font J, Ribó M, Vilanova M, Picone D, Laurents DV. (2011). Crowding agents and osmolytes provide insight into the formation and dissociation of RNase A oligomers. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 506, p. 123-129, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2010.11.014 Scopus: 2-s2.0-79151479228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Articolo in rivista	C. De Rosa, F. Auriemma, P. Vollaro, L. Resconi, S. Guidotti, I. Camurati (2011). Crystallization Behavior of Propylene-Butene Copolymers: The Trigonal Form of Isotactic Polypropylene and Form I of Isotactic Poly(1-butene). MACROMOLECULES, vol. 44, p. 540-549, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma102534f Scopus: 2-s2.0-79952130856 Web of Science: WOS:000286691500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Articolo in rivista	G. Mangiapia, M. Vaccaro, G. D'Errico, a. radulescu, H. Frielinghaus, V. Pipich, A. M. Carnerup, L. Paduano (2011). Cubosomes for ruthenium complex delivery: formulation and characterization. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10577-10580, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06323e Scopus: 2-s2.0-84255183363 Web of Science: WOS:000296388300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
41.	Articolo in rivista	Rippa V., Duilio A., di Pasquale P., Amoresano A., Landini P., Volkert M.R. (2011). DNA damage prevention by the E. coli AidB gene: a new mechanism for protection of specific genes.. DNA REPAIR, vol. 10, p. 934-941, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2011.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
42.	Articolo in rivista	Domenica Musumeci, Enrico M. Bucci, Giovanni N. Roviello, Roberto Sapio, Margherita Valente, Maria Moccia, Marco E. Bianchi, Carlo Pedone (2011). DNA-based strategies for blocking HMGB1 cytokine activity: design, synthesis and preliminary in vitro/in vivo assays of DNA and DNA-like duplexes. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 1742-1752, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c1mb05009e Scopus: 2-s2.0-79954550870 Web of Science: WOS:000289367200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
43.	Articolo in rivista	Palmese A, De Rosa C, Marino G, Amoresano A. (2011). Dansyl labeling and bidimensional mass spectrometry to investigate protein carbonylation. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 223-231, ISSN: 0951-4198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
44.	Articolo in rivista	G. Leo, I. Bonaduce, A. Andreotti, G. Marino, P. Pucci, M. P. Colombini, L. Birolo (2011). Deamidation at Asparagine and Glutamine As a Major Modification upon Deterioration/Aging of Proteinaceous Binders in Mural Paintings. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2056-2064, ISSN: 1520-6882, doi: 10.1021/ac1027275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Articolo in rivista	N. E. Madala, M. R Leone, A. Molinaro, I. A Dubery (2011). Deciphering the structural and biological properties of the lipid A moiety of lipopolysaccharides from Burkholderia cepacia strain ASP B 2D, in Arabidopsis thaliana.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 184-194, ISSN: 0959-6658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Articolo in rivista	L. SIMEONE, D. MILANO, L. DE NAPOLI, C. IRACE, A. DI PASCALE, M. BOCCALON, P. TECILLA, D. MONTESARCHIO (2011). Design, Synthesis and Characterisation of novel amphiphilic guanosine derivatives. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 13854-13865, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101827 Scopus: 2-s2.0-82455205827 Web of Science: WOS:000298060800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Articolo in rivista	Le Grottaglie L., Scotti R., De Vita G., Sicuranza M., Naviglio D. (2011). Determination of benzo[a]pyrene in oils intended for food preparation. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 50, p. 20-27, ISSN: 0019-901X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48.	Articolo in rivista	Temussi F., Cermola F., Della Greca M., Iesce M.R., Passananti M., Previtera L., Zarrelli A. (2011). Determination of photostability and photodegradation products of indomethacin in aqueous media. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 56, p. 678-683, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2011.07.005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
49.	Articolo in rivista	S. Pedatella, M. De Nisco, D. Mastroianni, D. Naviglio, A. Nucci, R. Caputo (2011). Diastereo- and Enantioselective Direct Aldol Reactions in Aqueous Medium: a New Highly Efficient Proline-Sugar Chimeric Catalyst. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 1443-1446, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100143 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
50.	Articolo in rivista	D. Bravo, A. Hoare, A. Silipo, C. Valenzuela, C. Salinas, S.A. Álvarez, A. Molinaro, M.A. Valvano, I. Contreras (2011). Different sugar residues of the lipopolysaccharide outer core are required for early interactions of serovars Typhi and Typhimurium with epithelial cells. MICROBIAL PATHOGENESIS, vol. 50, p. 70-80, ISSN: 0882-4010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
51.	Articolo in rivista	F. Capuano, L. Paduano, G. D'Errico, G. Mangiapia, R. Sartorio (2011). Diffusion in ternary aqueous systems containing human serum albumin and precipitants of different classes. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 3319-3327, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp00761g Scopus: 2-s2.0-79951500051 Web of Science: WOS:000287041700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
52.	Articolo in rivista	G. DI FABIO, J. D'ONOFRIO, M. CHIAPPARELLI, B. HOORELBEKE, D. MONTESARCHIO, J. BALZARINI, L. DE NAPOLI (2011). Discovery of novel anti-HIV active G-quadruplex-forming oligonucleotides. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 2363-2365, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04751a Scopus: 2-s2.0-79751512787 Web of Science: WOS:000287091100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
53.	Articolo in rivista	F. Cermola, M. R. Iesce, A. Astarita, M. Passananti (2011). Dye-Sensitized Photooxygenation of 2,5-Bis(glycosyl)furans. LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 309-314, ISSN: 1570-1786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
54.	Articolo in rivista	A. B. Munoz-Garcia, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Effect of antisite defects on the formation of oxygen vacancies in Sr(2)FeMoO(6): implications for ion and electron transport. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 4525-4536, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201799c Scopus: 2-s2.0-80054733564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
55.	Articolo in rivista	Bloisi F., Pezzella A., Barra M., Alfè M., Chiarella F., Cassinese A., Vicari L. (2011). Effect of substrate temperature on MAPLE deposition of synthetic eumelanin films.. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 105, p. 619-627, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6603-x Scopus: 2-s2.0-83555172643 Web of Science: WOS:000296878500010

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
56.	Articolo in rivista	GIANCONE T., TORRIERI E., DI PIERRO P., CAVELLA S., GIOSAFATTO C.V., MASI P. (2011). Effect of surface density on the engineering properties of high-Methoxyl Pectin-based edible Films. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 4, p. 1228-1236, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-009-0208-9 Scopus: 2-s2.0-80051552144 Web of Science: WOS:000293791000014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57.	Articolo in rivista	Guerriero E., Sorice A., Capone F., Costantini S., Palladino P., D'Ischia M., Castello G. (2011). Effects of lipoic acid, caffeic acid and a synthesized lipoyl-caffeic conjugate on human hepatoma cell lines.. MOLECULES, vol. 16, p. 6365-6377, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16086365 Web of Science: WOS:000294249100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Articolo in rivista	S. O. Duke, A. Evidente, M. Fiore, A. M. Rimando, F. E. Dayana, M. Vurro, N. Christiansen, R. Looser, J. Hutzler, K. Grossmann (2011). Effects of the aglycone of ascaulitoxin on amino acid metabolism in Lemna paucicostata. PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol. 100, p. 41-50, ISSN: 0048-3575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59.	Articolo in rivista	Raimondi S, Guglielmi F, Giorgetti S, Gaetano SD, Arciello A, Monti DM, Relini A, Nichino D, Doglia SM, Natalello A, Pucci P, Mangione P, Obici L, Merlini G, Stoppini M, Robustelli P, Tartaglia GG, Vendruscolo M, Dobson CM, Piccoli R, Bellotti V. (2011). Effects of the known pathogenic mutations on the aggregation pathway of the amyloidogenic Peptide of apolipoprotein a-I.. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 407, p. 465-476, ISSN: 0022-2836, doi: 10.1016/j.jmb.2011.01.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Articolo in rivista	M. Tingoli, M.Mazzella, B. Panunzi, A.Tuzi (2011). Elemental Iodine or Diphenyl Diselenide in the [Bis(trifluoroacetoxy)-iodo]benzene-Mediated Conversion of Alkynes into 1,2-Diketones. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 399-404, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Articolo in rivista	D'Errico G, Ercole C, Lista M, Pizzo E, Falanga A, Galdiero S, Spadaccini R, Picone D. (2011). Enforcing the positive charge of N-termini enhances membrane interaction and antitumor activity of bovine seminal ribonuclease.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1808, p. 3007-3015, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.08.009 Scopus: 2-s2.0-80054769975 Web of Science: WOS:000296938600026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Articolo in rivista	Iandolo D., Piscitelli A., Sannia G., Faraco V. (2011). Enzyme production by solid substrate fermentation of <i>Pleurotus ostreatus</i> and <i>Trametes versicolor</i> on tomato pomace.. APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 163, p. 40-51, ISSN: 0273-2289, doi: 10.1007/s12010.010.9014.0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Articolo in rivista	Bury M., Punzo B., Berestetskiy A., Lallemand B., Dubois J., Lefranc F., Mathieu V., Andolfi A., Kiss R., Evidente A. (2011). Evaluation of the anticancer activities of two fungal polycyclic ethanones, alternethanoxins A and B, and two of their derivatives.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 38, p. 227-232, ISSN: 1019-6439 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Articolo in rivista	Giovanni N. Roviello, Domenica Musumeci, Enrico M. Bucci, Carlo Pedone (2011). Evidences for supramolecular organization of nucleopeptides: synthesis, spectroscopic and biological studies of a novel dithymine l-serine tetrapeptide. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 1073-1080, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c0mb00214c Scopus: eid=2-s2.0-79952664518 Web of Science: WOS:000288329300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65.	Articolo in rivista	D. D'Alonzo, A. Guaragna, G. Palumbo (2011). Exploring the role of chirality in nucleic acid recognition. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 8, p. 373-413, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201000303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Articolo in rivista	P. Chiaiese, M. Minutolo, A. Arciello, F. Guglielmi, R. Piccoli, E. Filippone (2011). Expression of human apolipoprotein A-I in <i>Nicotiana tabacum</i>. BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 33, p. 159-165, ISSN: 0141-5492, doi: 10.1007/s10529-010-0388-4 Scopus: 2-s2.0-78650510872 Web of Science: WOS:000319427500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	Articolo in rivista	Huijser A, Pezzella A, Sundstrom V (2011). Functionality of epidermal melanin pigments: current knowledge on UV-dissipative mechanisms and research perspectives. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20131j Web of Science: WOS:000290224900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

68.	Articolo in rivista	Piscitelli A., Del Vecchio C., Faraco V., Giardina P., Macellaro G., Pezzella C., Sannia G. (2011). Fungal laccases: versatile tools for lignocellulose transformation. <i>COMPRES RENDUS BIOLOGIES</i>, p. 789-794, ISSN: 1631-0691 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, CHIM/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Articolo in rivista	A. Evidente, A. Andolfi, A. Cimmino (2011). Fungal phytotoxins for control of <i>Cirsium arvense</i> and <i>Sonchus arvensis</i>. <i>PEST TECHNOLOGY</i>, vol. 5 (Special Issue 1), p. 1-17, ISSN: 1749-4818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Articolo in rivista	Iandolo D., Amore A., Birolo L., Leo G., Olivieri G., Faraco V. (2011). Fungal solid state fermentation on agro-industrial wastes for acid wastewater decolourization in a continuous flow packed-bed bioreactor. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 102, p. 7603-7607, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.029 Scopus: 2-s2.0-79959609262 Web of Science: WOS:000293204700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Articolo in rivista	I. Castellano, A. Di Salle, A. Merlino, M. Rossi, F. La Cara (2011). Gene cloning and protein expression of gamma-glutamyltranspeptidases from <i>Thermus Thermophilus</i> and <i>Deinococcus radiodurans</i>: comparison of molecular and structural properties with mesophilic counterparts. <i>EXTREMOPHILES</i>, vol. 15, p. 259-270, ISSN: 1431-0651, doi: 10.1007/s00792-011-0355-6 Scopus: 2-s2.0-79952244559 Web of Science: WOS:000290037500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Articolo in rivista	Faraco V (2011). Genes coding industrially relevant enzymes in fungi: isolation and protein engineering of laccases. <i>CURRENT GENOMICS</i>, vol. 12, p. 71, ISSN: 1389-2029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Articolo in rivista	C. De Castro, J. J. Kenyon, M. M. Cunneen, P. R. Reeves, A. Molinaro, O. Holst, M. Skurnik (2011). Genetic characterization and structural analysis of the O-specific polysaccharide of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> serotype O:1c. <i>INNATE IMMUNITY</i>, vol. 17, p. 183-190, ISSN: 1753-4259, doi: 10.1177/1753425910364425 Scopus: 2-s2.0-79953704024 Web of Science: WOS:000289081800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		F. BORBONE, A. CARELLA, L. RICCIOTTI, A. TUZI, A. ROVIELLO, A. BARSELLA (2011). High nonlinear optical response in 4-chlorothiazole-based azo dyes. <i>DYES AND PIGMENTS</i>, p. 290-295, ISSN: 0143-7208

74.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	Articolo in rivista	Fiorentino G, Del Giudice I, Bartolucci S, Durante L, Martino L, Del Vecchio P. (2011). Identification and Physicochemical Characterization of BldR2 from <i>Sulfolobus solfataricus</i>, a Novel Archaeal Member of the MarR Transcription Factor Family. <i>BIOCHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 6607-6621, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi200187j Scopus: 2-s2.0-79961071762 Web of Science: WOS:000293355600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Articolo in rivista	E. Fregolino, V. Gargiulo, R. Lanzetta, M. Parrilli, O. Holst, C. De Castro (2011). Identification and structural determination of the capsular polysaccharides from two <i>Acinetobacter baumannii</i> clinical isolates, MG1 and SMAL. <i>CARBOHYDRATE RESEARCH</i>, vol. 346, p. 973-977, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Articolo in rivista	I. Sandal, T. J. Inzana, A. Molinaro, C. De Castro, J. Q. Shao, M. A. Apicella, A. D. Cox, F. St. Michael, G. Berg (2011). Identification, structure, and characterization of an exopolysaccharide produced by <i>Histophilus somni</i> during biofilm formation.. <i>BMC MICROBIOLOGY</i>, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-11-186 Scopus: 2-s2.0-80051784853 Web of Science: WOS:000294994900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Articolo in rivista	Merlino A., Russo Krauss I., Albino A., Pica A., Vergara A., Masullo M., De Vendittis E., Sica F. (2011). Improving protein crystal quality by the without-oil microbatch method: crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of glutathione synthetase from <i>Pseudoalteromonas haloplanktis</i>. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 12, p. 6312-6319, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms12096312 Scopus: 2-s2.0-80053206933 Web of Science: WOS:000295213600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79.	Articolo in rivista	A. Evidente, V. Venturi, M. Masi, G. Degrassi, A. Cimmino, L. Maddau, A. Andolfi (2011). In Vitro Antibacterial Activity of Sphaeropsidins and Chemical Derivatives toward <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>, the Causal Agent of Rice Bacterial Blight. <i>JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS</i>, vol. 74, p. 2520-2525, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np200625m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Evdokimov N.M., Lamoral-Theys D., Mathieu V., Andolfi A., Frolova L.V., Pelly S.C., van Otterlo W.A.L., Magedov I.V., Kiss R., Evidente A., Kornienko, A (2011). In search of a cytostatic agent derived from the alkaloid lycorine: Synthesis and growth inhibitory properties of lycorine derivatives. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 19, p. 7252-7261, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.09.051

80.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
81.	Articolo in rivista	Le Calvé B., Lallemand B., Perrone C., Lenglet G., Depauw S., Van Goietsenoven G., Bury M., Vurro M., Herphelin F., Andolfi A., Zonno M. C., Mathieu V., Dufrasne F., Van Antwerpen P., Poumay Y., David-Cordonnier M. H., Evidente A., Kiss R. (2011). In vitro anticancer activity, toxicity and structure-activity relationships of phyllostictine A, a natural oxazatricycloalkenone produced by the fungus <i>Phyllosticta cirsii</i>. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol. 254, p. 8-17, ISSN: 0041-008X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
82.	Articolo in rivista	Van Goietsenoven G., Mathieu V., Andolfi A., Cimmino A., Lefranc F., Kiss R., Evidente A. (2011). In vitro growth inhibitory effects of cytochalasins and derivatives in cancer cells. PLANTA MEDICA, vol. 77, p. 711-717, ISSN: 0032-0943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Articolo in rivista	Panzella L., Wakamatsu K., Monfrecola G, Ito S., Ayala F, Napolitano A. (2011). Increased cysteinyl-dopa plasma levels hint to melanocyte as stress sensor in psoriasis. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol. 20,, p. 288-290, ISSN: 0906-6705, doi: 10.1111/j.1600-0625.2010.01211.x Scopus: 2-s2.0-79951625205 Web of Science: WOS:000287412000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Articolo in rivista	Piscitelli A., Giardina P., Lettera V., Pezzella C., Sannia G., Faraco V. (2011). Induction and Transcriptional Regulation of Laccases in Fungi. CURRENT GENOMICS, vol. 12, p. 104-112, ISSN: 1389-2029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85.	Articolo in rivista	Dragosits M, Frascotti G, Bernard-Granger L, Vázquez F, Giuliani M, Baumann K, Rodríguez-Carmona E, Tokkanen J, E. Parrilli, Wiebe MG, Kunert R, Maurer M, Gasser B, Sauer M, Branduardi P, Pakula T, Saloheimo M, Penttilä M, Ferrer P, M. Luisa Tutino, Villaverde A, Porro D, Mattanovich D. (2011). Influence of growth temperature on the production of antibody Fab fragments in different microbes: a host comparative analysis.. BIOTECHNOLOGY PROGRESS, vol. 27, p. 38-46, ISSN: 1520-6033, doi: 10.1002/btpr.524 Web of Science: WOS:000307220900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
86.	Articolo in rivista	Arciello A, De Marco N, Del Giudice R, Guglielmi F, Pucci P, Relini A, Monti DM, Piccoli R. (2011). Insights into the fate of the N-terminal amyloidogenic polypeptide of ApoA-I in cultured target cells.. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 2652-2663, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01271.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

87.	Articolo in rivista	Panzella L., Napolitano A., d'Ischia M. (2011). Is DHICA the key to dopachrome tautomerase and melanocyte functions?. <i>PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH</i>, vol. 24, p. 248-249, ISSN: 1755-1471, doi: 10.1111/j.1755-148X.2010.00771.x Web of Science: WOS:000286210400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Articolo in rivista	V. Piccialli, S. Zaccaria, R. Centore, A. Tuzi, N. Borbone, G. Oliviero (2011). Isolation of a Bis-Iodurated Tetra-THF as a Trace Product from the Oxidation of Squalene with RuO₄ and Its Double Ring Expansion to a Novel bis-THF-bis-THP Compound. <i>MOLECULES</i>, vol. 16, p. 5362-5373, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16075362 Scopus: 2-s2.0-79960750219 Web of Science: WOS:000293073900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
89.	Articolo in rivista	Giulia Rusciano, Anna Chiara De Luca, Giuseppe Pesce, Antonio Sasso, Giorgia Oliviero, Jussara Amato, Nicola Borbone, Stefano D'Errico, Vincenzo Piccialli, Gennaro Piccialli, Luciano Mayol (2011). Label-free probing of G-quadruplex formation by surface-enhanced raman scattering, DNA structures. <i>ANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 83, p. 6849-6855, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac201783h Scopus: 2-s2.0-80052325946 Web of Science: WOS:000294322100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
90.	Articolo in rivista	P. Pernice, L. Sirlito, A. Vergara, A. Aronne, M. Gagliardi, E. Fanelli, G. C. Righini (2011). Large Raman Gain in a Stable Nanocomposite Based on NiobiosilicateGlass. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 115, p. 17314-17319, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp204353e Scopus: 2-s2.0-80052322270 Web of Science: WOS:000294386000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
91.	Articolo in rivista	Avolio F., Andolfi A., Zonno M.C., Boari A., Cimmino A., Vurro M., Evidente A. (2011). Large-scale production and purification of <i>Ascochyta caulina</i> phytotoxins and a new HPLC method for their analysis. <i>CHROMATOGRAPHIA</i>, vol. 74, p. 633-638, ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s10337-011-2115-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
92.	Articolo in rivista	E. Parrilli, F. Sannino, G. Marino, M.L. Tutino (2011). Life in icy habitats: new insights supporting panspermia theory. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 22, p. 375-383, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0136-2 Web of Science: WOS:000297372900006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
93.	Articolo in rivista	Della Greca M., Mancino A., Previtera L., Zarrelli A., Zuppolini S. (2011). Lignans from <i>Phillyrea angustifolia</i> L.. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 118-121, ISSN: 1874-3900, doi: 10.1016/j.phytol.2010.12.006 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
94.	Articolo in rivista	G. Vitiello, A. Falanga, M. Galdiero, D. Marsh, S. Galdiero, G. D'Errico (2011). Lipid composition modulates the interaction of peptides deriving from Herpes Simplex Virus type I glycoproteins B and H with biomembranes. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1810, p. 2517-2526, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-79961102115 Web of Science: WOS:000294982000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
95.	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 appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
96.	Articolo in rivista	Lettera V., Del Vecchio C., Piscitelli A., and Sanna G. (2011). Low impact strategies to improve ligninolytic enzyme production in filamentous fungi: the case of laccase in <i>Pleurotus ostreatus</i>. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, p. 781-788, ISSN: 1631-0691 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
97.	Articolo in rivista	V. L. Trudeau, B. Heyne, J. M. Blais, F. Temussi, S. K. Atkinson, F. Pakdel, J. T. Popescu, V. L. Marlatt, J. C. Scaiano, L. Previtera, D. R. S. Lean (2011). Lumiestrone is photochemically derived from estrone and may be released to the environment without detection. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol. 2, p. 1-13, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2011.00083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98.	Articolo in rivista	R. CIOFFI, F. COLANGELO, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Manufacture of artificial aggregate using MSWI bottom ash. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 281-288, ISSN: 0956-053X Scopus: 2-s2.0-78649862140 Web of Science: WOS:000286411400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Bloisi F., Pezzella A., Barra M., Chiarella F., Cassinese A., Vicari L. (2011). Matrix assisted pulsed laser deposition of melanin thin films.

99.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961123210 Web of Science: WOS:000293476300128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
100.	Articolo in rivista	C. FERONE, F. COLANGELO, R. CIOFFI, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Mechanical performances of weathered coal fly ash based geopolymer bricks. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 21, p. 745-752, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84255200491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
101.	Articolo in rivista	Vasca E., Farina F., Manfredi C. (2011). Mercury(II) Speciation in Natural Waters. <i>THE CHEMICAL EDUCATOR</i>, vol. 16, p. 41-45, ISSN: 1430-4171, doi: 10.1333/s00897112335a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
102.	Articolo in rivista	D. Branduardi, M. De Vivo, N. Rega, V. Barone, A.Cavalli (2011). Methyl Phosphate Dianion Hydrolysis in Solution Characterized by Path Collective Variables Coupled with DFT-Based Enhanced Sampling Simulations. <i>JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION</i>, vol. 7, p. 539-543, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
103.	Articolo in rivista	Pagano B., Del Vecchio P., Mattia C. A., Graziano G. (2011). Molecular dynamics study of the conformational stability of esterase 2 from <i>Alicyclobacillus acidocaldarius</i>. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES</i>, vol. 49, p. 1072-1077, ISSN: 0141-8130, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2011.09.002 Scopus: 2-s2.0-80054854062 Web of Science: WOS:000296937200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
104.	Articolo in rivista	Lusso P., Vangelista L., Cimbro R., Secchi M., Sironi F., Longhi R., Faiella M., Maglio O., Pavone V. (2011). Molecular engineering of RANTES peptide mimetics with potent anti-HIV-1 activity. <i>FASEB JOURNAL</i>, vol. 25, p. 1230-1243, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-167627 Scopus: 2-s2.0-79954597305 Web of Science: WOS:000288982800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
T. Ieranò, A. Nurisso, R. Lanzetta, M. Parrilli, A. Silipo, A. Imberty, A. Molinaro. (2011). Molecular modeling study of the carbohydrate region of the endotoxin from <i>Burkholderia cenocepacia</i> ET-12. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2011, p. 5114-5122,		

105.	Articolo in rivista	ISSN: 1434-193X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
106.	Articolo in rivista	G. MANGIAPIA, C. COPPOLA, G. VITIELLO, G. D'ERRICO, L. DE NAPOLI, A. RADULESCU, D. MONTESARCHIO, L. PADUANO (2011). Nanostructuring of CyPLOS (Cyclic Phosphate-Linked OligoSaccharides), novel saccharide-based ion transporters. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 354, p. 718-724, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.10.060 Scopus: 2-s2.0-78650695464 Web of Science: WOS:000286157000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107.	Articolo in rivista	F. Auriemma, C. De Rosa (2011). Nanotechnological Applications of Block Copolymers in Biomedicine. TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol. 10, p. 1-2, ISSN: 1596-5996 Web of Science: WOS:000289985400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Articolo in rivista	V. Benessere, A. De Roma, R. Del Litto, M. Lega, F. Ruffo (2011). Naplephos through the looking-glass: chiral bis(phosphanylamides) based on β-1,2-D-glucodiamine and their application in enantioselective allylic substitutions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5779-5782, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
109.	Articolo in rivista	Zarrelli A., Sgambato A., Petito V., De Napoli L., Previtera L., Di Fabio G. (2011). New C-23 modified of sylibin and 2,3-dehydrosilybin: synthesis and preliminary evaluation of antioxidant properties. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 4389-4392, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.06.049 Scopus: 2-2s.0-79960373950 Web of Science: WOS:000292729900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
110.	Articolo in rivista	V. Benessere, M. Lega, A. Silipo, F. Ruffo (2011). New tagged naplephos ligands for asymmetric allylic substitutions under traditional and unconventional conditions. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 4826-4831, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Articolo in rivista	Simeone, L., Mangiapia, G., Irace, C., Di Pascale, A., Colonna, A., Ortona, O., De Napoli, L., Montesarchio, D., Paduano, L. (2011). Nucleolipid nanovectors as molecular carriers for potential applications in drug delivery. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 7, p. 3075-3086, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/C1MB05143A Scopus: 2-s2.0-80054031702

111.	rivista	Web of Science: WOS:000295844100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
112.	Articolo in rivista	G. Pieretti, S. Carillo, K. K. Kim, K. C. Lee, J.S. Lee, R. Lanzetta, M. Parrilli, M. M. Corsaro (2011). O-chain structure from the lipopolysaccharide of the human pathogen Halomonas stevensii strain S18214. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 362 -365, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
113.	Articolo in rivista	A. Merlino, B. Howes, C. Verde, G. di Prisco, G. Smulevich, L. Mazzearella, A. Vergara (2011). Occurrence and formation of endogenous histidine hexa-coordination in cold-adapted hemoglobins. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 295-303, ISSN: 1521-6551, doi: 10.1002/iub.446 Scopus: 2-s2.0-79958037907 Web of Science: WOS:000291433900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
114.	Articolo in rivista	C. Coppola, L. Simeone, L. De Napoli, D. Montesarchio (2011). On the compatibility of azides in phosphoramidite-based couplings: synthesis of a novel, convertible azido-functionalized CyPLOS analogue.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 6, p. 1155-1165, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001057 Scopus: 2-s2.0-79851506838 Web of Science: WOS:000287163700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
115.	Articolo in rivista	G. Mangiapia, G. D'Errico, F. Capuano, O. Ortona, R. K. Heenan, L. Paduano, R. Sartorio (2011). On the interpretation of transport properties of sodium cholate and sodium deoxycholate in binary and ternary aqueous mixtures. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 15906-15917, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20922a Scopus: 2-s2.0-80052090248 Web of Science: WOS:000294167700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
116.	Articolo in rivista	G. D'ERRICO (2011). On the segregative tendency of ethoxylated surfactants in nonionic mixed micelles. LANGMUIR, vol. 27, p. 3317-3323, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la1039283 Scopus: 2-s2.0-79953237500 Web of Science: WOS:000288970900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		F. BORBONE, A. CARELLA, A. ROVIELLO, M. CASALBONI, F. DE MATTEIS, G. STRACCI, F. DELLA ROVERE, A. EVANGELISTI, M. DISPENZA (2011). Outstanding Poling Stability of a New Cross-Linked Nonlinear Optical (NLO) Material from a Low Molecular Weight

		Chromophore. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, p. 11993-12000, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp204545k
117.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054911332 Web of Science: WOS:000296204800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
118.	Articolo in rivista	Napolitano A., Manini P., d'Ischia M. (2011). Oxidation chemistry of catecholamines and neuronal degeneration: an update.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 1832-1845, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986711795496863 Web of Science: WOS:000289976000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
119.	Articolo in rivista	S. Di Tommaso, P. Rotureau, O. Crescenzi, C. Adamo (2011). Oxidation mechanism of diethyl ether: a complex process for a simple molecule. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 14636-14645, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21357a Web of Science: WOS:000293516200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
120.	Articolo in rivista	Izzo V., Leo G., Scognamiglio R., Troncone L., Birolò L., Di Donato A. (2011). PHK from phenol hydroxylase of Pseudomonas sp. OX1. Insight into the role of an accessory protein in bacterial multicomponent monooxygenases. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 505, p. 48-59, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2010.09.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
121.	Articolo in rivista	A. Evidente, A. Cimmino, A. Andolfi, A. Berestetskiy, A. Motta (2011). Phomachalasin AD, 26-oxa[16] and [15]cytochalasins produced by <i>Phoma exigua</i> var. <i>exigua</i>, a potential mycoherbicide for <i>Cirsium arvense</i> biocontrol. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 1557-1563, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
122.	Articolo in rivista	A. Evidente, R. Rodeva, A. Andolfi, Z. Stoyanova, C. Perrone, A. Motta (2011). Phytotoxic polyketides produced by <i>Phomopsis foeniculi</i>, a strain isolated from diseased Bulgarian fennel. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 130, p. 173-182, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-011-9743-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
123.	Articolo in rivista	Andolfi A., Mugnai L., Luque J., Surico G., Cimmino A., Evidente A. (2011). Phytotoxins Produced by Fungi Associated with Grapevine Trunk Diseases. TOXINS, vol. 3, p. 1569-1605, ISSN: 2072-6651, doi: 10.3390/toxins3121569 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
124.	Articolo in rivista	M. TÜRKKAN, A. ANDOLFI, M. C. ZONNO, I. ERPER, C. PERRONE, A. CIMMINO, M. VURRO, A. EVIDENTE (2011). Phytotoxins produced by Pestalotiopsis guepinii, the causal agent of hazelnut twig blight. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 154-158, ISSN: 0031-9465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
125.	Articolo in rivista	L. Maddau, C. Perrone, A. Andolfi, E. Spanu, B. T. Linaldeddu, A. Evidente (2011). Phytotoxins produced by the oak pathogen Discula quercina. FOREST PATHOLOGY, vol. 41, p. 85-89, ISSN: 1437-4781, doi: 10.1111/j.1439-0329.2009.00633.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
126.	Articolo in rivista	G.F. Ferrazzano, Amato I., Ingenito A., Zarrelli A., Pinto G., Pollio A. (2011). Plant polyphenols and their anti-cariogenic properties: a review. MOLECULES, vol. 16, p. 1486-1507, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16021486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
127.	Articolo in rivista	Piroddi M, Palmese A, Pilioli F, Amoresano A, Pucci P, Ronco C, Galli F. (2011). Plasma nitroproteome of kidney disease patients.. AMINO ACIDS, vol. 40, p. 653-667, ISSN: 0939-4451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
128.	Articolo in rivista	Riccio A, Mangiapia G, Giordano D, Flagiello A, Tedesco R, Bruno S, Vergara A, Mazzarella L, di Prisco G, Pucci P, Paduano L, Verde C. (2011). Polymerization of hemoglobins in Arctic fish: Lycodes reticulatus and Gadus morhua.. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 346-354, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.450. Scopus: 2-s2.0-79958076343 Web of Science: WOS:000291433900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
129.	Articolo in rivista	S. D'Errico, V. Piccialli, G. Oliviero, N. Borbone, J. Amato, V. DATri, G. Piccialli (2011). Probing the reactivity of nebularine N1-oxide. A novel approach to C-6 C-substituted purine nucleosides. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 6138-6144, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.080 Scopus: 2-s2.0-79960592502 Web of Science: WOS:000293493900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

130.	Articolo in rivista	M. Giuliani, E. Parrilli, Ferrer P, Baumann K, G. Marino, M.L. Tutino (2011). Process optimization for recombinant protein production in the psychrophilic bacterium <i>Pseudoalteromonas haloplanktis</i>. <i>PROCESS BIOCHEMISTRY</i>, vol. 46, p. 953-959, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2011.01.011. Web of Science: WOS:000289396200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
131.	Articolo in rivista	Santacesaria E., Carotenuto G., Tesser R., Di Serio M. (2011). Production of pure hydrogen by ethanol dehydrogenation.. <i>OIL GAS-EUROPEAN MAGAZINE</i>, vol. 37, p. 99-102, ISSN: 0342-5622 Scopus: 2-s2.0-79959692934 Web of Science: WOS:000293114400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
132.	Articolo in rivista	Raffaele Porta, Prospero Di Pierro, Angela Sorrentino, Loredana Mariniello (2011). Promising Perspectives for Transglutaminase In Bioplastics Production. <i>JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND BIOMATERIALS</i>, vol. 01, p. 102e-105, ISSN: 2155-952X, doi: 10.4172/2155-952X.1000102e Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
133.	Articolo in rivista	Boechi L., Marti M.A., Vergara A., Sica F., Mazzarella L., Estrin D.A., Merlino A. (2011). Protonation of histidine 55 affects the oxygen access to heme in the alpha chain of the hemoglobin from the Antarctic fish <i>Trematomus bernacchii</i>. <i>IUBMB LIFE</i>, vol. 63, p. 175-182, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.436 Scopus: 2-s2.0-79953251135 Web of Science: WOS:000288860900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
134.	Articolo in rivista	C. Huang, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Quantum mechanical embedding theory based on a unique embedding potential. <i>THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 134, p. 154110-1-154110-11, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3577516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
135.	Articolo in rivista	M. Pavone, A. M. Ritzmann, E. A. Carter (2011). Quantum-mechanics-based design principles for solid oxide fuel cell cathode materials. <i>ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE</i>, vol. 4, p. 4933-4937, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c1ee02377b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
136.	Articolo in rivista	A. Evidente, M.A. Abouzeid, A. Andolfi, A. Cimmino (2011). Recent achievement in the bio-control of <i>Orobancha</i> infesting important crops in the Mediterranean basin. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. A 1, p. 461-483, ISSN: 1939-1250 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
137.	Articolo in rivista	L. Sturiale, A. Palmigiano, A. Silipo, Y.A. Knirel, A.P. Anisimov, R. Lanzetta, M. Parrilli, A. Molinaro, D. Garozzo (2011). Reflectron MALDI TOF and MALDI TOF/TOF mass spectrometry reveal novel structural details of native lipooligosaccharides. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1135-1142, ISSN: 1096-9888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
138.	Articolo in rivista	Evidente A., Superchi S., Cimmino A., Mazzeo G., Mugnai L., Rubiales D., Andolfi A., Villegas-Fernández A.M (2011). Regiolone and isosclerone, two enantiomeric phytotoxic naphthalenone pentaketides: Computational assignment of absolute configuration and its relationship with phytotoxic activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5564-5570, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
139.	Articolo in rivista	Evidente A., Andolfi A., Cimmino A. (2011). Relationships between the stereochemistry and biological activity of fungal phytotoxins. CHIRALITY, vol. 23, p. 674-693, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
140.	Articolo in rivista	C. De Castro, T. Burr, R. Lanzetta, A. Molinaro, M. Parrilli, S. Sule (2011). Role of Quorum Sensing ζaviR gene in Lipooligosaccharide Structure Modulation in Agrobacterium vitis F2/5.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1472, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwr126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
141.	Articolo in rivista	R. Takjoo, R. Centore, M. Hakimi, S. A. Beyramabadi, A. Morsali (2011). S-allyl-3-(2-pyridyl-methylene)dithiocarbamate ligand and its manganese(II), cobalt(III) and nickel(II) complexes. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 371, p. 36-41, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.090 Scopus: 2-s2.0-79955821920 Web of Science: WOS:000290392100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
142.	Articolo in rivista	Rega MF, Wu B, Wei J, Zhang Z, Cellitti JF, Pellecchia M (2011). SAR by interligand nuclear overhauser effects (ILOEs) based discovery of acylsulfonamide compounds active against Bcl-x(L) and Mcl-1.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200826s Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		d'Ischia M., Napolitano A., Manini P., Panzella L. (2011). Secondary Targets of Nitrite-Derived Reactive Nitrogen Species: Nitrosation/Nitration Pathways, Antioxidant Defense Mechanisms and Toxicological Implications.. CHEMICAL RESEARCH IN

143. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000298074700002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

144. Articolo in rivista

C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, R. Aprea, A. Thierry (2011). Selective Gold Deposition on a Nanostructured Block Copolymer Film Crystallized by Epitaxy. NANO RESEARCH, vol. 4, p. 241-248, ISSN: 1998-0124
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

145. Articolo in rivista

C. De Rosa, F. Auriemma (2011). Single-Site Metallorganic Polymerization Catalysis as a Method to Probe the Properties of Polyolefins. POLYMER CHEMISTRY, vol. 2, p. 2155-2168, ISSN: 1759-9954, doi: 10.1039/C1PY00129A
Scopus: 2-s2.0-80052703412
Web of Science: WOS:000294558400004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

146. Articolo in rivista

D'Errico S, Oliviero G, Piccialli V, Amato J, Borbone N, D'Atri V, D'Alessio F, Di Noto R, Ruffo F, Salvatore F, Piccialli G. (2011). Solid-phase synthesis and pharmacological evaluation of novel nucleoside-tethered dinuclear platinum(II) complexes. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 5835-5838, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.07.104
Scopus: 2-s2.0-80052582315
Web of Science: WOS:000294714400038
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

147. Articolo in rivista

D'ERRICO S., OLIVIERO G., BORBONE N., AMATO J., PICCIALLI V., VARRA M., MAYOL.L., PICCIALLI G. (2011). Solid-phase synthesis of a new diphosphate 5-aminoimidazole-4-carboxamide riboside (AICAR) derivative and studies toward cyclic AICAR diphosphate ribose. MOLECULES, vol. 16, p. 8110-8118, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16098110
Scopus: 2-s2.0-80053232732
Web of Science: WOS:000295211000068
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

148. Articolo in rivista

G. CASTRONUOVO, M. NICCOLI (2011). Solvent effects on the complexation of 1-alkanols by parent and modified cyclodextrins. Calorimetric studies at 298K. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 641-646, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-0965-8
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

Evidente A., Cimmino A., Fernández-Aparicio M., Rubiales D., Andolfi A., Melck D. (2011). Soyasapogenol B and trans-22-dehydrocampesterol from common vetch (Vicia sativa L.) root exudates stimulate broomrape seed germination. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol.

149.	Articolo in rivista	67, p. 1015-1022, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.2153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
150.	Articolo in rivista	Evidente A., Maddau L., Scanu B., Andolfi A., Masi M., Motta A., Tuzi A. (2011). Sphaeropsidones, phytotoxic dimedone methyl ethers produced by <i>Diplodia cupressi</i> : a structure-activity relationship study.. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 757-763, ISSN: 0163-3864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
151.	Articolo in rivista	Y. Cao, R. M. Van Horn, H.-J. Sun, G. Zhang, C.-L. Wang, K.-U. Jeong, F. Auriemma, C. De Rosa, B. Lotz, S. Z. D. Cheng (2011). Stem Tilt in alpha-Form Single Crystals of Isotactic Polypropylene: A Manifestation of Conformational Constraints Set by Stereochemistry and Minimized Fold Encumbrance. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 3916-3923, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma102902y Scopus: 2-s2.0-79960017793 Web of Science: WOS:000290511500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
152.	Articolo in rivista	C. AMALFITANO, D. AGRELLI, A. ARRIGO, A. EVIDENTE, L. MUGNAI, G. SURICO (2011). Stilbene polyphenols in the brown red wood of <i>Vitis vinifera</i> cv. Sangiovese affected by "esca proper". PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 224-235, ISSN: 0031-9465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
153.	Articolo in rivista	G. Pieretti, G. Puopolo, S. Carillo, A. Zoina, R. Lanzetta, M. Parrilli, A. Evidente, M. M. Corsaro (2011). Structural characterization of the O-chain polysaccharide from an environmentally beneficial bacterium <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i> strain M71. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 2705 -2709, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
154.	Articolo in rivista	Tarallo O., Schiavone M.M, Petraccone V. (2011). Structural characterization of the delta clathrate forms of syndiotactic polystyrene with n-alkanes. POLYMER, vol. 52, p. 1426-1435, ISSN: 0032-3861 Scopus: 2-s2.0-79952359685 Web of Science: WOS:000288734500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
155.	Articolo in rivista	G. Pieretti, S. Carillo, R. Lanzetta, M. Parrilli, S. Merino, J. M. Tomás, M. M. Corsaro (2011). Structural determination of the O-specific polysaccharide from <i>Aeromonas hydrophila</i> strain A19 (serogroup O:14) with S-layer. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 2519-2522, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
156.	Articolo in rivista	S. Carillo, G. Pieretti, E. Parrilli, L. Tutino, S. Gemma, M. Molteni, R. Lanzetta, M. Parrilli, M. M. Corsaro (2011). Structural investigation and biological activity of the lipooligosaccharide from the psychrophilic bacterium <i>Pseudoalteromonas haloplanktis</i> TAB 23. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 7053-7060, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201100579 Web of Science: WOS:000292206600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
157.	Articolo in rivista	Ciancaleoni G., Fraldi N., Budzelaar P. H. M., Busico V., Macchioni A. (2011). Structure and Dynamics in Solution of Bis(phenoxy-amine)Zirconium Catalysts for Olefin Polymerization. ORGANOMETALLICS, vol. 30(11), p. 3096-3105, ISSN: 0276-7333 Scopus: 2-s2.0-79958082217 Web of Science: WOS:000291233700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
158.	Articolo in rivista	Petraccone L, Spink CH, Trent JO, Garbett NC, Mekmaysy CS, Giancola C, Chaires JB. (2011). Structure and Stability of Higher-Order Human Telomeric Quadruplexes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 20951-20961, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja209192a Scopus: 2-s2.0-84555187082 Web of Science: WOS:000298571600047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
159.	Articolo in rivista	Concetta Giancola, Carmine Ercole, Iolanda Fotticchia, Roberta Spadaccini, Elio Pizzo, Giuseppe DAlessio, Delia Picone. (2011). Structure/cytotoxicity relationships in bovine seminal ribonuclease: New insights from heat and chemical denaturation studies on variants. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 111-122, ISSN: 1742-4658, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.07937.x Scopus: 2-s2.0-78650490730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
160.	Articolo in rivista	R. Centore, A. Carella, S. Fusco (2011). Supramolecular synthons in fluorinated and nitrogen-rich ortho-diaminotriazoles. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 22, p. 1095-1103, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-011-9805-0 Scopus: 2-s2.0-80955137496 Web of Science: WOS:000296322700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Tarallo O., Schiavone M.M (2011). Syndiotactic polystyrene epsilon cocrystals with n-alkanes: guest uptake and crystal structure. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 124-140, ISSN: 1539-445X Scopus: 2-s2.0-79954622192

161.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289637400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
162.	Articolo in rivista	Giovanni N. Roviello, Domenica Musumeci, Enrico M. Bucci, Carlo Pedone (2011). Synthesis and characterization of a novel ester-based nucleoside for the assembly of aromatic nucleopeptides for biomedical applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 415, p. 206-210, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.06.007 Scopus: eid=2-s2.0-79952664518 Web of Science: WOS:000293304900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
163.	Articolo in rivista	Roberto Centore, Angela Tuzi, Sabrina Zaccaria, Vincenzo Piccialli (2011). Synthesis, stereostructure and H-bonding patterns of a tris-THF compound. JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. 41, p. 1370-1375. , ISSN: 1074-1542, doi: 10.1007/s10870-011-0106-7 Scopus: 2-s2.0-80054990131 Web of Science: WOS:000293756700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
164.	Articolo in rivista	F. Auriemma, O. Ruiz de Ballesteros, C. De Rosa, C. Invigorito (2011). Tailoring the Mechanical Properties of Isotactic Polypropylene by Blending Samples with Different Stereoregularity. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 6026-6038, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-79961054767 Web of Science: WOS:000293353800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
165.	Articolo in rivista	J. Amato, B. Pagano, N. Borbone, G. Oliviero, V. Gabelica, E. De Pauw, S. D'Errico, V. Piccialli, M. Varra, C. Giancola, G. Piccialli, L. Mayol (2011). Targeting G-Quadruplex Structure in the Human c-Kit Promoter with Short PNA Sequences. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 654-663, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc100444v Scopus: 2-s2.0-79955034767 Web of Science: WOS:000289613400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
166.	Articolo in rivista	G. D'Errico, L. Paduano, O. Ortona, G. Mangiapia, L. Coppola, F. Lo Celso (2011). Temperature and concentration effects on supramolecular aggregation and phase behavior for poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide)-b-poly(propylene oxide) copolymers of different concentration in aqueous mixtures. 2. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 359, p. 179-188, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.02.068 Scopus: 2-s2.0-79955474483 Web of Science: WOS:000290592300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

167.	Articolo in rivista	R. Willmann, H.M. Lajunen, G. Erbs, M-A. Newman, D. Kolba, K. Tsudac, F. Katagirci, J. Fliegmann, J.-J. Bonof, J. V. Cullimore, A. K. Jehle, F. Götz, A. Kulik, A. Molinaro, V Lipka, A A. Gust, T. Nürnberger (2011). The Arabidopsis LYM1 LYM3 CERK1 pattern recognition system mediates bacterial peptidoglycan sensing and immunity to bacterial infection. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 19824-19829, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
168.	Articolo in rivista	Faraco V., Hadar Y. (2011). The Potential of Lignocellulosic Ethanol Production in the Mediterranean Basin. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 252-266, ISSN: 1364-0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
169.	Articolo in rivista	J. J. Kenyon, C. De Castro, M. M. Cunneen, P. R. Reeves, A. Molinaro, O. Holst, M. Skurnik (2011). The genetics and structure of the O-specific polysaccharide of Yersinia pseudotuberculosis serotype O:10 and its relationship to Escherichia coli O111 and Salmonella enterica O35.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1131-1139, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwr006 Scopus: 2-s2.0-80051519126 Web of Science: WOS:000293617400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
170.	Articolo in rivista	Westerhof W., Manini P., Napolitano A., d'Ischia M (2011). The haptenation theory of vitiligo and melanoma rejection: a close-up.. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol. 20, p. 92-96, ISSN: 0906-6705, doi: 10.1111/j.1600-0625.2010.01200.x Web of Science: WOS:000286468200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
171.	Articolo in rivista	Sambri I, Capasso R, Pucci P, Perna AF, Ingrosso D. (2011). The microRNA 15/16 cluster downregulates protein repair isoaspartyl methyltransferase in hepatoma cells: implications for apoptosis regulation.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 43690-43700, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.290437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
172.	Articolo in rivista	Petraccone L., Fotticchia I., Cummaro A., Pagano B., Ginnari-Satriani L., Haider S., Randazzo A., Novellino E., Neidle S., Giancola C. (2011). The triazatruxene derivative azatrux binds to the parallel form of the human telomeric G-quadruplex under molecular crowding conditions: biophysical and molecular modeling studies. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1318-1327, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-79960700586 Web of Science: WOS:000294032100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

173.	Articolo in rivista	Raimondi S., Barbarini N., Mangione P., Esposito G., Ricagno S., Bolognesi M., Zorzoli I., Marchese L., Soria C., Bellazzi R., Monti M., Stoppini M., Stefanelli M., Magni P. and Bellotti V. (2011). The two tryptophans of beta2-microglobulin have distinct roles in function and folding and might represent two independent responses to evolutionary pressure. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 10, p. 159-171, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
174.	Articolo in rivista	M.E. Cucciolito, V. De Felice, G. Roviello, F. Ruffo (2011). Three-coordinate [Pt(N,N-chelate)(ζ2-olefin)] complexes: synthesis,properties and reactions with electrophiles. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 457-469, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ajic.201001021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
175.	Articolo in rivista	Russo Krauss I, Merlino A, Giancola C, Randazzo A, Mazzarella L, Sica F. (2011). Thrombin-aptamer recognition: a revealed ambiguity.. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 7858-7867, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr522 Scopus: 2-s2.0-80053183285 Web of Science: WOS:000295184800049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
176.	Articolo in rivista	A. Loutet, F. Di Lorenzo, C. Clarke, A. Molinaro, M. A. Valvano (2011). Transcriptional responses of Burkholderia cenocepacia to polymyxin B in isogenic strains with diverse polymyxin B resistance phenotypes . BMC GENOMICS, vol. 12, p. 472-488, ISSN: 1471-2164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
177.	Articolo in rivista	PORTA R., MARINIELLO L., DI PIERRO P., SORRENTINO A., GIOSAFATTO C.V.L. (2011). Transglutaminase crosslinked pectin and chitosan-based edible films: a review. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 51, p. 223-238, ISSN: 1040-8398, doi: 10.1080/10408390903548891 Scopus: 2-s2.0-79952375550 Web of Science: WOS:000288268000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
178.	Articolo in rivista	Notomista E., Scognamiglio R., Troncone L., Donadio G., Pezzella A., Di Donato A., Izzo V. (2011). Tuning the specificity of recombinant multicomponent monooxygenase ToMO from Pseudomonas sp. OX1 for the biosynthesis of tyrosol from 2-phenylethanol.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 5428-5437, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
179.	Articolo in rivista	Caruso U., Panunzi B., Roviello A., Tingoli M., Tuzi A. (2011). Two aminobenzothiazole derivatives for Pd(II) and Zn(II) coordination. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 46-48, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2010.09.027 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
180.	Articolo in rivista	A. AMBROSIO, P. MADDALENA, A. CARELLA, F. BORBONE, A. ROVIELLO, M. POLO, A. A. R. NEVES, A. CAMPOSEO, D. PISIGNANO (2011). Two-Photon Induced Self-Structuring of Polymeric Films Based on Y-Shape Azobenzene Chromophore. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, p. 13566-13570, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp200050h Scopus: 2-s2.0-79960400020 Web of Science: WOS:000292892600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
181.	Articolo in rivista	Greco G., Panzella L., Verotta L., d'Ischia M., Napolitano A. (2011). Uncovering the structure of human red hair pheomelanin: benzothiazolythiazinodihydroisoquinolines as key building blocks.. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 675-682, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100740n Web of Science: WOS:000289742300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
182.	Articolo in rivista	N. Rega, G. Brancato, A. Petrone, P. Caruso, V. Barone (2011). Vibrational analysis of x-ray absorption fine structure thermal factors by ab initio molecular dynamics: The Zn(II) ion in aqueous solution as a case study. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 074504-074513, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3549827 Web of Science: WOS:000287506000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
183.	Articolo in rivista	Ruggiero A., Squeglia F., Marasco D., Marchetti R., Molinaro A., Berisio R. (2011). X-ray structural studies of the entire extracellular region of the serine/threonine kinase PrkC from Staphylococcus aureus. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 435, p. 33-41, ISSN: 1470-8728, doi: 10.1042/BJ20101643. Scopus: 2-s2.0-79952848730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
184.	Articolo in rivista	L. Capelli, O. Crescenzi, P. Manini, A. Pezzella, V. Barone, M. d'Ischia (2011). p-Electron Manipulation of the 5,6-Dihydroxyindole/Quinone System by 3-Alkynylation: Mild Acid-Mediated Entry to (Cross)-Conjugated Scaffolds and Paradigms for Medium-Tunable Chromophores. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 4457-4466, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo200232t Web of Science: WOS:000291128300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
185.	Articolo in rivista	G. E. Atilla-Gokcumen, Di Costanzo L., G. Zimmermann, E. Meggers (2011). Structure of Anticancer Ruthenium Half-Sandwich Complex Bound to Glycogen Synthase Kinase 3β. JBIC, vol. 16, p. 45-50, ISSN: 0949-8257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

186.	Abstract in rivista	M.C. Papaleo, I. Maida, E. Perrin, M. Fondi, A. Lo Giudice, S. Mangano, L. Michaud, M.L. Tutino, D. de Pascale, G. Bartolucci, R. Fani (2011). 96 New potential antibiotic sources for Burkholderia cepacia. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS, vol. 10, p. 25, ISSN: 1569-1993, doi: 10.1016/S1569-1993(11)60114-8) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
187.	Abstract in rivista	R. Del Giudice, A. Arciello, D. M. Monti, N. D. Marco, R. Piccoli (2011). Amyloidoses associated to apolipoprotein A-I: The intriguing case of a natively unfolded protein fragment. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-4658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
188.	Abstract in rivista	Castellano I, Russo Krauss I, Rossi M, La Cara F, Sica F, Merlino A (2011). Exploring the unfolding mechanism of ζ-Glutamyltranspeptidases. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 , p. 99, ISSN: 1742-464X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
189.	Abstract in rivista	Giovanni N Roviello, Domenica Musumeci, Enrico M Bucci, Carlo Pedone (2011). Nucleobase-containing peptides: a spectroscopic study of their properties and nucleic acids recognition ability. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 57, ISSN: 0175-7571, doi: 10.1007/s00249-011-0734-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
190.	Abstract in rivista	Pezzella A., Manini P., Capelli L., Napolitano A., dlschia M. (2011). Synthetic routes to 5,6-Dihydroxyindole oligomers: a tool for the bottom-up approach to eumelanin stucture. PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH, vol. 24, p. 816, ISSN: 1755-1471 Web of Science: WOS:000294019200210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bedini E., Cirillo L., Cumpstey I., Parrilli M. (2011). Acetolysis of 6-deoxysugars controlled by armed-disarmed effect. In: Kovac P.. Carbohydrate Chemistry: Proven Synthetic Methods. vol. 1, p. 3-10, CRC Press, ISBN: 9781439866894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monti D.M., Piccoli R., Arciello A. (2011). Apolipoprotein A-I associated amyloidoses: the intriguing case of a natively unfolded protein fragment.. In: S. Sasantseva. Amyloidosis: mechanisms and prospects for therapy. p. 64-84, S. Sasantseva, ISBN: 9789533072531 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Di Monaco, S. Cavella, R. Infante, C. Ercole, D. Picone, P. Masi (2011). Caratterizzazione sensoriale della proteina dolcificante MNEI. In: R. Di Monaco, S. Cavella. Atti dei Lavori del III Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze Sensoriali.. p. 241-247, CUES, ISBN: 9788895028675 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nastro. R.A., Di Costanzo A., Gesuele R., Inglese M., Trifuoggi M., Guida M. (2011). Influence of temperature on the production of antibiotic molecules in Bacillus amyloliquefaciens strain HNA3. In: Antonio Méndez-Vilas. Science against microbial pathogens: communicating current research and technological advancesInfluence . vol. 2, p. 1307-1310, Barcellona:Antonio M?ndez-Vilas, ISBN: 9788493984328 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CR Soccol, V Faraco, S Karp, LPS Vandenberghe, VT Soccol, A Woiciechowski, A Pandey (2011). Lignocellulosic bioethanol: Current status and future perspectives. In: Ashok Pandey. Biofuels- Alternative Feedstocks and Conversion Processes. vol. 5, p. 101-122, Ashok Pandey, C Larroche, SC Ricke, CG Dussap & E Gnansounou, ISBN: 9780123850997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alba Silipo, Antonio Molinaro (2011). Lipid A structure. In: Yuriy A. Knirel (Editor), Miguel A. Valvano (Editor). Bacterial Lipopolysaccharides Structure, Chemical Synthesis, Biogenesis and Interaction with Host Cells. p. 1-20, Springer-Verlag/Wien, ISBN: 9783709107324, doi: 10.1007/978-3-7091-0733-1_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Merlino, F. Sica, A. Vergara (2011). Monitoring Preparation of Derivative Protein Crystals via Raman Microscopy. In: Annamalai CHANDRASEKARAN. Current Trends in X-ray Crystallography. vol. 17, p. 393-408, Intech:Intech, ISBN: 9789533079660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. D'Errico, L. Paduano (2011). NMR of liquid crystals and micellar solutions. In: Krystyna Kamienska-Trela. NMR of liquid crystals and micellar solutions . p. 432-471, Krystyna Kamienska-Trela, ISBN: 9781849732796, doi: 10.1039/9781849732796-00432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Fregolino, R. Ivanova, R. Lanzetta, M. Parrilli, T. Paunova, S. Stoitsova, C. De Castro (2011). OCCURRENCE OF CYCLIC FORMS OF THE ENTEROBACTERIALCOMMON ANTIGEN IN THE PATHOGENIC STRAIN Escherichia coli O157:H. In: M. Ziino. Eurocarb Ebook Abstract. p. 316, Castellammare di Stabia (NA):M. Ziino, ISBN: 9788890094880 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
De Stefano L., Rea I., Rendina I., Giardina P., Longobardi S., Giocondo M. (2011). Organic-inorganic interfaces for a new generation of		

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	hybrid biosensors. In: P. A. Serra. Biosensors: Emerging materials and applications. p. 311-332, INTECH, ISBN: 9789533071558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alba Silipo (2011). Protein-carbohydrate interactions at host pathogen interface. In: A. Molinaro, R. Lanzetta, MM. Corsaro, G. Palumbo. 16th European Carbohydrates Symposium. p. 1-640, Castellammare (Na):EDIZIONI ZIINO ? Italy, ISBN: 9788890094880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Bedini, C. De Castro, M. De Rosa, A. Di Nola, A. Iadonisi, O. F. Restaino, C. Schiraldi, M. Parrilli (2011). SYNTHETIC STRATEGIES TO PRODUCE CHONDROITIN SULFATEPOLYSACCHARIDES FROM Escherichia coli DERIVED CHONDROITIN. In: M. Ziino. Eurocarb Ebook Abstract . p. 108, Castellammare di Stabia:EDIZIONI ZIINO, ISBN: 9788890094880 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ito S., Wakamatsu K., D'Ischia M., Napolitano A., Pezzella A. (2011). Structure of melanins. In: Borovansky J.; Riley P.A.. Melanins and Melanosomes. p. 167-185, Weinheim:Wiley-Blackwell, ISBN: 9783527328925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guida M., Nastro R.A., Inglese M., Trifuoggi. M., Scherillo S., Gesuele R., Di Onofrio V, Liguori G. (2011). The hospital environment as a source of new antimicrobial substance; antimicrobial activity of Bacillus amyloliquefaciens strain HNA3 isolated in a surgery room. In: Mendez - Vilas A.. Science and Technogy against Microbial Pathogens. Research, Development and Evaluation. p. 421-424, vallaolid:Mendez - Vilas A. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 9789814354851 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Andrea Carpentieri, Chiara Giangrande, Piero Pucci and Angela Amoresano (2011). A Proteomic Approach to Investigate Myocarditis. InTech, ISBN: 9789533072890 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Monografia o trattato scientifico	F. Salvatore (2011). Introduzione all'uso analitico delle reazioni di formazione di complessi. CASA EDITRICE CUES SRL, ISBN: 9788895028736 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Tiziana Pepe, Marina Ceruso, Andrea Carpentieri, Iole Ventrone, Angela Amoresano, Aniello Anastasio, Maria Luisa Cortesi (2011). Proteomics - Applications in Biology - Chapter title: Differentiation of four tuna species by two-dimensional electrophoresis and mass spectrometric analysis. Dr. Joshua Heazlewood Joint BioEnergy Institute, Lawrence Berkeley National Laboratory, Physical Biosciences Division, USA. , ISBN: 9789533076133

3.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C. De Rosa, F. Auriemma, G. De Martino, P. Vollaro, I. Pierro (2011). A strategic approach for improved UV barrier performance in polyethylene based thin films for food packaging. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 92, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in Atti di convegno	R.G. Viglione, O. Crescenzi (2011). A theoretical protocol for the determination of the metal-site structure in metalloprotein superfamilies. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. p. 1162, Università del Salento ? Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in Atti di convegno	Manini P., Pezzella A., Napolitano A., dlschia M. (2011). Alkynyl routes to 5,6-dihydroxyindole-based oligomers and functionalized pi-extended scaffolds. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Centore, M. Jazbinsek (2011). An entire class of new compounds forming polar crystals. In: Book of Abstracts. p. C358-C359, Madrid (Spagna), 22-30 Agost 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Lombardi (2011). Artificial metalloenzymes for diagnostic applications. In: Industrial Biotech. p. 76-77, Milano, 29 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Contributo in Atti di convegno	A. COPPOLA, F. MONTAGNARO, P. SALATINO, F. SCALA (2011). Attrition of limestone during CO2 capture in a fluidized bed calcium looping process . In: 7th Mediterranean Combustion Symposium. Chia, Italy, 11-15 Settembre, p. SFWCG-04-1-SFWCG-04-10, Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute, ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

7.	Contributo in Atti di convegno	A. Merlino, I. Russo Krauss, C. Carluccio, E. Pizzo, G. DAlessio, L. Mazzarella, F. Sica (2011). Autoinhibition of angiogenins: insights from the X-ray structure of RNase 2 from Atlantic salmon. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 529, Lecce:Società Chimica Italiana Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in Atti di convegno	E.SANTACESARIA, M.DI SERIO, R.TESSER, R.TURCO, M.TORTORELLI, V.RUSSO (2011). BIODIESEL PROCESS INTENSIFICATION IN A VERY SIMPLE MICROCHANNEL DEVICE. In: Symposium Series EPIC 2011. vol. 157, p. 122-130, Rugby:Institution of Chemical Engineers:165-189 Railway Terrace, Rugby CV21 3HQ United Kingdom:011 44 1788 578214, EMAIL: journals@icheme.org.uk, jcheshire@icheme.ork.uk, INTERNET: http://www.icheme.org, Fax: 011 44 1788 560833, ISBN: 9780852955550, MANCHESTER , 20-23 JUNE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
9.	Contributo in Atti di convegno	Santacesaria E, Turco R, Tortorelli M, Russo V, Di Serio M, Tesser R (2011). Biodiesel process intensification by using static mixers tubular reactors. In: Abstracts book of Catalysis in Multiphase Reactors CAMURE-8 International Symposium on Multifunctional Reactors ISMR-7. Naantalu (Turku), May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
10.	Contributo in Atti di convegno	Santacesaria E, Di Serio M, Tesser R, Turco R, Tortorelli M, Russo V (2011). Biodiesel process intensification in a very simple microchannel device. In: European Process Intensification Conference. Manchester (UK), 20-23/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
11.	Contributo in Atti di convegno	A. TELESCA, M. MARROCCOLI, D. CALABRESE, G.L. VALENTI, F. MONTAGNARO (2011). By-products from pulverized coal-fired power plants as raw materials for the manufacture of preformed building components . In: 7th Mediterranean Combustion Symposium. Chia, Italy, 11-15 Settembre, p. SFWCG-14-1-SFWCG-14-11, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute , ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	F. NASTRI, L. LISTA, P. RINGHIERI, R. VITALE, C. ANDREOZZI, O. MAGLIO, A. LOMBARDI, V. PAVONE (2011). Catalytic specificity of heme-protein models. In: Società Chimica Italiana. p. 1062, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in Atti di convegno	F. AMBROSINO, A. APROVITOLA, P. BRACHI, F.S. MARRA, F. MONTAGNARO, P. SALATINO (2011). Char-slag interaction during entrained-flow gasification: from experimental evidence to numerical simulations. In: -. MFIP 12. Ischia, Italy, 21-23 Settembre, p. I.2-1-I.2-12, -, ISBN: 9788889677223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

14.	Contributo in Atti di convegno	F. Ambrosino, A. Arovitola, P. Brachi, F. S. Marra, F. Montagnaro, P. Salatino (2011). Char-slag interaction in entrained flow gasifiers: modeling of experimental evidences. In: 34th Meeting of the Italian Section of The Combustion Institute. Roma, Italy, 24-26 Ottobre, p. III.17-1-III.17-7, doi: 10.4405/34proci2011.III17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in Atti di convegno	P. BRACHI, F. MONTAGNARO, P. SALATINO (2011). Char-wall interaction and properties of slag waste in entrained-flow gasification of coal. In: 5th European Combustion Meeting. Cardiff, UK, 28 Giugno-1 Luglio, p. 338-1-338-6, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Mauriello, D. Duraccio, M. Pezzuto, C. Silvestre, S. Cimmino, F. Auriemma, C. De Rosa (2011). Characterization of mLLDPE/LDPE blown films. In: International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 70, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Leo, S. Sacchi, L. Pollegioni, L. Birolo, P. Pucci (2011). Characterization of the human D-amino acid oxidase (hDAAO) - pLG72 complex involved in the onset of schizophrenia.. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 , p. 267-267 , ISSN: 1742-464X, Torino, Italy, June 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in Atti di convegno	TARALLO O., PETRACCONI V., DANIEL C., GUERRA G. (2011). Crystal Structure of Chiral Clathrates of Poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene)oxide (PPO). In: Atti del XX Convegno Italiano. p. 103-106, ISBN: 9788895028835, Terni (Italy), 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Contributo in Atti di convegno	G.CAROTENUTO, R.TESSER, M.DI SERIO, E.SANTACESARIA (2011). DEHYDROGENATION REACTION OF ETHANOL TO ETHYL ACETATE IN ONE STEP REACTION BY USING COPPER CHROMITE CATALYSTS. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 614, Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Vicari, C. Andreozzi, D. Liguori, O. Maglio, F. Nastri, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Design and Preliminary Characterization of New Heme-Protein Models. In: Società Chimica Italiana. p. 756, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in Atti di convegno	D. Picone, G. D'Errico, C. Ercole, S. Galdiero, R. Spadaccini (2011). Design of more potent antitumor ribonucleases: a cluster of positive charges at N-termini enhances the cytotoxicity of bovine seminal ribonuclease via a membrane-mediated mechanism. In: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, p. 126, ISSN: 1742-464X, Torino (ITALY), 25-30 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Contributo in Atti di convegno	Baldanzi, Birolo, Malacarne, Pighini, Pagnozzi, Chianale, Filigheddu, Sinigaglia, Pucci, Graziani (2011). Diacylglycerol kinase alpha produced phosphatidic acid controls myosin light chain kinase localization and activity in HGF stimulated epithelial cells.. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 381, ISSN: 1742-464X, Torino, Italy, June 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Vicari, C. Andreozzi, F. Nastri, V. Pavone, O. Maglio, A. Lombardi (2011). Diiron-oxo protein models: the role of the loop in stabilizing four-helix bundle.. In: Chimica Bioinorganica. p. P32-P33, Siena, 3-6 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
24.	Contributo in Atti di convegno	O. Maglio, C. Vicari, C. Andreozzi, F. Nastri, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Diiron-oxo protein models: the role of turns in stabilizing alpha-helical harpins. In: Società Chimica Italiana. p. 1059, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Contributo in Atti di convegno	M. Savarese, I. de Santo, A. Aliberti, F. Causa, P. Netti, N. Rega (2011). Dyes for fluorescence encoding: lifetimes and quantum yields by a combined experimental and theoretical study. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011 , p. 1159, ISBN: 9788883050855 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
26.	Contributo in Atti di convegno	F. MONTAGNARO, P. BRACHI, P. SALATINO (2011). Entrained-flow gasification of coal under slagging conditions: properties of solid wastes and relevance of char-wall interaction phenomena. In: International Conference on Coal Science & Technology. Oviedo, Spain, 9-13 Ottobre, p. B41-1-B41-10, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Contributo in	Tesser R, Santacesaria E, Turco R, Russo V, Di Serio M (2011). Epoxidation of soybean oil: kinetic study and modelling in fed-batch and continuous reactors. In: Abstracts book of Catalysis in Multiphase Reactors CAMURE-8 International Symposium on Multifunctional Reactors ISMR-7. Naantalu (Turku), May 2011

27.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, A. B. Muñoz-García, E. A. Carter (2011). FIRST-PRINCIPLES MODELING OF PEROVSKITE TYPE TRANSITION METAL OXIDES AS CATHODE MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS. In: Ninth Triennial Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. p. OC 054, Santiago de Compostela, Spagna, 11-27 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Contributo in Atti di convegno	A. Balsamo, A. Merlino, M. L. Tutino, E. Parrilli, L. Mazzarella, A. Vergara (2011). FIS-PO-02. BIS-HISTIDYL COORDINATION IN TETRAMERIC HEMOGLOBINS: COLD-ADAPTED FISH HEMOGLOBINS VS HUMAN HEMOGLOBIN. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 534, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, E. A. Carter (2011). First-principles modeling of LaMO ₃ (M=Cr, Mn) based materials for solid oxide fuel cell applications. In: 220th ECS Meeting. p. Abstract #1568, The Electrochemical Society, Boston, MA - USA, 9-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, A. M. Ritzmann, A. B. Muñoz-García, E. A. Carter (2011). First-principles modeling of cathode materials for solid oxide fuel cell applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 516, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
32.	Contributo in Atti di convegno	A. B. Muñoz-García, M. Pavone, E. A. Carter (2011). First-principles study of Sr ₂ Fe ₂ -xMoxO ₆ (SFMO) for solid oxide fuel cell applications. In: 220th ECS Meeting. p. Abstract #1569, The Electrochemical Society, Boston, MA - USA, 9-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
33.	Contributo in Atti di convegno	C. Andreozzi, P. Caccia, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Follicle Stimulating Hormone: evaluation of glycan content by liquid chromatography-mass spectrometry. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 374, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Chino, C. Andreozzi, O. Maglio, F. Nastri, V. Pavone, A. Lombardi (2011). Four-helix bundle biocatalyst as novel biosensing elements.. In: Chimica Bioinorganica. p. P6-P7, Siena, 3-6 Luglio 2011

34.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
35.	Contributo in Atti di convegno	E. Ruggiero, R. Vitale, F. Nastri, O. Maglio, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Gold Nanoparticles Functionalized with Artificial Metalloenzymes. In: Società Chimica Italiana. p. 758, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
36.	Contributo in Atti di convegno	ALFONSO CORNIELLO, DANIELA DUCCI, MARCO TRIFUOGGI (2011). HYDROGEOLOGY AND HYDROGEOCHEMISTRY OF THE GARIGLIANO RIVER PLAIN (SOUTHERN ITALY) . In: Federazione Italiana di scienze della Terra. Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 17, -, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
37.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Fabio, M. Gaglione, A. Messere, M. Chiapparelli, J. DOnofrio, L. De Napoli (2011). Harpin oligonucleotides forming G-quadruplexes: new aptamers with potential anti-HIV activity. In: XXIV Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. p. 1089, Lecce (IT), 11 - 16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
38.	Contributo in Atti di convegno	G. Chieffi, E. Fanelli, C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, A. Aronne, P. Pernice (2011). Hybrid organic-inorganic nanocomposites and nanoscopic patterned inorganic materials by the sol-gel technique and self-assembling block copolymers. In: TRAINING SCHOOL on Synthesis of Hybrid Organic-Inorganic Nanoparticles for Innovative Nanostructured Composites - Book of Abstract. p. 23, Naples, 28 February - 2 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
39.	Contributo in Atti di convegno	M. R. Coscia, S. Varriale, A. Merlino, L. Mazzarella, U. Oreste (2011). Immunoglobulin heavy chain transmembrane domains packing in lipid bilayer. In: Book abstract. Recent advances in membrane biochemistry.. p. P94, Cambridge:Robinson College, Cambridge, UK, Cambridge, 5-7 Gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
40.	Contributo in Atti di convegno	G. Vitiello, G. D'Errico, L. Paduano, F. Sica, A. Merlino (2011). Interaction between a peptide derived from glycoprotein gp36 of feline immunodeficiency virus and a phospholipid bilayer: a molecular dynamics study. In: Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania.. Avellino, 4 Novembre 2011, p. N.A., Avellino:Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR Avellino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

41.	Contributo in Atti di convegno	F. AMBROSINO, A. APROVITOLA, P. BRACHI, F.S. MARRA, F. MONTAGNARO, P. SALATINO (2011). Investigation of char-slag interaction regimes in entrained-flow gasifiers: from experimental evidence to numerical simulations . In: 7th Mediterranean Combustion Symposium. Chia, Italy, 11-15 Settembre, p. SFWCG-08-1-SFWCG-08-11, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute , ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
42.	Contributo in Atti di convegno	G. De Tommaso, T. Caruso, M. Iuliano, E. Vasca (2011). Lanthanides(III) compounds with quercetin . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce , 11 -16 Settembre 2011, p. ANA-OR-41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
43.	Contributo in Atti di convegno	M. D'Avino, C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, G. Talarico (2011). Large area ordered lamellar nanostructures obtained with semicrystalline based block copolymers.. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 55, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
44.	Contributo in Atti di convegno	A. COPPOLA, F. MONTAGNARO, P. SALATINO, F. SCALA (2011). Limestone attrition during fluidized bed calcium looping cycles for CO2 capture . In: -. MFIP 12. Ischia, Italy, 21-23 Settembre, p. IV.7-1-IV.7-12, -, ISBN: 9788889677223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Contributo in Atti di convegno	G. VITIELLO, G. FRAGNETO, A. M. D'URSI, L. PADUANO, G. D'ERRICO (2011). Lipid composition regulates the biomembranes micro-structural properties and modulates the interaction with a peptide deriving from the viral glycoprotein gp36. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce, 11-16 Settembre 2011, p. 581, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Contributo in Atti di convegno	M.DI SERIO, S.MALLARDO, G.CAROTENUTO, R.TESSER, E.SANTACESARIA (2011). MG/AI HYDROTALCITE CATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION IN CONTINUOUS PACKED BED REACTORS. In: CATBIOR 2011 First International Congress on Catalysis for Biorefineries. p. 118-123, Malaga:Facultad de Ciencias de la Universidad de M?laga, ISBN: 9788493912031, TORREMOLINOS-MALAGA, 2-5 OCTOBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Contributo in Atti di convegno	F. Nastri, O. Maglio, R. Vitale, C. Andreozzi, L. Lista, P. Ringhieri, V. Pavone, A. Lombardi (2011). Metalloprotein Mimics by Design: Strategies and Applications. In: Applied Bioinorganic Chemistry. p. P-89, Barcelona (Spain), 2-5 Dicembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
48.	Contributo in Atti di convegno	A. Lombardi, O. Maglio, F. Nastri, V. Pavone (2011). Metalloprotein mimics by design: strategies and applications. In: Società Chimica Italiana. p. 682, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce , 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
49.	Contributo in Atti di convegno	M. Faiella, F. Nastri, O. Maglio, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Metalloprotein models: towards catalytic systems. In: Società Chimica Italiana. p. 681, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Contributo in Atti di convegno	M. R. Coscia, S. Varriale, A. Merlino, L. Mazzarella, U. Oreste (2011). Molecular dynamics studies of the z-z component of the TCR complex in lipid bilayers. In: Book abstract. Recent advances in membrane biochemistry.. p. P104, cambridge:Robinson College, Cambridge, UK, Cambridge, 5-7 Gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Contributo in Atti di convegno	DE ROSA C, AURIEMMA F., DI GIROLAMO R, ROMANO A, IZZO L, PAPPALARDO D (2011). Nanostructured thin films of block copolymers based on poly(L-lactide) and poly(ethylene oxide) obtained by epitaxial crystallization. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 391-393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Lega, F. Ruffo (2011). Naplephos and elpanphos: tailored chiral ligands with improved functions. In: 8th International School of Organometallic Chemistry. Camerino, 27-31 agosto 2011, p. P33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Contributo in Atti di convegno	G. VITIELLO, G. FRAGNETO, A. M. D'URSI, L. PADUANO, G. D'ERRICO (2011). Neutron reflectivity study on the interaction between an octapeptide deriving from glycoprotein gp36 of Feline Immunodeficiency Virus and lipid membranes: the role of cholesterol. In: BILL - bilayers at the ILL. Grenoble - Francia, 12-14 gennaio 2011, p. 29, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Contributo in Atti di convegno	A. Zarrelli, A. Mancino, M. Della Greca, J. D'Onofrio, L. De Napoli, L. Previtera, G. Di Fabio (2011). New 23-phosphodiester derivatives of Silibin and DHS: synthesis and preliminary evaluation of antioxidant properties. In: XXIV Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. p. 919, Lecce (IT), 11 - 16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
55.	Contributo in Atti di convegno	F. AMBROSINO, A. APROVITOLA, P. BRACHI, F.S. MARRA, F. MONTAGNARO, P. SALATINO (2011). Numerical modeling of char particle segregation in entrained-flow slagging gasifiers. In: -. MFIP 12. Ischia, Italy, 21-23 Settembre, p. II.30-1-II.30-12, -, ISBN: 9788889677223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
56.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Errico, G. Vitiello, S. Galdiero, E. Busi, A. Merlino, L. Paduano (2011). On the common role played by the pre-TM domain of different viral fusion glycoproteins in the infective process. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 508, Lecce:Società Chimica Italiana Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
57.	Contributo in Atti di convegno	F. Ambrosino, A. Aproxitola, P. Brachi, F. S. Marra, F. Montagnaro, P. Salatino (2011). Open source codes for the development of multilevel modelling of entrained-flow coal gasifiers. In: Open Source CFD International Conference. Chantilly, France, 3-4 Novembre, p. 1-1-1-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
58.	Contributo in Atti di convegno	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, R. Avallone, G. P. Pepe, T. Napolitano, R. Scaldaferrì (2011). Organic memory devices based on hybrid block copolymer nanocomposites. In: International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 58, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
59.	Contributo in Atti di convegno	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, R. Avallone, G. P. Pepe, T. Napolitano, R. Scaldaferrì (2011). Organic memory devices based on hybrid block copolymer nanocomposites. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. p. 107, Capri, May 29th June 1st, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
60.	Contributo in Atti di convegno	E. Massera, M.L. Miglietta, T. Polichetti, G. Di Francia, F. Borbone, A. Carella, S. Pappalardo, A. Roviello (2011). Poly(3-(4-alkoxyphenyl)thiophenes) based chemical sensors. In: (a cura di): Giovanni Neri, Nicola Donato, Arnaldo d'Amico, Corrado Di Natale, Sensors and Microsystems Lecture Notes in Electrical Engineering. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 43-47, ISBN: 9789400713239, ISSN: 1876-1100, Messina, 8-10 Febbraio 2010, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_5 Scopus: 2-s2.0-80052350803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

61.	Contributo in Atti di convegno	F. Auriemma, C. De Rosa, O. Volpe, O. Ruiz de Ballesteros, G. De Martino (2011). Polyethylene based Multilayered films for primary food packaging with improved gas barrier properties. In: International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: characterization and new processing technologies. p. 80, ICTP CNR, ISBN: 9789737028266, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Contributo in Atti di convegno	F. Auriemma, C. De Rosa, O. Volpe, O. Ruiz de Ballesteros, G. De Martino (2011). Polyethylene based multilayered films for primary food packaging with improved gas barrier properties. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 195-198, PISA:Pacini Editore S.p.A., ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Contributo in Atti di convegno	Luciano Santoro, Salvatore Andini, Fabio Montagnaro, Lucia Testa, Raffaele Cioffi, Francesco Colangelo (2011). Proprietà adsorbenti di scoria dalto forno trattata per via meccanochimica. In: Luciano Morselli. Industrial Ecology. vol. unico, p. 799-804, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838769863, Rimini, 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Contributo in Atti di convegno	D. Tesauro, A. Accardo, G. Mangiapia, L. Paduano, G. Morelli (2011). Pt(II) complexes anchored on supramolecular aggregates labelled with Octreotide peptide . In: XXIV Congresso Nazionale della SCI. Lecce , 11-16 settembre 2011., p. 41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Pica, Antonello Merlino, Anna Balsamo, Lelio Mazzarella, Alessandro Vergara (2011). Raman assisted X-Ray crystallographic study of nitric oxidebinding to deoxygenated hemoglobins. In: XXII Congress of the International Union of Crystallography. p. C553, IUCr, Madrid (Spagna), 23-30 agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Contributo in Atti di convegno	M. BALSAMO, F. DI NATALE, A. ERTO, A. LANCIA, F. MAGRI, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Reuse of coal combustion ash as sorbent: the effect of gasification treatments. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M.S. Mansour. 7th Mediterranean Combustion Symposium. p. SFWCG-06-1-SFWCG-06-7, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute, ISBN: 9788888104126, Chia, Italy, 11-15 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	Contributo in Atti di convegno	L. Lista, C. Andreozzi, O. Maglio, F. Nastri, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Ruthenium porphyrin-peptide conjugates: synthesis and characterization. In: Società Chimica Italiana. p. 759, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
68.	Contributo in Atti di convegno	E.SANTACESARIA, G.CAROTENUTO, R.TESSER, M.DI SERIO (2011). STUDY OF THE PERFORMANCE OF VANADIUM BASED CATALYSTS PREPARED BY GRAFTING IN THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PROPANE. In: IssuePreprints of the DGMK-Conference "Catalysis: Innovative Applications in Petrochemistry and Refining", 2011. vol. 2011-2 , p. 17-25, DGMK:DGMK, DRESDEN, 4-6 OCTOBER 2011 Scopus: 2-s2.0-84866643104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Contributo in Atti di convegno	S. DErrico, G. Oliviero, V. Piccialli, J. Amato, N. Borbone, V. DAtri, F. DAlessio, R. Di Noto, F. Ruffo, F. Salvatore, G. Piccialli (2011). Solid-phase synthesis and pharmacological evaluation of novel nucleoside-tethered dinuclear platinum(II) complexes. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011, p. 1073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Contributo in Atti di convegno	A. Scala, F. Auriemma, C. De Rosa, O. Ruiz de Ballesteros, G. Talarico (2011). Some issues concerning propene-based copolymers for primary packaging of food. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials.. p. 82, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Contributo in Atti di convegno	A. Scala, F. Auriemma, C. De Rosa, O. Ruiz de Ballesteros, G. Talarico (2011). Some issues concerning propene-based copolymers for primary packaging of food. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 191-194, PISA:Pacini Editore S.p.A., ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Contributo in Atti di convegno	M. BALSAMO, F. DI NATALE, A. ERTO, A. LANCIA, F. MAGRI, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Steam- and CO2-gasification of coal combustion ash aimed at its utilization in adsorption processes . In: 5th European Combustion Meeting. Cardiff, Wales, 28 Giugno-1 Luglio, p. 334-1-334-4, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Contributo in Atti di convegno	Russo Krauss I (2011). Structural studies of nucleic acids and proteins involved in nucleic acid recognition. In: In: 40° National Meeting of Italian Crystallographic Association (AIC) . Siena (Italy), 19-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
	Contributo in	G. Gotte, C. Ercole, A. M. Helmy, D. V. Laurents, D. Picone (2011). Structural versatility of BS-RNase: different oligomeric isomers formed through 3D domain swapping of N- and C-termini. In: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, p. 108, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 giugno 2011

74.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	Contributo in Atti di convegno	M. Milazzo, B. Immirzi, C. De Rosa, F. Auriemma, M. Malinconico, R. Di Girolamo (2011). Structure properties relationship in blends of modified polypropylene and polyhydroxybutyrate. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 72, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Contributo in Atti di convegno	C. Silvestre, S. Cimmino, D. Duraccio, C. De Rosa, F. Auriemma, G. R. Mitchell (2011). Structure-properties relationships of iPP-based nanocomposites. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 39, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Contributo in Atti di convegno	F. MONTAGNARO, P. SALATINO, F. SCALA, M. URCIUOLO (2011). Sulphur uptake by limestone-based sorbent particles in CFBC: the influence of attrition/fragmentation on sorbent inventory and particle size distribution. In: 10th International Conference on Circulating Fluidized Beds and Fluidization Technology. Sunriver, Oregon, USA, 1-5 Maggio, p. 633-640, NEW YORK:Engineering Conferences International, ISBN: 9781450770828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Contributo in Atti di convegno	O. Tarallo, M.M. Schiavone, V. Petraccone (2011). Syndiotactic polystyrene co-crystals with flexible guests.. In: International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies. Pozzuoli, NA, Italy, 3-4 Marzo 2011, p. 86, ISBN: 9789737028266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Fabio, M. Chiapparelli, J. DOnofrio, L. De Napoli (2011). Synthesis and characterization of a mini-library of new conjugated d(TGGGAG) oligonucleotides with potential anti-HIV activity.. In: XXIV Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. p. 1090, Lecce (IT), 11 - 16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
80.	Contributo in Atti di convegno	G. Chieffi, E. Fanelli, C. De Rosa, A. Aronne, P. Pernice, R. Di Girolamo, F. Auriemma (2011). Synthesis of Titanium Dioxide/PS-b-PEO BCPs Nanocomposites and Inorganic Nanoscopic Materials by Solgel Synthesis. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 657, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
81.	Contributo in Atti di convegno	L. Ricciotti, R. Centore, A. Carella, A. Roviello, M. Barra, A. Cassinese (2011). Synthesis of alkylthiadiazole-substituted perylenebis(dicarboximides) for organic field effect transistor applications. In: VIII INSTM Conference. Catania (Italia), 26-29 Giugno 2011, p. P77 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
82.	Contributo in Atti di convegno	R. Vitale, P. Ringhieri, L. Lista, O. Maglio, F. Nastri, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Synthetic metalloproteins for diagnostic applications. In: Società Chimica Italiana. p. 761, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
83.	Contributo in Atti di convegno	P. Ringhieri, F. Nastri, R. Bruni, M. Chino, O. Maglio, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Synthetic transducers in affinity third generation electrochemical biosensors. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 760, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
84.	Contributo in Atti di convegno	E. VASELLI, G. D'ERRICO, R. SARTORIO, G. VITIELLO, F. ZANARDI, L. MANZONI, L. PADUANO, G. MANGIAPIA (2011). Targeting RGD-recognizing integrins: aggregation behavior of a novel class of amphiphilic RGD integrin binders. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011, p. 563, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
85.	Contributo in Atti di convegno	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, G. Giusto, O. Ruiz de Ballesteros (2011). The Helical Mesophase of Syndiotactic Polypropylene in Copolymers with 1-Hexene and 1-Octene. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 211-214, PISA:Pacini Editore S.p.A., ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
86.	Contributo in Atti di convegno	I. Russo Krauss, A. Pica, A. Merlino, L. Mazzarella, F. Sica (2011). The X-ray structural view of the complex between human alpha thrombin and a DNA aptamer directed to exosite II. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 1109, Società Chimica Italiana Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
87.	Contributo in	A. Coppola, F. Montagnaro, P. Salatino, F. Scala (2011). The effect of SO2 on fluidized bed calcium looping for CO2 capture. In: 34th Meeting of the Italian Section of The Combustion Institute. Roma, Italy, 24-26 Ottobre, p. III.10-1-III.10-6, doi: 10.4405/34proci2011.III10 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
88.	Contributo in Atti di convegno	Merlino A., Russo Krauss I., Pica A., Vergara A., Albino A., Masullo M., De Vendittis E., Sica F. (2011). The first X-Ray structure of a cold-adapted glutathione synthetase. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 575, Lecce (Italy), 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
89.	Contributo in Atti di convegno	ADINOLFI M., IADONISI A., PASTORE A., VALERIO S. (2011). The iodine/triethylsilane system: a versatile combination with multiple applications in carbohydrate chemistry. In: 16th European Carbohydrate Symposium. Sorrento (Italia), 3-7 Luglio 2011, p. OL1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
90.	Contributo in Atti di convegno	G. Chieffi, E. Fanelli, C. De Rosa, A. Aronne, P. Pernice, R. Di Girolamo, F. Auriemma (2011). TiO2 nanostructures obtained from poly(styrene-b-ethylene oxide) block copolymer via sol-gel synthesis. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 387-390, Terni, 4-8 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
91.	Contributo in Atti di convegno	G. Giusto, F. Auriemma, C. De Rosa, G. R. Mitchell (2011). Time-resolved SAXS analysis of polymer crystallization in a model blend.. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials.. p. 62, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
92.	Contributo in Atti di convegno	A. Ambrosio, P. Maddalena, A. Camposeo, M. Polo, A. A. R. Neves, D. Pisignano, A. Carella, F. Borbone, A. Roviello (2011). Two-photons micro-structuring of a polymer containing Y-shape azo-chromophores. In: Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference. p. n.d., ISBN: 9781457705335, Munich, 22-26 maggio 2011 , doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943346 Scopus: 2-s2.0-80052292796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
93.	Contributo in Atti di convegno	R.VITIELLO, A.BUONERBA, R.TESSER, M.DI SERIO, A.GRASSI, G.CAROTENUTO, S.MALLARDO, E.SANTACESARIA (2011). USE OF WASTE MATERIALS FOR BIODIESEL PRODUCTION. In: XIX ISAF DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF ALCOHOL FUELS TO PROMOTE SUSTAINABILITY. p. TP2.A1, VERONA, 10-14 OCTOBER 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
		C. FERONE, F. COLANGELO, L. RUSSO, R. CIOFFI, F. MONTAGNARO, L. SANTORO (2011). Use of reservoir clays sediments as raw materials for geopolymer binders. In: 31st Cement and Concrete Science Conference. London, UK, 12-13 Settembre, p. XX-1-XX-5,

94.	Contributo in Atti di convegno	LONDON:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
95.	Contributo in Atti di convegno	Rosa Turco, Martino Di Serio, Riccardo Tesser, Antonio Aronne, Pasquale Pernice, Elio Santacesaria (2011). Valuation of Nb₂O₅-SiO₂ Catalysts in Soybean Oil Production. In: 7th International Symposium on Group Five Elements. Riccione (BO), 8-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
96.	Contributo in Atti di convegno	I. Russo Krauss, A. Pica, A. Merlino, L. Mazzarella, F. Sica (2011). X-ray structural characterization of the complex between human alpha thrombin and a 27-mer oligonucleotide that binds to exosite II. In: Third International meeting on G-quadruplex and G-assembly. Sorrento, 28 Giugno-1 Luglio 2011, p. P67, NAPOLI:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Gaglione, G. Di Fabio, N. Potenza, L. De Napoli, A. Messere (2011). siRNAs bearing aromatic residues in the 3-overhang region. In: XXIV Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. p. 1071, Lecce (IT), 11 - 16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98.	Abstract in Atti di convegno	Kovacs D., Flori E., Maresca V., Ottaviani M., Aspite N., Dell'Anna M.L., Panzella L., Napolitano A., d'Ischia M., Picardo M. (2011). 5,6-dihydroxyindole-2-carboxylic acid (DHICA) acts as a paracrine protecting messenger between melanocytes and keratinocytes. In: JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY . vol. 131, Issue S2, p. S114, doi: 10.1038/jid.2011.214 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
99.	Abstract in Atti di convegno	V.RUSSO, R.TURCO, M.DI SERIO, R.TESSER, E.SANTACESARIA (2011). A BIPHASIC KINETIC APPROACH TO BIODIESEL PRODUCTION. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 628, Universit? del Salento ??? Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
100.	Abstract in Atti di convegno	Napolitano A., Greco G., Panzella L., Gentile G., Errico M. E., Carfagna C., dlschia M. (2011). A melanin-inspired system promoting aerial polymerization of catecholamines and deposition of nanosized coatings encasing the redox active core: new opportunities for preparation of functional biomaterials. In: Atti del XXIII Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana, 11-16 settembre 2011, Lecce (Ita). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
101.	Abstract in Atti di convegno	Iolanda Fotticchia, Annunziata Cummaro, Bruno Pagano, Luigi Petraccone, Concetta Giancola (2011). Binding of TMPyP4 to higher-order telomeric quadruplexes: a biophysical study. In: AAVV. Medicta-2011, 10th mediterranean conference on calorimetry and thermal analysis. Porto, Portogallo, 24-27 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
102.	Abstract in Atti di convegno	A. Cimmino, M. Fernández-Aparicio, D. Rubiales, A. Andolfi, A. Motta, A. Evidente. (2011). Biological control of Orobanche and Phelipanche species by suicidal germination strategy using fungal root exudates metabolites . In: Hanah Eizenberg, Jim Westwood, Maurizio Vurro. Program and Abstracts. p. 62, Martina Franca, 12-16 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
103.	Abstract in Atti di convegno	Panzella L, Eidenberger T., Napolitano A., dIschia M. (2011). Black sesame pigment: improved purification procedure, key structural motifs and potent antioxidant/antinutrosating properties. In: Atti del 5th International Conference on Polyphenols and Health, 17-20 ottobre 2011, Sitges, Barcellona (Spain). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
104.	Abstract in Atti di convegno	E.SANTACESARIA, R.TESSER, M.DI SERIO, R.Vitiello, V.RUSSO (2011). CHLOROHYDRINS PRODUCTION BY GLYCEROL CHLORINATION. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 648, Lecce:Universit? del Salento Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
105.	Abstract in Atti di convegno	Panzella L, Greco G., Verotta L., d'Ischia M., Napolitano A. (2011). Discovery of isoquinoline-containing dimers as the fundamental building blocks of human red hair pheomelanin. In: PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH. vol. 24, Issue 4, p. 779-780, doi: 10.1111/j.1755-148X.2011.00885.x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
106.	Abstract in Atti di convegno	R.TURCO, V.RUSSO, M.DI SERIO, R.TESSER, E.SANTACESARIA (2011). EPOXIDATION OF SOYBEAN OIL. A KINETIC STUDY AND MODELING IN CONTINUOS REACTORS. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 630, Lecce:Universit? del Salento, Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107.	Abstract in Atti di convegno	R.TESSER, G.CAROTENUTO, M.DI SERIO, E.SANTACESARIA (2011). ETHANOL DEHYDROGENATION OF ETHYL ACETATE: A KINETIC STUDY. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 653, Universit? del Salento ??? Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Abstract in Atti di convegno	Turco R, Russo V, Di Serio M, Tesser R, Santacesaria E (2011). Epoxidation of soybean oil: kinetic study and modelling in fed batch and continuous reactors. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce. p. 630, Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
D.SANNINO, V.VAIANO, P.CIAMBELLI, G.CAROTENUTO, M.DI SERIO, E.SANTACESARIA (2011). GAS PHASE PHOTOCALYTIC SELECTIVE OXIDATION OF ETHANOL TO ACETALDEHYDE ON VOX/TIO2/SIO2 CATALYSTS. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 649, Lecce:Universit? del Salento Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre 2011		

109.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
110.	Abstract in Atti di convegno	Adinolfi M., dischia M., Iadonisi A., Leone L., Panzella L., Pezzella A., Valerio S. (2011). Glycosylation as a tool for eumelanin polymers investigation. In: Atti del Eurocarb 16, 3-7- luglio 2011, Sorrento (Ita). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
111.	Abstract in Atti di convegno	Luca Rongo, Vincenzo Busico, Roberta Cipullo (2011). High Throughput Experimentation Studies on MgCl ₂ -Supported Ziegler-Natta Catalysts . In: Società Chimica Italiana. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
112.	Abstract in Atti di convegno	Annunziata Cummaro, Iolanda Fotticchia, Bruno Pagano, Luigi Petraccone, Marco Franceschin, Concetta Giancola (2011). Interaction of azatrux to human telomeric DNA: A thermodynamic analysis. In: AAVV. Medicta 2011, 10th mediterranean conference on calorimetry and thermal analysis. Porto, Portogallo, 24-27 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
113.	Abstract in Atti di convegno	L. Petraccone, I. Fotticchia, A. Cummaro, B. Pagano, L. Ginnari-Satriani, S. Haider, A. Randazzo, E. Novellino, S. Neidle, C. Giancola (2011). Interaction of azatrux with human telomeric G-quadruplex under molecular crowding conditions: biophysical and molecular modeling studies. In: AAVV. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
114.	Abstract in Atti di convegno	Santacesaria E, Di Serio M, Tesser R, Turco R, Russo V (2011). Key factors in the process intensification of the soybean oil epoxidation. In: Abstracts book of European process intensification conference. Manchester (UK), 20-23/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
115.	Abstract in Atti di convegno	S.MALLARDO, G.CAROTENUTO, I.ROSSETTI, M.DI SERIO, R.TESSER, E.SANTACESARIA (2011). LA/Mn PEROVKITE CATALYSTS FOR BIODIESEL PRODUCTION. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 647, Lecce:Universit? del Salento Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
116.	Abstract in Atti di convegno	MARTINO DI SERIO, SALVATORE MALLARDO, GIUSEPPINA CAROTENUTO, RICCARDO TESSER, ELIO SANTACESARIA (2011). MG/Al HYDROALCITE CATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 641, Lecce:Universit? del Salento Coordinamento SIBA, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
117.	Abstract in Atti di convegno	Raffaele Bernardo, Vincenzo Busico, Roberta Cipullo (2011). Mechanistic Study of Molecular Olefin Polymerization Catalysts: an Integrated Conventional and High Throughput Experimentation Approach. In: SCI. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
118.	Abstract in Atti di convegno	Roberta Cipullo (2011). NMR Applications in Polyolefins: Resolution but not Only. . In: Bruker. Bruker Polymer Day . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
119.	Abstract in Atti di convegno	A. Capretti, G.P. Pepe, G. Miano, C. Forestiere, C. De Rosa, F.Auriemma, R. Di Girolamo (2011). Optical characterization of block copolymers nanostructured thin films. In: AA. VV.. 4th European Optical Society (EOS) Topical Meeting on Optical Microsystems. p. 35, Capri i (NA), Italy, 26 - 28 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
120.	Abstract in Atti di convegno	Napolitano A., Greco G., Panzella L, Gentile G., Errico M.E., d'Ischia M. (2011). Pheomelanin is a prooxidant promoting DOPA conversion to a eumelanin coating: discovery of a non-enzymatic mimic of the natural casing process of melanosome assembly. In: PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH . vol. 24, Issue 4, p. 790, doi: 10.1111/j.1755-148X.2011.00885.x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
121.	Abstract in Atti di convegno	Flavio Cermola, Marina DellaGreca, Maria Rosaria Iesce, Marina Isidori, Alice Parolisi, Lucio Previtera, Fabio Temussi, Armando Zarrelli (2011). Products of the Aqueous Chlorination of the Nicotine. In: Società Chimica Italiana. XXIV Convegno Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 918, Lecce, Italy, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
122.	Abstract in Atti di convegno	A.BUONERBA, R.VITIELLO, M.DI SERIO, A.GRASSI, E.SANTACESARIA (2011). SYNTHESIS AND CATALYTIC APPLICATIONS OF NOVEL THIOLATED AND SUFONATED POLYMERS RESULTING BY FUNCTIONALIZATION OF MULTIBLOCK SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE-CO-1,4-CISPOLYBUTADIENE. In: vari. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 613, Lecce:Universit? del Salento ??? Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
123.	Abstract in Atti di convegno	Flavio Cermola, M. Rosaria Iesce, Fabio Temussi, Simona Zuppolini (2011). Sintesi e Fotoossigenazione di Glicosil Furani. In: Flavio Cermola. XIV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e Carbocicli. p. 54, Andrea Goti, Fabrizio Machetti, Universit? degli Studi di Firenze, 27-28 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

124.	Abstract in Atti di convegno	Annunziata Cummaro, Iolanda Fotticchia, Marco Franceschin, Concetta Giancola, Luigi Petraccone (2011). Tandem repeats of telomeric G-quadruplexes as a model for drug design. In: AAVV. Third International Meeting on G-quadruplex and G-assembly. Sorrento, Italy, 28 June - 01 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
125.	Abstract in Atti di convegno	J. Amato, G. Oliviero, N. Borbone, B. Pagano, V. Gabelica, E. De Pauw, S. D'Errico, V. Piccialli, M. Varra, C. Giancola, G. Piccialli, L. Mayol (2011). Targeting cKit87up quadruplex structure with short PNA sequences: a physico-chemical approach. In: AAVV. Third International Meeting on G-Quadruplex and G-assembly. Sorrento, Italia, 28 Giugno - 1 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
126.	Abstract in Atti di convegno	Napolitano A., Panzella L., d'Ischia M. (2011). The chemical basis of the antinitrosating action of dietary polyphenols: nitrosation/nitration pathways, antioxidant defense mechanisms and opportunities from thiol conjugates. In: Atti del 5th International Conference on Polyphenols and Health, 17-20 ottobre 2011, Sitges, Barcellona (Spain). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
127.	Abstract in Atti di convegno	I. Russo Krauss, A. Merlino, A. Randazzo, L. Mazzarella, F. Sica (2011). The crystallographic picture of the TBA-thrombin recognition process: a sound base for the rational design of more effective anticoagulant agents. In: AAVV. Third International meeting on G-quadruplex and G-assembly. Sorrento (NA), Italia, 28 giugno-1 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
128.	Abstract in Atti di convegno	Kovacs D., Flori E., Maresca V., Ottaviani M., Aspite N., Panzella L., Napolitano A., d'Ischia M., Picardo M. (2011). The eumelanin intermediate 5,6-dihydroxyindole-2-carboxylic acid DHICA promotes differentiation and protection in epidermal cells: an additional role of melanogenesis. In: PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH. vol. 24, Issue 4, p. 786, doi: 10.1111/j.1755-148X.2011.00885.x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
129.	Poster	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, L. Romano, R. M. De Luca (2011). A new mesophase of isotactic polypropylene in copolymers of propylene with long-branched comonomers. In: Associazione Italiana Macromolecole. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 207-210, Universit? di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni , 4-8 settembre 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
130.	Poster	F. Auriemma, C. De Rosa, L. Napolitano, O. Tarallo (2011). A reappraisal of the structure, and thermal and mechanical properties of natural rubber (1,4-cis-polyisoprene).. In: Atti del XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 199-202, Universit? di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni (Italy), 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		C. De Rosa, F. Auriemma, G. De Martino, P. Vollaro, I. Pierro (2011). A strategic approach for improved UV barrier performance in polyethylene based thin films for food packaging.. In: Associazione Italiana Macromolecole. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia

131. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

132. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

PETRONE A, Brancato G., Rega N. (2011). CTC-PO-08 A theoretical model for the study of the time-resolved fluorescence. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. Lecce - Italia, 11-16 Settembre 2011, ISBN: 978-88-8305-085-5

133. Poster

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

A. Mauriello, D. Duraccio, C. Silvestre, S. Cimmino, M. Pezzuto, G. Talarico, F. Auriemma, C. De Rosa. (2011). Caratterizzazione di film mLLDPE/LDPE ottenuti per soffiatura. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 203-206, Università di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011

134. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

A. Falanga, R. Tarallo, A. Accardo, D. Guarnieri, P. Netti, G. D'Errico, C. Pedone, G. Morelli, S. Galdiero (2011). Clickable functionalization of liposomes with gH625 peptide from Herpes simplex virus type I for intracellular delivery. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1093, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011

135. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

A. ROVIELLO, F. BORBONE, G. ROVIELLO, A. CARELLA, L. RICCIOTTI (2011). Copper(II) chiral complexes as components of cholesteric liquid crystals for optical applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 783, Lecce, 11-16 settembre 2011

136. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Chino M, Nastri F, Maglio O, Lombardi A, Pavone V (2011). Developing new di-iron containing proteins as catalysts for oxidation reactions. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 Settembre 2011. Lecce, Italia., 11-16 settembre 2011

137. Poster

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

M. De Nisco, S. Pedatella, A. Nucci, R. Caputo (2011). Diastereo- and Enantioselective Direct Aldol Reactions in Aqueous Medium: a New Highly Efficient Proline-Sugar Chimeric Catalyst.. In: CATAFLU. OR Symposium. Bologna, 24-25 Marzo 2011

138. Poster

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
139.	Poster	F. Auriemma, M. Criscuolo, C. De Rosa, F. Esposito (2011). Effect of nucleating agent on the crystallization of metallocene low stereoregular isotactic polypropylene. In: International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 100, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
140.	Poster	A. Capretti, G.P. Pepe, G. Miano, C. Forestiere, C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo (2011). Electrical and optical characterization of block copolymers nanostructured thin films. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole . p. 473-476, Universit? di Terni, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
141.	Poster	Donati G., Brancato G., PETRONE A, Barone V., Rega N. (2011). FIS-PO-16 Vibrational analysis of trans N-methyl-acetamide in aqueous solution from ab-initio molecular dynamics. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - ATTI DEL CONGRESSO. Lecce - Italia, 11-16 Settembre 2011, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
142.	Poster	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, C. Scarica, M. D'Avino, G. Talarico (2011). Highly ordered lamellar nanostructures obtained by epitaxial crystallization of polyethylene based block copolymers. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. p. 106, Universit? di Napoli Federico II, Capri, May 29th June 1st, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
143.	Poster	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, C. Scarica, M. D'Avino, G. Talarico (2011). Highly ordered lamellar nanostructures obtained by epitaxial crystallization of polyethylene based block copolymers. In: Associazione Italiana Macromolecole. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole . p. 477-479, Universit? di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
144.	Poster	P. Vollaro, A.R. Bunsell, C. De Rosa, F. Auriemma, P. Straffi, S. Cotugno, G. Signorelli (2011). Mechanical study of synthetic PET fibres for tyres: tensile, creep and fatigue tests. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 459-462, Universit? di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		R. Centore, A. Concilio, A. Gianvito, F. Borbone, A. Roviello (2011). New organic polymers with enhanced quadratic nonlinear optical and piezoelectric properties. In: P. Russo, G. Filippone, G. Romeo. (a cura di): Pietro Russo, Leno Mascia, Advances in Polymer Technology. p.

105, Capri (Italy), 29 Maggio-1 Giugno 2011

145. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

146. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

147. Poster

Rippa V, Duilio A, di Pasquale P, Amoresano A, Landini P, Volkert MR (2011). Preferential DNA damage prevention by the E. coli aidB gene: a new mechanism for protection of specific genes. In: Current Opinion in Structural Biology. Amsterdam, NL, 15-18 October 2011

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

148. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

149. Poster

A. Roviello, L. Ricciotti, F. Borbone, G. Roviello, A. Carella (2011). Synthesis of highly regioregular poly[3-(4-alkoxyphenyl)-thiophene]s by oxidative catalysis using copper complexes. In: J. M. Kenny, L. Torre, M. Monti. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 87-90, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

150. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

151. Poster

DONATI G, Giuseppe Brancato, Alessio Petrone, Nadia Rega (2011). Vibrational analysis of trans N-methyl-acetamide in aqueous solution from ab-initio molecular dynamics . In: Atti del Congresso. ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 Settembre 2011

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

N. Classificazione Pubblicazione

1. Altro Sannia G. (2011). DEVELOPMENT OF MICROBIAL AND ENZYMATIC BIOSYSTEMS FOR THE TREATMENT OF COLOURED WASTEWATERS .

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Altro	C. De Rosa, F. Auriemma (2011). Interaction among reinforcing fibres, adhesive layer and rubber in tyres. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Altro	Gerardino D'Errico (2011). Microstructural characterization of phospholipid membranes and study of their interaction with peptides and proteins . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Altro	C. Giancola, L.Petraccone (2011). New anti-telomerase, anti-cancer drugs: a physico-chemical approach. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Altro	P. SALATINO, F.S. MARRA, F. MONTAGNARO (2011). Wall effects in particle-laden flows. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Altro	P. Pucci (2011). identificazione di complessi proteici coinvolti in specifici processi cellulari. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Sabatini M.A., Ganassi S., Altomare C., Favilla M., Evidente A., Andolfi A. (2011). Composti fagodeterrenti di origine fungina. MI2011A000831 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Brevetto	A. ROVIELLO, F. BORBONE, G. ROVIELLO (2011). Film colesterici fotostabili per la riflessione e/o la trasmissione selettiva della luce e loro uso. IT1409470, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

A. ROVIELLO, L. RICCIOTTI, F. BORBONE, G. ROVIELLO, A. CARELLA (2011). POLITIOFENI 3-SOSTITUITI DI REGIOREGOLARITÀ MOLTO ELEVATA DA CATALIZZATORI A BASE DI RAME (II). IT1406907,		
3.	Brevetto	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Brevetto	Elio SANTACESARIA, Martino DI SERIO, Riccardo TESSER, Giuseppina CAROTENUTO (2011). PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHYL-ACETATE FROM ETHANOL. WO2011104738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Brevetto	BORBONE FABIO, CARELLA ANTONIO, CASALBONI MAURO, CENTORE ROBERTO, DE MATTEIS FABIO, DISPENZA MASSIMILIANO, ROVIELLO ANTONIO, STRACCI GLAUCO (2011). Procedimento di realizzazione di materiali polimerici con proprietà elettroottiche non lineari del secondo ordine e di dispositivi elettroottici realizzati con detti materiali.. IT1407966, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Brevetto	Fabio Borbone, Antonio Roviello, Roberto Centore, Antonio Carella, Fabio De Matteis, Mauro Casalboni, Glaucio Stracci, Massimiliano Dispenza (2011). Process for realization of polymeric materials with second order nonlinear electro-optical properties and electro-optical devices made with said material. US8722316, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Brevetto	Fabio Borbone (2011). Process for realization of polymeric materials with second order nonlinear electro-optical properties and electro-optical devices made with said material. EP2468784, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Brevetto	E. BEDINI, M. DE ROSA, C. DE CASTRO, A. DI NOLA, A. IADONISI, A. LA GATTA, M. PARRILLI, C. SCHIRALDI (2011). Process for the preparation of chondroitin sulfated at position 3 of glucuronic acid. ITALIA: MI2011A000505; EUROPA: EP2012/055198; MONDO: WO2012130753, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Sergio Riva, Piero Morandini, Giovanni Sannia, Marco Fraaije, Spiros N. Agathos (a cura di) (2011). Special issues on papers presented at the 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition . Di Sheldon W. May. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"



QUADRO E.1

E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Silipo A, Leone MR, Erbs G, Lanzetta R, Parrilli M, Chang WS, Newman MA, Molinaro A. (2011). A Unique Bicyclic Monosaccharide from the <i>Bradyrhizobium Lipopolysaccharide</i> and Its Role in the Molecular Interaction with Plants.. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 50, p. 12610-12612, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Articolo in rivista	Cobucci-Ponzano B., Zorzetti C., Strazzulli A., Carillo S., Bedini E., Corsaro M.M., Comfort D.A., Kelly R.M., Rossi M., Moracci M. (2011). A novel alpha-D-galactosynthase from <i>Thermotoga maritima</i> converts beta-D-galactopyranosyl azide to alpha-galacto-oligosaccharides. <i>GLYCOBIOLOGY</i>, vol. 21, p. 448-456, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwq177 Scopus: 2-s2.0-79952545953 Web of Science: WOS:000288280300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Articolo in rivista	V. B. Oyeyemi, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Accurate bond energies of hydrocarbons from complete basis set extrapolated multi-reference singles and doubles configuration interaction. <i>CHEMPHYSCHEM</i>, vol. 12, p. 3354-3364, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Articolo in rivista	R. Centore, M. Jazbinsek (2011). An entire class of new compounds forming polar crystals. <i>ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY</i>, vol. 67, p. C358-C359, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Articolo in rivista	Wei J, Stebbins JL, Kitada S, Dash R, Zhai D, Placzek WJ, Wu B, Rega MF, Zhang Z, Barile E, Yang L, Dahl R, Fisher PB, Reed JC, Pellecchia M (2011). An optically pure apogossypolone derivative as potent pan-active inhibitor of anti-apoptotic bcl-2 family proteins.. <i>FRONTIERS IN ONCOLOGY</i>, vol. 1, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2011.00028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Articolo in rivista	M. Ilies, Di Costanzo L, D.P. Dowling, K.J. Thorn, D.W. Christianson (2011). Binding of a,a-disubstituted amino acids to arginase suggests new avenues for inhibitor design. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 54, p. 5432-5443 , ISSN: 1520-4804 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Cimmino A., Villegas-Fernández A.M., Andolfi A., Melck D., Rubiales D., Evidente A (2011). Botrytone, a new naphthalenone pentaketide produced by <i>botrytis fabae</i>, the causal agent of chocolate spot disease on vicia faba. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 59, p. 9201-9206, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf202089y

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Articolo in rivista	Ariadna Campos-Carrasco, Clara Tortosa Estorach, Amaia Bastero, Mar Reguero, Anna M. Masdeu-Bultó, Giancarlo Franciò, Walter Leitner, Angela D'Amora, Barbara Milani (2011). Cationic Palladium(II) Complexes for CO/Vinyl Arene Copolymerization in the Presence of Carbon Dioxide. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 6572-6586, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200642s Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Articolo in rivista	Ana B. Muñoz-Garcia, Luis Seijo (2011). Ce and La single-and double-substitutional defects in yttrium aluminum garnet: First-principles study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 815-823, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp108554j Scopus: 2-s2.0-79851499255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Articolo in rivista	Squeglia F, Marchetti R, Ruggiero A, Lanzetta R, Marasco D, Dworkin J, Petoukhov M, Molinaro A, Berisio R, Silipo A (2011). Chemical Basis of Peptidoglycan Discrimination by PrkC, a Key Kinase Involved in Bacterial Resuscitation from Dormancy.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 20676-20679, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja208080r Scopus: 2-s2.0-84555178075 Web of Science: WOS:000298571600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Articolo in rivista	Szmola R, Bence M, Carpentieri A, Szabó A, Costello CE, Samuelson J, Sahin-Tóth M. (2011). Chymotrypsin C is a co-activator of human pancreatic procarboxypeptidases A1 and A2.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 19-27, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.187369 Scopus: 2-s2.0-78751542809 Web of Science: WOS:000286191500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	Ercole C, López-Alonso JP, Font J, Ribó M, Vilanova M, Picone D, Laurents DV. (2011). Crowding agents and osmolytes provide insight into the formation and dissociation of RNase A oligomers. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 506, p. 123-129, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2010.11.014 Scopus: 2-s2.0-79151479228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		G. Mangiapia, M. Vaccaro, G. D'Errico, a. radulescu, H. Frielinghaus, V. Pipich, A. M. Carnerup, L. Paduano (2011). Cubosomes for ruthenium complex delivery: formulation and characterization. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10577-10580, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06323e

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84255183363 Web of Science: WOS:000296388300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Articolo in rivista	Rippa V., Duilio A., di Pasquale P., Amoresano A., Landini P., Volkert M.R. (2011). DNA damage prevention by the E. coli AidB gene: a new mechanism for protection of specific genes.. DNA REPAIR, vol. 10, p. 934-941, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2011.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Articolo in rivista	N. E. Madala, M. R Leone, A. Molinaro, I. A Dubery (2011). Deciphering the structural and biological properties of the lipid A moiety of lipopolysaccharides from Burkholderia cepacia strain ASP B 2D, in Arabidopsis thaliana.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 184-194, ISSN: 0959-6658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Articolo in rivista	D. Bravo, A. Hoare, A. Silipo, C. Valenzuela, C. Salinasa, S.A. Álvarez, A. Molinaro, M.A. Valvano, I. Contreras (2011). Different sugar residues of the lipopolysaccharide outer core are required for early interactions of serovars Typhi and Typhimurium with epithelial cells. MICROBIAL PATHOGENESIS, vol. 50, p. 70-80, ISSN: 0882-4010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Articolo in rivista	G. DI FABIO, J. D'ONOFRIO, M. CHIAPPARELLI, B. HOORELBEKE, D. MONTESARCHIO, J. BALZARINI, L. DE NAPOLI (2011). Discovery of novel anti-HIV active G-quadruplex-forming oligonucleotides. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 2363-2365, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04751a Scopus: 2-s2.0-79751512787 Web of Science: WOS:000287091100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Articolo in rivista	A. B. Munoz-Garcia, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Effect of antisite defects on the formation of oxygen vacancies in Sr(2)FeMoO(6): implications for ion and electron transport. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 4525-4536, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201799c Scopus: 2-s2.0-80054733564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	S. O. Duke, A. Evidente, M. Fiore, A. M. Rimando, F. E. Dayana, M. Vurro, N. Christiansen, R. Looser, J. Hutzler, K. Grossmann (2011). Effects of the aglycone of ascaulitoxin on amino acid metabolism in Lemna paucicostata. PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol. 100, p. 41-50, ISSN: 0048-3575 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Articolo in rivista	Raimondi S, Guglielmi F, Giorgetti S, Gaetano SD, Arciello A, Monti DM, Relini A, Nichino D, Doglia SM, Natalello A, Pucci P, Mangione P, Obici L, Merlini G, Stoppini M, Robustelli P, Tartaglia GG, Vendruscolo M, Dobson CM, Piccoli R, Bellotti V. (2011). Effects of the known pathogenic mutations on the aggregation pathway of the amyloidogenic Peptide of apolipoprotein a-I.. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 407, p. 465-476, ISSN: 0022-2836, doi: 10.1016/j.jmb.2011.01.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Articolo in rivista	Bury M., Punzo B., Berestetskiy A., Lallemand B., Dubois J., Lefranc F., Mathieu V., Andolfi A., Kiss R., Evidente A. (2011). Evaluation of the anticancer activities of two fungal polycyclic ethanones, alternethanoxins A and B, and two of their derivatives.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 38, p. 227-232, ISSN: 1019-6439 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Articolo in rivista	Huijser A, Pezzella A, Sundstrom V (2011). Functionality of epidermal melanin pigments: current knowledge on UV-dissipative mechanisms and research perspectives. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20131j Web of Science: WOS:000290224900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
23.	Articolo in rivista	C. De Castro, J. J. Kenyon, M. M. Cunneen, P. R. Reeves, A. Molinaro, O. Holst, M. Skurnik (2011). Genetic characterization and structural analysis of the O-specific polysaccharide of Yersinia pseudotuberculosis serotype O:1c. INNATE IMMUNITY, vol. 17, p. 183-190, ISSN: 1753-4259, doi: 10.1177/1753425910364425 Scopus: 2-s2.0-79953704024 Web of Science: WOS:000289081800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
24.	Articolo in rivista	E. Fregolino, V. Gargiulo, R. Lanzetta, M. Parrilli, O. Holst, C. De Castro (2011). Identification and structural determination of the capsular polysaccharides from two Acinetobacter baumannii clinical isolates, MG1 and SMAL. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 973-977, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Articolo in rivista	I. Sandal, T. J. Inzana, A. Molinaro, C. De Castro, J. Q. Shao, M. A. Apicella, A. D. Cox, F. St. Michael, G. Berg (2011). Identification, structure, and characterization of an exopolysaccharide produced by Histophilus somni during biofilm formation.. BMC MICROBIOLOGY, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-11-186 Scopus: 2-s2.0-80051784853 Web of Science: WOS:000294994900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
26.	Articolo in rivista	Evdokimov N.M., Lamoral-Theys D., Mathieu V., Andolfi A., Frolova L.V., Pelly S.C., van Otterlo W.A.L., Magedov I.V., Kiss R., Evidente A., Kornienko, A (2011). In search of a cytostatic agent derived from the alkaloid lycorine: Synthesis and growth inhibitory properties of lycorine derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 7252-7261, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.09.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Articolo in rivista	Le Calvé B., Lallemand B., Perrone C., Lenglet G., Depauw S., Van Goietsenoven G., Bury M., Vurro M., Herphelin F., Andolfi A., Zonno M. C., Mathieu V., Dufrasne F., Van Antwerpen P., Poumay Y., David-Cordonnier M. H., Evidente A., Kiss R. (2011). In vitro anticancer activity, toxicity and structure-activity relationships of phyllostictine A, a natural oxazatricycloalkenone produced by the fungus Phyllosticta cirsii.. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol. 254, p. 8-17, ISSN: 0041-008X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Articolo in rivista	Van Goietsenoven G., Mathieu V., Andolfi A., Cimmino A., Lefranc F., Kiss R., Evidente A. (2011). In vitro growth inhibitory effects of cytochalasins and derivatives in cancer cells. PLANTA MEDICA, vol. 77, p. 711-717, ISSN: 0032-0943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Articolo in rivista	Panzella L., Wakamatsu K., Monfrecola G, Ito S., Ayala F, Napolitano A. (2011). Increased cysteinyl-dopa plasma levels hint to melanocyte as stress sensor in psoriasis. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol. 20,, p. 288-290, ISSN: 0906-6705, doi: 10.1111/j.1600-0625.2010.01211.x Scopus: 2-s2.0-79951625205 Web of Science: WOS:000287412000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Articolo in rivista	Dragosits M, Frascotti G, Bernard-Granger L, Vázquez F, Giuliani M, Baumann K, Rodríguez-Carmona E, Tokkanen J, E. Parrilli, Wiebe MG, Kunert R, Maurer M, Gasser B, Sauer M, Branduardi P, Pakula T, Saloheimo M, Penttilä M, Ferrer P, M. Luisa Tutino, Villaverde A, Porro D, Mattanovich D. (2011). Influence of growth temperature on the production of antibody Fab fragments in different microbes: a host comparative analysis.. BIOTECHNOLOGY PROGRESS, vol. 27, p. 38-46, ISSN: 1520-6033, doi: 10.1002/btpr.524 Web of Science: WOS:000307220900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
31.	Articolo in rivista	G. Vitiello, A. Falanga, M. Galdiero, D. Marsh, S. Galdiero, G. D'Errico (2011). Lipid composition modulates the interaction of peptides deriving from Herpes Simplex Virus type I glycoproteins B and H with biomembranes. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1810, p. 2517-2526, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-79961102115 Web of Science: WOS:000294982000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
32.	Articolo in rivista	V. L. Trudeau, B. Heyne, J. M. Blais, F. Temussi, S. K. Atkinson, F. Pakdel, J. T. Popesku, V. L. Marlatt, J. C. Scaiano, L. Previtera, D. R. S. Lean (2011). Lumiestrone is photochemically derived from estrone and may be released to the environment without detection. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol. 2, p. 1-13, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2011.00083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Articolo in rivista	T. Ieranò, A. Nurisso, R. Lanzetta, M. Parrilli, A. Silipo, A. Imberty, A. Molinaro. (2011). Molecular modeling study of the carbohydrate region of the endotoxin from Burkholderia cenocepacia ET-12. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5114-5122, ISSN: 1434-193X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
34.	Articolo in rivista	G. MANGIAPIA, C. COPPOLA, G. VITIELLO, G. D'ERRICO, L. DE NAPOLI, A. RADULESCU, D. MONTESARCHIO, L. PADUANO (2011). Nanostructuring of CyPLOS (Cyclic Phosphate-Linked OligoSaccharides), novel saccharide-based ion transporters. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 354, p. 718-724, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.10.060 Scopus: 2-s2.0-78650695464 Web of Science: WOS:000286157000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Articolo in rivista	G. Pieretti, S. Carillo, K. K. Kim, K. C. Lee, J.S. Lee, R. Lanzetta, M. Parrilli, M. M. Corsaro (2011). O-chain structure from the lipopolysaccharide of the human pathogen Halomonas stevensii strain S18214. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 362 -365, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Articolo in rivista	G. Mangiapia, G. D'Errico, F. Capuano, O. Ortona, R. K. Heenan, L. Paduano, R. Sartorio (2011). On the interpretation of transport properties of sodium cholate and sodium deoxycholate in binary and ternary aqueous mixtures. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 15906-15917, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20922a Scopus: 2-s2.0-80052090248 Web of Science: WOS:000294167700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Articolo in rivista	S. Di Tommaso, P. Rotureau, O. Crescenzi, C. Adamo (2011). Oxidation mechanism of diethyl ether: a complex process for a simple molecule. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 14636-14645, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21357a Web of Science: WOS:000293516200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
A. Evidente, A. Cimmino, A. Andolfi, A. Berestetskiy, A. Motta (2011). Phomachalasin AD, 26-oxa[16] and [15]cytochalasins produced by		

38.	Articolo in rivista	Phoma exigua var. exigua, a potential mycoherbicide for Cirsium arvense biocontrol. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 1557-1563, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
39.	Articolo in rivista	A. Evidente, R. Rodeva, A. Andolfi, Z. Stoyanova, C.Perrone, A. Motta (2011). Phytotoxic polyketides produced by Phomopsis foeniculi, a strain isolated from diseased Bulgarian fennel. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 130, p. 173-182, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-011-9743-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
40.	Articolo in rivista	Andolfi A., Mugnai L., Luque J., Surico G., Cimmino A., Evidente A. (2011). Phytotoxins Produced by Fungi Associated with Grapevine Trunk Diseases. TOXINS, vol. 3, p. 1569-1605, ISSN: 2072-6651, doi: 10.3390/toxins3121569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
41.	Articolo in rivista	M. TÜRKKAN, A. ANDOLFI, M. C. ZONNO, I. ERPER, C. PERRONE, A. CIMMINO, M. VURRO, A. EVIDENTE (2011). Phytotoxins produced by Pestalotiopsis guepinii, the causal agent of hazelnut twig blight. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 50, p. 154-158, ISSN: 0031-9465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
42.	Articolo in rivista	M. Giuliani, E. Parrilli, Ferrer P, Baumann K, G. Marino, M.L. Tutino (2011). Process optimization for recombinant protein production in the psychrophilic bacterium Pseudoalteromonas haloplanktis. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 46, p. 953-959, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2011.01.011. Web of Science: WOS:000289396200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
43.	Articolo in rivista	Boechi L., Marti M.A., Vergara A., Sica F., Mazzarella L., Estrin D.A., Merlino A. (2011). Protonation of histidine 55 affects the oxygen access to heme in the alpha chain of the hemoglobin from the Antarctic fish Trematomus bernacchii.. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 175-182, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.436 Scopus: 2-s2.0-79953251135 Web of Science: WOS:000288860900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
44.	Articolo in rivista	C. Huang, M. Pavone, E. A. Carter (2011). Quantum mechanical embedding theory based on a unique embedding potential. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 154110-1-154110-11, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3577516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
45.	Articolo in rivista	M. Pavone, A. M. Ritzmann, E. A. Carter (2011). Quantum-mechanics-based design principles for solid oxide fuel cell cathode materials. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 4933-4937, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c1ee02377b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
46.	Articolo in rivista	A. Evidente, M.A. Abouzeid, A. Andolfi, A. Cimmino (2011). Recent achievement in the bio-control of Orobanche infesting important crops in the Mediterranean basin. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. A 1, p. 461-483, ISSN: 1939-1250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
47.	Articolo in rivista	L. Sturiale, A. Palmigiano, A. Silipo, Y.A. Knirel, A.P. Anisimov, R. Lanzetta, M. Parrilli, A. Molinaro, D. Garozzo (2011). Reflectron MALDI TOF and MALDI TOF/TOF mass spectrometry reveal novel structural details of native lipooligosaccharides. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 1135-1142, ISSN: 1096-9888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
48.	Articolo in rivista	Evidente A., Superchi S., Cimmino A., Mazzeo G., Mugnai L., Rubiales D., Andolfi A., Villegas-Fernández A.M (2011). Regiolone and isosclerone, two enantiomeric phytotoxic naphthalenone pentaketides: Computational assignment of absolute configuration and its relationship with phytotoxic activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5564-5570, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
49.	Articolo in rivista	C. De Castro, T. Burr, R. Lanzetta, A. Molinaro, M. Parrilli, S. Sule (2011). Role of Quorum Sensing ζ aviR gene in Lipooligosaccharide Structure Modulation in Agrobacterium vitis F2/5.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1472, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwr126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Articolo in rivista	R. Takjoo, R. Centore, M. Hakimi, S. A. Beyramabadi, A. Morsali (2011). S-allyl-3-(2-pyridyl-methylene)dithiocarbazate ligand and its manganese(II), cobalt(III) and nickel(II) complexes. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 371, p. 36-41, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.090 Scopus: 2-s2.0-79955821920 Web of Science: WOS:000290392100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Rega MF, Wu B, Wei J, Zhang Z, Cellitti JF, Pellecchia M (2011). SAR by interligand nuclear overhauser effects (ILOEs) based discovery of acylsulfonamide compounds active against Bcl-x(L) and Mcl-1.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200826s

51.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Articolo in rivista	C. De Rosa, F. Auriemma, R. Di Girolamo, R. Aprea, A. Thierry (2011). Selective Gold Deposition on a Nanostructured Block Copolymer Film Crystallized by Epitaxy. NANO RESEARCH, vol. 4, p. 241-248, ISSN: 1998-0124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Articolo in rivista	Evidente A., Cimmino A., Fernández-Aparicio M., Rubiales D., Andolfi A., Melck D. (2011). Soyasapogenol B and trans-22-dehydrocampesterol from common vetch (Vicia sativa L.) root exudates stimulate broomrape seed germination. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 67, p. 1015-1022, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.2153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Articolo in rivista	Y. Cao, R. M. Van Horn, H.-J. Sun, G. Zhang, C.-L. Wang, K.-U. Jeong, F. Auriemma, C. De Rosa, B. Lotz, S. Z. D. Cheng (2011). Stem Tilt in alpha-Form Single Crystals of Isotactic Polypropylene: A Manifestation of Conformational Constraints Set by Stereochemistry and Minimized Fold Encumbrance. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 3916-3923, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma102902y Scopus: 2-s2.0-79960017793 Web of Science: WOS:000290511500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
55.	Articolo in rivista	G. Pieretti, S. Carillo, R. Lanzetta, M. Parrilli, S. Merino, J. M. Tomás, M. M. Corsaro (2011). Structural determination of the O-specific polysaccharide from Aeromonas hydrophila strain A19 (serogroup O:14) with S-layer. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 2519-2522, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
56.	Articolo in rivista	Ciancaleoni G., Fraldi N., Budzelaar P. H. M., Busico V., Macchioni A. (2011). Structure and Dynamics in Solution of Bis(phenoxy-amine)Zirconium Catalysts for Olefin Polymerization. ORGANOMETALLICS, vol. 30(11), p. 3096-3105, ISSN: 0276-7333 Scopus: 2-s2.0-79958082217 Web of Science: WOS:000291233700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
57.	Articolo in rivista	Petraccone L, Spink CH, Trent JO, Garbett NC, Mekmaysy CS, Giancola C, Chaires JB. (2011). Structure and Stability of Higher-Order Human Telomeric Quadruplexes. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 20951-20961, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja209192a Scopus: 2-s2.0-84555187082 Web of Science: WOS:000298571600047 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Articolo in rivista	J. Amato, B. Pagano, N. Borbone, G. Oliviero, V. Gabelica, E. De Pauw, S. D'Errico, V. Piccialli, M. Varra, C. Giancola, G. Piccialli, L. Mayol (2011). Targeting G-Quadruplex Structure in the Human c-Kit Promoter with Short PNA Sequences. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 654-663, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc100444v Scopus: 2-s2.0-79955034767 Web of Science: WOS:000289613400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59.	Articolo in rivista	R. Willmann, H.M. Lajunen, G. Erbs, M-A. Newman, D. Kolba, K. Tsudac, F. Katagirc, J. Fliegmann, J.-J. Bonof, J. V. Cullimore, A. K. Jehle, F. Götz, A. Kulik, A. Molinaro, V Lipka, A A. Gust, T. Nürnberger (2011). The Arabidopsis LYM1 LYM3 CERK1 pattern recognition system mediates bacterial peptidoglycan sensing and immunity to bacterial infection. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 19824-19829, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Articolo in rivista	Faraco V., Hadar Y. (2011). The Potential of Lignocellulosic Ethanol Production in the Mediterranean Basin. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 252-266, ISSN: 1364-0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Articolo in rivista	J. J. Kenyon, C. De Castro, M. M. Cunneen, P. R. Reeves, A. Molinaro, O. Holst, M. Skurnik (2011). The genetics and structure of the O-specific polysaccharide of Yersinia pseudotuberculosis serotype O:10 and its relationship to Escherichia coli O111 and Salmonella enterica O35.. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1131-1139, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwr006 Scopus: 2-s2.0-80051519126 Web of Science: WOS:000293617400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Articolo in rivista	Westerhof W., Manini P., Napolitano A., d'Ischia M (2011). The haptentation theory of vitiligo and melanoma rejection: a close-up.. EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol. 20, p. 92-96, ISSN: 0906-6705, doi: 10.1111/j.1600-0625.2010.01200.x Web of Science: WOS:000286468200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Articolo in rivista	Petraccone L., Fotticchia I., Cummaro A., Pagano B., Ginnari-Satriani L., Haider S., Randazzo A., Novellino E., Neidle S., Giancola C. (2011). The triazatruxene derivative azatrux binds to the parallel form of the human telomeric G-quadruplex under molecular crowding conditions: biophysical and molecular modeling studies. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1318-1327, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-79960700586 Web of Science: WOS:000294032100014

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
64.	Articolo in rivista	A. Loutet, F. Di Lorenzo, C. Clarke, A. Molinaro, M. A. Valvano (2011). Transcriptional responses of Burkholderia cenocepacia to polymyxin B in isogenic strains with diverse polymyxin B resistance phenotypes . BMC GENOMICS, vol. 12, p. 472-488, ISSN: 1471-2164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
65.	Articolo in rivista	Ruggiero A., Squeglia F., Marasco D., Marchetti R., Molinaro A., Berisio R. (2011). X-ray structural studies of the entire extracellular region of the serine/threonine kinase PrkC from Staphylococcus aureus. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 435, p. 33-41, ISSN: 1470-8728, doi: 10.1042/BJ20101643. Scopus: 2-s2.0-79952848730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
66.	Articolo in rivista	G. E. Atilla-Gokcumen, Di Costanzo L, G. Zimmermann, E. Meggers (2011). Structure of Anticancer Ruthenium Half-Sandwich Complex Bound to Glycogen Synthase Kinase 3β. JBIC, vol. 16, p. 45-50, ISSN: 0949-8257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bedini E., Cirillo L., Cumpstey I., Parrilli M. (2011). Acetolysis of 6-deoxysugars controlled by armed-disarmed effect. In: Kovac P.. Carbohydrate Chemistry: Proven Synthetic Methods. vol. 1, p. 3-10, CRC Press, ISBN: 9781439866894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CR Soccol, V Faraco, S Karp, LPS Vandenberghe, VT Soccol, A Woiciechowski, A Pandey (2011). Lignocellulosic bioethanol: Current status and future perspectives. In: Ashok Pandey. Biofuels- Alternative Feedstocks and Conversion Processes. vol. 5, p. 101-122, Ashok Pandey, C Larroche, SC Ricke, CG Dussap & E Gnansounou, ISBN: 9780123850997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Fregolino, R. Ivanova, R. Lanzetta, M. Parrilli, T. Paunova, S. Stoitsova, C. De Castro (2011). OCCURRENCE OF CYCLIC FORMS OF THE ENTEROBACTERIALCOMMON ANTIGEN IN THE PATHOGENIC STRAIN Escherichia coli O157:H. In: M. Ziino. Eurocarb Ebook Abstract. p. 316, Castellammare di Stabia (NA):M. Ziino, ISBN: 9788890094880 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in volume	Ito S., Wakamatsu K., D'Ischia M., Napolitano A., Pezzella A. (2011). Structure of melanins. In: Borovansky J.; Riley P.A.. Melanins and Melanosomes. p. 167-185, Weinheim:Wiley-Blackwell, ISBN: 9783527328925 Lingua: ENG

(Capitolo o Saggio) Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	R. Centore, M. Jazbinsek (2011). An entire class of new compounds forming polar crystals. In: Book of Abstracts. p. C358-C359, Madrid (Spagna), 22-30 Agost 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, A. B. Muñoz-García, E. A. Carter (2011). FIRST-PRINCIPLES MODELING OF PEROVSKITE TYPE TRANSITION METAL OXIDES AS CATHODE MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS. In: Ninth Triennial Congress of the WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. p. OC 054, Santiago de Compostela, Spagna, 11-27 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, E. A. Carter (2011). First-principles modeling of LaMO ₃ (M=Cr, Mn) based materials for solid oxide fuel cell applications. In: 220th ECS Meeting. p. Abstract #1568, The Electrochemical Society, Boston, MA - USA, 9-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavone, A. M. Ritzmann, A. B. Muñoz-García, E. A. Carter (2011). First-principles modeling of cathode materials for solid oxide fuel cell applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 516, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	A. B. Muñoz-García, M. Pavone, E. A. Carter (2011). First-principles study of SrFe ₂ -xMoxO ₆ (SFMO) for solid oxide fuel cell applications. In: 220th ECS Meeting. p. Abstract #1569, The Electrochemical Society, Boston, MA - USA, 9-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Andreozzi, P. Caccia, A. Lombardi, V. Pavone (2011). Follicle Stimulating Hormone: evaluation of glycan content by liquid chromatography-mass spectrometry. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 374, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
G. VITIELLO, G. FRAGNETO, A. M. D'URSI, L. PADUANO, G. D'ERRICO (2011). Lipid composition regulates the biomembranes micro-structural properties and modulates the interaction with a peptide deriving from the viral glycoprotein gp36. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce, 11-16 Settembre 2011, p. 581, -		

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in Atti di convegno	G. VITIELLO, G. FRAGNETO, A. M. D'URSI, L. PADUANO, G. D'ERRICO (2011). Neutron reflectivity study on the interaction between an octapeptide deriving from glycoprotein gp36 of Feline Immunodeficiency Virus and lipid membranes: the role of cholesterol. In: BILL - bilayers at the ILL. Grenoble - Francia, 12-14 gennaio 2011, p. 29, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Gotte, C. Ercole, A. M. Helmy, D. V. Laurents, D. Picone (2011). Structural versatility of BS-RNase: different oligomeric isomers formed through 3D domain swapping of N- and C-termini. In: 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, p. 108, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in Atti di convegno	C. Silvestre, S. Cimmino, D. Duraccio, C. De Rosa, F. Auriemma, G. R. Mitchell (2011). Structure-properties relationships of iPP-based nanocomposites. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials. p. 39, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Giusto, F. Auriemma, C. De Rosa, G. R. Mitchell (2011). Time-resolved SAXS analysis of polymer crystallization in a model blend.. In: Clara Silvestre. International Workshop Safe Nanostructured Polymer Materials: Characterization and New Processing Technologies, FP7-Project NaPolyNet http://www.napolynet.eu/ Setting up research-intensive clusters across the EU on characterization of polymer nanostructure and Cost Action FA09/04 Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials.. p. 62, Pozzuoli, Napoli (Italy), 3-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Abstract in Atti di convegno	A. Cimmino, M. Fernández-Aparicio, D. Rubiales, A. Andolfi, A. Motta, A. Evidente. (2011). Biological control of Orobanche and Phelipanche species by suicidal germination strategy using fungal root exudates metabolites . In: Hanah Eizenberg, Jim Westwood, Maurizio Vurro. Program and Abstracts. p. 62, Martina Franca, 12-16 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Abstract in Atti di convegno	Panzella L, Eidenberger T., Napolitano A., dlschia M. (2011). Black sesame pigment: improved purification procedure, key structural motifs and potent antioxidant/antinitrosating properties. In: Atti del 5th International Conference on Polyphenols and Health, 17-20 ottobre 2011, Sitges, Barcellona (Spain). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

14.	Abstract in Atti di convegno	L. Petraccone, I. Fotticchia, A. Cummaro, B. Pagano, L. Ginnari-Satriani, S. Haider, A. Randazzo, E. Novellino, S. Neidle, C. Giancola (2011). Interaction of azatrux with human telomeric G-quadruplex under molecular crowding conditions: biophysical and molecular modeling studies. In: AAVV. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Abstract in Atti di convegno	J. Amato, G. Oliviero, N. Borbone, B. Pagano, V. Gabelica, E. De Pauw, S. D'Errico, V. Piccialli, M. Varra, C. Giancola, G. Piccialli, L. Mayol (2011). Targeting cKit87up quadruplex structure with short PNA sequences: a physico-chemical approach. In: AAVV. Third International Meeting on G-Quadruplex and G-assembly. Sorrento, Italia, 28 Giugno - 1 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Poster	G. Mazzeo, A. Cimmino, L. Mugnai, A.M. Villegas-Fernandez, A. Andolfi, D. Rubiales, A. Evidente, S. Superchi (2011). Assignment of absolute configuration to natural phytotoxic naphthalenone pentaketides by computational analyses of optical rotation and ECD spectra. In: Atti del Congresso. p. 964-965, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Poster	P. Vollaro, A.R. Bunsell, C. De Rosa, F. Auriemma, P. Straffi, S. Cotugno, G. Signorelli (2011). Mechanical study of synthetic PET fibres for tyres: tensile, creep and fatigue tests. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 459-462, Università di Terni, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Sergio Riva, Piero Morandini, Giovanni Sannia, Marco Fraaije, Spiros N. Agathos (a cura di) (2011). Special issues on papers presented at the 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition . Di Sheldon W. May. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARPENTIERI	Andrea	Boston University School of Medicine, Boston MA	Stati Uniti d'America	95
2.	LEGA	Matteo	Universitat Rovira I Virgili	Spagna	100
3.	PAVONE	Michele	Princeton University (Princeton, NJ	Stati Uniti d'America	365
4.	PICA	Andrea	University of Cambridge	Regno Unito	59
5.	PICONE	Delia	THE NATIONAL INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH	Regno Unito	42
6.	TURCO	Rosa	École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	Svizzera	150
7.	VERGARA	Alessandro	UNIVERSITY OF EDINBURGH, DEPARTMENT OF CHEMISTRY	Regno Unito	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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
1.	D'ISCHIA	Marco	Premio alla Persona	H.S. Raper medal	For his contributions in the field of melanin pigmentation	2011	International Federation of Pigment Cell Societies	ITA	http://www.ifpcs.org/rulesreg.php#rule7
2.	PAVONE	Vincenzo	Premio al Prodotto	Selected paper per la copertina di FASEB J.		2011	The Federation of American Societies for Experimental Biology	USA	http://www.fasebj.org/content/25/4/local/front-matter.pdf
3.	RUSSO KRAUSS	Irene	Premio alla Persona	Premio AIC per la miglior tesi di dottorato di argomento cristallografico		2011	Associazione Italiana di Cristallografia	ITA	
4.	VERGARA	Alessandro	Premio al Prodotto	Cover "IUBMB life"		2011	John Wiley & Sons	USA	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/iub.v63.3/issuet



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

			Anno del	Società/Accademia	Nazione	Sito Web
--	--	--	----------	-------------------	---------	----------

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	conferimento	Fellow	Ente	Riferimento
1.	BUSICO	Vincenzo	Scientific Chairman for the Polyolefin Technology Area	2004	Dutch Polymer Institute	ITA	www.polymers.nl

	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 internazionali (2011)
---	-------------------	---

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.	BUSICO	Vincenzo	Attività didattica	Technische Universiteit Eindhoven	NLD	01/01/2007	31/12/2011	60 mesi
2.	CARPENTIERI	Andrea	Ricercatore all'estero	Boston University	USA	01/06/2011	30/08/2011	3 mesi
3.	CIPULLO	Roberta	Attività didattica	Dutch Polymer Institute	NLD	03/10/2011	07/10/2011	5 giorni
4.	DI COSTANZO	Luigi	Ricercatore all'estero	Rutgers University	USA	01/03/2008		giorni
5.	DI PASQUALE	Pamela	Visiting Researcher	Commissariat a l'Energie Atomique et aux Energie Alternatives	FRA	22/08/2011	02/09/2011	12 giorni
6.	LEONE	Serena	Ricercatore all'estero	Boston College	USA	01/07/2011	30/11/2013	29 mesi
7.	SANNIA	Giovanni	Attività didattica	University of Westminster	GBR	21/01/2010	31/12/2012	35 mesi
8.	VERGARA	Alessandro	Ricercatore all'estero	School of Chemistry, University of Edinburgh	GBR	01/07/2011	31/07/2011	1 mese

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

No record found