



Anno 2011

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. Carbone, F. Beretta, A. D'Anna (2011). A flat premixed flame reactor to study nano-ashes formation during high temperature pulverized coal combustion. FUEL, vol. 90, p. 369-375, ISSN: 0016-2361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Articolo in rivista	A. Erto, A. Lancia, D. Musmarra (2011). A modelling analysis of PCE/TCE mixture adsorption based on Ideal Adsorbed Solution Theory. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol. 80, p. 140-147, ISSN: 1383-5866, doi: 10.1016/j.seppur.2011.04.021 Scopus: s2.0-79959741246 Web of Science: WOS:000292857300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	DAddio L., Carotenuto C., Di Natale F., Nigro R. (2011). A new arrangement of blades in scraped surface heat exchangers for food pastes. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 108, p. 143-149, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.07.014 Scopus: 2-s2.0-84864343172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Articolo in	F. Branda, F. Tescione, V. Ambrogio, D. Sannino, B. Silvestri, G. Luciani, A. Costantini (2011). A new extra situ sol-gel route to silica/epoxy (DGEBA) nanocomposite. A DTA study of imidazole cure kinetic. POLYMER BULLETIN, vol. 66, p. 1289-1300, ISSN: 0170-0839, doi: 10.1007/s00289-010-0429-0 Scopus: 2-s2.0-79958125706

5.	rivista	Web of Science: WOS:000290038000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Articolo in rivista	Stefanoni F, Ventre M, Mollica F, Netti PA (2011). A numerical model for durotaxis. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 280, p. 150-158, ISSN: 1095-8541, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.04.001 Web of Science: WOS:000291371100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Articolo in rivista	A. Falanga, M. Vitiello, M. Cantisani, R. Tarallo, D. Guarnieri, E. Mignogna, P. Netti, C. Pedone, M. Galdiero, S. Galdiero (2011). A peptide derived from Herpes Simplex Virus type 1 glycoprotein H: membrane translocation and applications to the delivery of quantum dots. NANOMEDICINE, vol. 7, p. 925-934, ISSN: 1549-9634, doi: 10.1016/j.nano.2011.04.009 Scopus: 2-s2.0-82255175122 Web of Science: WOS:000297699900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	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
9.	Articolo in rivista	A. Erto, A. Lancia, I. Bortone, A. Di Nardo, M. Di Natale, D. Musmarra (2011). A procedure to design a Permeable Adsorptive Barrier (PAB) for contaminated groundwater remediation. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 92, p. 23-30, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2010.07.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Articolo in rivista	O. Senneca, P. Salatino (2011). A semi-detailed kinetic model of char combustion with consideration of thermal annealing. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 33, p. 1763-1770, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2010.08.011 Scopus: 2-s2.0-79251621022 Web of Science: WOS:000285629000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Articolo in	Santacesaria E, Di Serio M, Tesser R, Tortorelli M, Turco R, Russo V (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

11.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
12.	Articolo in rivista	Calimeri T., Battista E., Conforti F., Neri P., Di Martino M.T., Rossi M., Foresta U., Piro E., Ferrara F., Amorosi A., Bahlis N., Anderson K.C., Munshi N., Tagliaferri P., Causa F., Tassone P. (2011). A unique 3-D SCID-polymeric scaffold (SCID-synth-hu) model for in vivo expansion of human primary multiple myeloma cells. LEUKEMIA, vol. 25, p. 707-711, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2010.300 Scopus: s2.0-79954436115 Web of Science: WOS:000289475300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Articolo in rivista	D.B. Mitton, A. Squillace, A. De Fenzo, C. Padovani, T. Monetta, G. Giorleo, P. Cozzolino, F. Bellucci (2011). AN OVERVIEW OF THE CRITICAL TECHNOLOGICAL ISSUES RELEVANT TO THE JOINING OF LIGHT ALLOYS FOR AEROSPACE APPLICATIONS. CORROSION REVIEWS, vol. 25, p. 449-460, ISSN: 0334-6005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	DAddona D., Segreto T., Simeone A., Teti R. (2011). ANN Tool Wear Modelling in the Machining of Nickel Superalloy Industrial Products. CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 4, p. 33-37, ISSN: 1755-5817, doi: 10.1016/j.cirpj.2011.07.003 Scopus: 2-s2.0-80052743073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Articolo in rivista	C. Leone, V. Lopresto, I. Papa, G. Caprino (2011). Acoustic emission source location in unidirectional carbon-fiber-reinforced plastic plates with virtually trained artificial neural networks. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 3506-3513, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/app.34758 Scopus: 2-s2.0-80052300819 Web of Science: WOS:000295441100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Articolo in rivista	G. Filippone, D. Acierno (2011). Altering the onset of cocontinuity in nanocomposite immiscible blends by acting on the melt-compounding procedure. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122 (6), p. 3711-3718, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34785 Scopus: 2-s2.0-80052290925 Web of Science: WOS:000295441100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		P. Aprea, B. de Gennaro, C. Colella (2011). An unconventional method for the recovery of caustic soda from spent Al-rich pickling solutions. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 92, p. 1821-1827, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2011.03.01 Scopus: 2-s2.0-79955627824

17.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291193100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Articolo in rivista	C. Di Blasi, A. Galgano, C. Branca (2011). Analysis of the physical and chemical mechanisms of potassium catalysis in the decomposition reactions of wood. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 50, p. 3864-3873, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie102092p Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	A. Balanzino, E. Ferrero, G. Pirovano, C. Pertot, Mauro Causa', S. Alessandrini, M. P. Costa (2011). Annual simulation of secondary pollution over northern Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 45, p. 353-384, ISSN: 0957-4352 Web of Science: WOS:000292422900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Articolo in rivista	Almerinda Di Benedetto, Francesco Cammarota, Valeria Di Sarli, Ernesto Salzano, Gennaro Russo (2011). Anomalous behavior during explosions of CH 4 in oxygen-enriched air. COMBUSTION AND FLAME, vol. 158, p. 2214-2219, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-80052922324 Web of Science: WOS:000295424600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Articolo in rivista	T. Monetta, A. Scala, C. Malmo, F. Bellucci (2011). Antibacterial Activity of Cold PlasmaTreated Titanium Alloy. PLASMA MEDICINE, vol. 1, p. 205-214, ISSN: 1947-5764 Scopus: 84875131361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Articolo in rivista	Giuseppe Olivieri, Antonio Marzocchella, Roberto Andreozzi, Gabriele Pinto, Antonino Pollio (2011). Biodiesel production from Stichococcus strains on laboratory scale. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 86, p. 776-783, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.2586 Scopus: 2-s2.0-79955954048 Web of Science: WOS:000291109800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. Giordana, A. Maranzana, G. Ghigo, Mauro Causa', G. Tonachini (2011). Border Reactivity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Soot Platelets Toward Ozone. A Theoretical Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 470-481, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp1067044

23.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000286639300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Articolo in rivista	A. Di Benedetto, V. Di Sarli (2011). CFD Modeling and Simulation of a Catalytic Micro-Monolith. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 9, p. A21-A26, ISSN: 1542-6580 Scopus: 2-s2.0-79952308601 Web of Science: WOS:000287927600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	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"
26.	Articolo in rivista	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 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"
27.	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 afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Articolo in rivista	Filippo Samperi, Salvatore Battiato, Concetto Puglisi, Andrea Scamporrino, Veronica Ambrogio, Laura Ascione, Cosimo Carfagna (2011). Combined techniques for the characterization of linear-hyperbranched hybrid poly(butylene adipate) copolymers. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 3615-3630, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24800 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		CITTADINI A., MONTI M.G., PETRILLO V., ESPOSITO G., IMPARATO G., LUCIANI A., URCIUOLO F., BOBBIO E., NATALE C.F., SACCA' L., NETTI P.A. (2011). Complementary therapeutic effects of dual delivery of insulin-like growth factor-1 and vascular endothelial growth factor by gelatin microspheres in experimental heart failure.. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, vol. 13, p. 1264-1274, ISSN: 1388-9842, doi: 10.1093/eurjhf/hfr143

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81855194760 Web of Science: WOS:000298737300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Articolo in rivista	L. Carracciuolo, D. Casaburi, L. D'Amore, G. D'Avino, P. L. Maffettone, A. Murli (2011). Computational simulations of 3D large-scale time-dependent viscoelastic flows in high performance computing environment. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 166, p. 1382-1395, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2011.08.014 Web of Science: WOS:000297887900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Articolo in rivista	F. Napoli, G. Olivieri, M. E. Russo, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Continuous lactose fermentation by Clostridium acetobutylicum assessment of acidogenesis kinetics. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 1608-1614, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.09.004 Scopus: 2-s2.0-78650683880 Web of Science: WOS:000286782700162 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	E. Fanelli, P. Pernice, M. Xiao, A. Aronne, V.N. Sigaev (2011). Crystallization Behaviour and Nanostructuring in Alkali Niobiosilicate Glasses. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 27, p. 189-192, ISSN: 1005-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
33.	Articolo in rivista	V. Lopresto, C. Leone, G. Caprino, A. Langella (2011). Damage and energy absorption in GFRP laminates impacted at low-velocity: indentation model. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2298-2311, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.380 Scopus: 2-s2.0-80052940969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
34.	Articolo in rivista	Addorisio V., Pirozzi D., Esposito S., Sannino F. (2011). Decontamination of waters polluted with simazine by sorption on mesoporous metal oxides. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 196, p. 242-247, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.09.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Articolo in rivista	A. Salerno, S. Zeppetelli, E. Di Maio, S. Iannace, P.A. Netti (2011). Design of bimodal PCL and PCL-HA nanocomposite scaffolds by two step depressurization during solid-state supercritical CO2 foaming. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 32, p. 1150-1156, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201100119 Scopus: 2-s2.0-79960774957

35.	rivista	Web of Science: WOS:000294151400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Articolo in rivista	Anita Garcia-Agreda, Almerinda Di Benedetto, Paola Russo, Ernesto Salzano, Roberto Sanchirico (2011). Dust/gas mixtures explosion regimes. POWDER TECHNOLOGY, vol. 205, p. 81-86, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2010.08.069 Scopus: 2-s2.0-78049231752 Web of Science: WOS:000284787900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Articolo in rivista	F. Urciuolo, G. Imparato, C. Palmiero, A. Trilli, P. A. Netti. (2011). Effect of Process Conditions on the Growth of Three-Dimensional Dermal-Equivalent Tissue Obtained by Microtissue Precursor Assembly. TISSUE ENGINEERING, PART C: METHODS, vol. 17, p. 155-164, ISSN: 1937-3384, doi: 10.1089/ten.tec.2010.0355 Scopus: 2-s2.0-7955155535 Web of Science: WOS:000286723900004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Articolo in rivista	CERRUTI P., SANTAGATA G., GOMEZ D'AYALA G., AMBROGI V., CARFAGNA C., MALINCONICO M., PERSICO P. (2011). Effect of a natural polyphenolic extract on the properties of a biodegradable starch-based polymer.. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 839-846, ISSN: 0141-3910 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Articolo in rivista	P. Iaccarino, C. Leone, M. Durante, G. Caprino, A. Lamboglia (2011). Effect of a thin soft core on the bending behavior of a sandwich with thick CFRP facings. JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, vol. 13, p. 159-175, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636210385054 Scopus: 2-s2.0-79953326577 Web of Science: WOS:000289069100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Articolo in rivista	Luigi Carrino, Stefano Ciliberto, Giuseppe Giorleo, Umberto Prisco (2011). Effect of filler content and temperature on steady-state shear flow of wood/HDPE composites. POLYMER COMPOSITES, p. 796-809, ISSN: 0272-8397, doi: 10.1002/pc.21101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
41.	Articolo in rivista	Ammendola P, Chirone R, Raganati F (2011). Effect of mixture composition, nanoparticle density and sound intensity on mixing quality of nanopowders. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 50, p. 885-891, ISSN: 0255-2701, doi: 10.1016/j.cep.2011.05.001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

42.	Articolo in rivista	Guarnieri, D., Guaccio, A., Fusco, S., Netti, P.A (2011). Effect of serum proteins on polystyrene nanoparticle uptake and intracellular trafficking in endothelial cells. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, p. 4295-4309, ISSN: 1388-0764 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
43.	Articolo in rivista	M. Oliviero, L. Verdolotti, E. Di Maio, M. Aurilia, S. Iannace (2011). Effect of supramolecular structures on thermoplastic zein-lignin bionanocomposites. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 10062-10070, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf201728p Scopus: eid=2-s2.0-80053095489 Web of Science: WOS:000295059100043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
44.	Articolo in rivista	F. Snijkers, G. D'Avino, P. L. Maffettone, F. Greco, M. A. Hulsen, J. Vermant (2011). Effect of viscoelasticity on the rotation of a sphere in shear flow. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 166, p. 363-372, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2011.01.004 Scopus: 2-s2.0-79952490417 Web of Science: WOS:000289389500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Articolo in rivista	M. Gabriele, R. Pasquino, N. Grizzuti (2011). Effects of Viscosity-Controlled Interfacial Mobility on the Coalescence of Immiscible Polymer Blends. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 263-269, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201000286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Articolo in rivista	Giuseppe Olivieri, Maria Elena Russo, Marino Simeone, Antonio Marzocchella, Piero Salatino (2011). Effects of viscosity and relaxation time on the hydrodynamics of gas-liquid systems. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 66, p. 3392-3399, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.01.027 Scopus: 2-s2.0-79958722008 Web of Science: WOS:000291475000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Articolo in rivista	Fabrizio Scala, Riccardo Chirone, Amedeo Lancia (2011). Elemental mercury vapor capture by powdered activated carbon in a fluidized bed reactor. FUEL, vol. 90, p. 2077-2082, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2011.02.042 Scopus: s2.0-79953825267 Web of Science: WOS:000289259500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
C.A. Echavarria, A.F. Sarofim, J.S. Lighty, A. D'Anna (2011). Evolution of soot size distribution in premixed ethylene/air and		

		ethylene/benzene/air flames: experimental and modeling study. COMBUSTION AND FLAME, vol. 158, p. 98-104, ISSN: 0010-2180
48.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78349312820 Web of Science: WOS:000284748400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
49.	Articolo in rivista	M. Sirignano, M. Alfè, A. Tregrossi, A. Ciajolo, A. D'Anna (2011). Experimental and modeling study on the molecular weight distribution and properties of carbon particles in premixed sooting flames. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, p. 633-640, ISSN: 1540-7489 Scopus: 2-s2.0-78650896309 Web of Science: WOS:000285780200064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Articolo in rivista	A. Zinno, A. Prota, E. Di Maio, C.E. Bakis (2011). Experimental characterization of phenolic-impregnated honeycomb sandwich structures for transportation vehicles. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2910-2924, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.05.012 Scopus: 2-s2.0-80052354203 Web of Science: WOS:000294371800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Articolo in rivista	E. Armentani, R. Citarella, R. Sepe (2011). FML Full Scale Aeronautic Panel Under Multiaxial Fatigue: Experimental Test and DBEM Simulation, Engineering Fracture Mechanics. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 78, p. 1717-1728, ISSN: 0013-7944 Scopus: 2-s2.0-79958034338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Articolo in rivista	G. Campanile, A. Prisco, A. Squillace, C. Bitondo, G. Dionoro, P. Buonadonna, A. Tronci, L. Fratini, D. Palmeri (2011). FSW of AA2139-T8 Butt joints for aeronautical applications. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART L, JOURNAL OF MATERIALS, DESIGN AND APPLICATIONS., vol. 225, p. 87-102, ISSN: 1464-4207, doi: 10.1177/1464420711399715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Articolo in rivista	Ammendola P, Chirone R, Raganati F (2011). Fluidization of binary mixtures of nanoparticles under the effect of acoustic fields. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, vol. 22, p. 174-183, ISSN: 0921-8831, doi: 10.1016/j.appt.2010.10.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
54.	Articolo in rivista	L Sanguigno, I De Santo, F Causa, PA Netti (2011). Fluorescence correlation spectroscopy in semiadhesive wall proximity. ANALYTICAL CHEMISTRY, p. 8101-8107, ISSN: 1520-6882 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
55.	Articolo in rivista	F. Gentile, E. Battista, A. Accardo, M.L. Coluccio, M. Asande, G. Perozziello, G. Das, C. Liberale, F. De Angelis, P. Candeloro, P. Decuzzi, E. Di Fabrizio, P.A. Netti (2011). Fractal structure can explain the increased hydrophobicity of nanoporous silicon films. MICROELECTRONIC ENGINEERING, p. 2537-2540, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.01.046 Scopus: 2-s2.0-79960034478 Web of Science: WOS:000293663400226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
56.	Articolo in rivista	C. Bitondo, U. Prisco, A. Squillace, P. Buonadonna, G. Disonoro (2011). Friction-Stir Welding of AA 2198 Butt Joints: Mechanical Characterization of the Process and of the Welds Through DOE Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 53, p. 505-516, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-010-2879-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57.	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. BIORESOURCE TECHNOLOGY, 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: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Articolo in rivista	C. Branca, A. Galgano, C. Blasi, M. Esposito, C. Di Blasi (2011). H2SO4-catalyzed pyrolysis of corn cobs. ENERGY & FUELS, vol. 25, p. 359-369, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef101317f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59.	Articolo in rivista	L. ASCIONE, V. AMBROGI, M. PANNICO, C. CARFAGNA, P. PERSICO (2011). HIGHLY BRANCHEDPOLY(BUTYLENE ADIPATE) FOR PVC PLASTICIZATION:SYNTHESIS AND BLEND CHARACTERIZATION. FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS, vol. 4, p. 361-364, ISSN: 1793-6047 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Articolo in rivista	P. Cappelletti, G. Rapisardo, B. de Gennaro, A. Colella, A. Langella, S. F. Graziano, D. L. Bish, M. de Gennaro (2011). Immobilization of Cs and Sr in aluminosilicate matrices derivedfrom natural zeolites. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 414, p. 451-457, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2011.05.032 Scopus: 2-s2.0-79959980408 Web of Science: WOS:000294086300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

61.	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: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Articolo in rivista	Guaccio A, Guarino V, Perez MA, Cirillo V, Netti PA, Ambrosio L. (2011). Influence of electrospun fiber mesh size on hMSC oxygen metabolism in 3D collagen matrices: experimental and theoretical evidences. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 108, p. 1965-1967, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23113 Scopus: 2-s2.0-79959286652 Web of Science: WOS:000292602600022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Articolo in rivista	V. Lopresto, C. Leone, G. Caprino, I. De Iorio (2011). Innovative Sandwiches for Civil Applications. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2058-2067, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.341 Scopus: 2-s2.0-80052944653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Articolo in rivista	G. Caprino, V. Lopresto, A. Langella, M. Durante (2011). Irreversibly absorbed energy and damage in GFRP laminates impacted at low velocity. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2853-2860, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.05.019 Scopus: 2-s2.0-80052389152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65.	Articolo in rivista	I. Di Somma, R. Marotta, R. Andreozzi, V. Caprio (2011). Kinetic and chemical characterization of thermal decomposition of dicumylperoxide in cumene. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 187, p. 157-163, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Articolo in rivista	I. Di Somma, R. Andreozzi, R. Marotta, V. Caprio (2011). Kinetic modeling of dicumyl peroxide thermal decomposition in cumene. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 73-78, ISSN: 1974-9791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	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. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, 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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Articolo in rivista	A. Aronne, E. Fanelli, P. Pernice, M. Malvestuto, P. Bergese, E. Bontempi, P. Colombi, L.E. Depero, L. Bignardi, C. Giannetti, G. Ferrini, F. Parmigiani (2011). Local order and non-linear optical properties in bulk nanostructuredniobiosilicate glasses. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1218-1222, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.11.019 Scopus: 2-s2.0-79251597729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Articolo in rivista	Lettera V., Del Vecchio C., Piscitelli A., and Sannia G. (2011). Low impact strategies to improve ligninolytic enzyme production in filamentous fungi: the case of laccase in Pleurotus ostreatus. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, p. 781-788, ISSN: 1631-0691 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Articolo in rivista	F. Murena, A. Di Benedetto, M. D'Onofrio, G. Vitiello (2011). Mass transfer velocity and momentum vertical exchange in simulated deep street canyons. BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY, vol. 140, p. 125 -142, ISSN: 0006-8314, doi: 10.1007/s10546-011-9602-8 Scopus: 2-s2.0-79958075126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Articolo in rivista	Nicolas L, Carotenuto G, Ventre M (2011). Materiali e tecnologie al servizio del futuro. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 82-90, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Articolo in rivista	Mauro Causa', A. Savin (2011). Maximum Probability Domains in Crystals: The Rock-Salt Structure. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 13139-13148, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp205622x Web of Science: WOS:000296685500075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		Mauro Causa', A. Savin (2011). Maximum Probability Domains in the Solid-State Structures of the Elements: the Diamond Structure. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 637, p. 882-884, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201100156
74.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292334400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
75.	Articolo in rivista	L.A. Sgro, A. D'Anna, P. Minutolo (2011). Measured charge fraction distributions: information on the formation mechanism of inception mode particles. COMBUSTION AND FLAME, vol. 158(7), p. 1418-1425, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2010.11.010 Scopus: 2-s2.0-79955914599 Web of Science: WOS:000290932600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
76.	Articolo in rivista	L. Carrino, M. Durante, S. Franchitti, L. Sorrentino (2011). Mechanical Performance Analysis of Hybrid Metal Foam/Composite Components. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, p. 1-10, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-011-3603-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
77.	Articolo in rivista	V. Lopresto, C. Leone, I. De Iorio (2011). Mechanical characterisation of basalt fibre reinforced plastic. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 717-723, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.01.030 Scopus: 2-s2.0-79954447624 Web of Science: WOS:000289880100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
78.	Articolo in rivista	O. Senneca, P. Salatino, R. Chirone, L. Cortese, R. Solimene (2011). Mechanochemical activation of high-carbon fly ash for enhanced carbon reburning. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 33, p. 2743-2753, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2010.07.067 Web of Science: WOS:000285629000126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
79.	Articolo in rivista	F. Di Natale, A. Erto, A. Lancia, D. Musmarra (2011). Mercury adsorption on granular activated carbon in aqueous solutions containing nitrates and chlorides. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 1842-1850, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.07.021 Scopus: 2-s2.0-80052034188 Web of Science: WOS:000295236800114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

80.	Articolo in rivista	G. Tomaiuolo, M. Barra, V. Preziosi, A. Cassinese, B. Rotoli, S. Guido (2011). Microfluidics analysis of red blood cell membrane viscoelasticity. LAB ON A CHIP, vol. 11, p. 449-454, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c0lc00348d Scopus: 2-s2.0-78751518253 Web of Science: WOS:000286326700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
81.	Articolo in rivista	L. Indolfi, F. Causa, C. Giovino, F. Ungaro, F. Quaglia, P. A. Netti (2011). Microsphere-integrated drug-eluting stents: PLGA microsphere integration in hydrogel coating for local and prolonged delivery of hydrophilic antirestenosis agents. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 97A, p. 201-211, ISSN: 1552-4965, doi: 10.1002/jbm.a.33039 Scopus: 2-s2.0-79953062808 Web of Science: WOS:000288860300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
82.	Articolo in rivista	S. Caserta, G. DAVino, F. Greco, S. Guido, P. L. Maffettone (2011). Migration of a sphere in a viscoelastic fluid under planar shear flow: Experiments and numerical predictions. SOFT MATTER, vol. 7, p. 1100-1106, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00640h Scopus: 2-s2.0-79251506028 Web of Science: WOS:000286615500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Articolo in rivista	E. Fanelli, M. Turco, A. Russo, G. Bagnasco, S. Marchese, P. Pernice, A. Aronne (2011). MnOx/ZrO2 gel-derived materials for hydrogen peroxidedecomposition. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 426-436, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2558-9 Scopus: 2-s2.0-84855686119 Web of Science: WOS:000298012100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Articolo in rivista	G. Olivieri, M.E. Russo, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Modeling of an aerobic biofilm reactor with double-limiting substrate kinetics: bifurcational and dynamical analysis. BIOTECHNOLOGY PROGRESS, vol. 27, p. 1599-1613, ISSN: 8756-7938, doi: 10.1002/btpr.690 Scopus: 2-s2.0-82955203813 Web of Science: WOS:000297551300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85.	Articolo in rivista	L. Grassia, M. G. Pastore Carbone, G. Mensitieri, A. D'Amore (2011). Modelling of density evolution of PLA under ultra-high pressure/temperature histories. POLYMER, vol. 52, p. 4011-4020, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.06.058 Scopus: 2-s2.0-80051827839 Web of Science: WOS:000294316200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

86.

Articolo in rivista

Diez M, Schulte VA, Stefanoni F, Natale CF, Mollica F, Cesa CM, Chen J, Möller M, Netti PA, Ventre M, Lensen MC (2011). Molding Micropatterns of Elasticity on PEG-Based Hydrogels to Control Cell Adhesion and Migration. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. B395-B404, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080122

Scopus: 2-s2.0-80054007023

Web of Science: WOS:000297027200008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

87.

Articolo in rivista

L. Sanguigno, F. Cosentino, D. Larobina, G. Mensitieri (2011). Molecular simulation of carbon dioxide sorption in nanoporous crystalline phase of syndiotactic polystyrene. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 169-182, ISSN: 1539-445X, doi: 10.1080/1539445X.2011.552360

Scopus: 2-s2.0-79954621589

Web of Science: WOS:000289637400006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

88.

Articolo in rivista

DAddona D., Teti R. (2011). Multi-Agent Tool Management in the Manufacturing of Aircraft Engines. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 225, p. 62-73, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1243/09544054JEM2041

Scopus: 2-s2.0-80051735356

Web of Science: WOS:000287788500007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

89.

Articolo in rivista

Gloria A, De Santis R, Ambrosio L, Causa F, Tanner KE. (2011). Multi-component Fiber-reinforced PHEMA-based Hydrogel/HAPEXTM Device for Customized Intervertebral Disc Prosthesis.. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol. 25, p. 795-810, ISSN: 0885-3282, doi: 10.1177/0885328209360933

Scopus: s2.0-79957638054

Web of Science: WOS:000290954900002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

90.

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: ING-IND/27

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

AMBROGI V., CERRUTI P., CARFAGNA C., MALINCONICO M., MARTURANO V., PERROTTI M., PERSICO P. (2011). Natural antioxidants for polypropylene stabilization. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 2152-2158, ISSN: 0141-3910

91.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
92.	Articolo in rivista	Teti R., Langella A., D'Addona D.M. (2011). Neural Network Based Process Design of Cold Forged Shafts With Different Work Materials . INTERNATIONAL JOURNAL FOR MANUFACTURING SCIENCE & PRODUCTION, vol. 3, p. 65-76, ISSN: 0793-6648, doi: 10.1515/IJMSP.2000.3.2-4.65 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
93.	Articolo in rivista	S. Esposito, M. Turco, G. Bagnasco, C. Cammarano, P. Pernice (2011). New insight into the preparation of copper/zirconia catalysts by sol-gel method. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 403, p. 128-135, ISSN: 0926-860X Scopus: 2-s2.0-80051546405 Web of Science: WOS:000295149400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
94.	Articolo in rivista	C. Menna, D. Asprone, G. Caprino, V. Lopresto, A. Prota (2011). Numerical simulation of impact tests on GFRP composite laminates. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, vol. 38, p. 677-685, ISSN: 0734-743X, doi: 10.1016/j.ijimpeng.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-79955982219 Web of Science: WOS:000292361800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
95.	Articolo in rivista	M. M. Villone, G. D'Avino, M. A. Hulsen, F. Greco, P. L. Maffettone (2011). Numerical simulations of particle migration in a viscoelastic fluid subjected to Poiseuille flow. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 42, p. 82-91, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2010.11.009 Scopus: 2-s2.0-78650587943 Web of Science: WOS:000287285200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
96.	Articolo in rivista	M. Durante, A. Formisano, A. Langella (2011). Observations on the influence of tool-sheet contact conditions on an incremental forming process. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 20, p. 941-946, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/s11665-010-9742-x Scopus: 2-s2.0-80052580706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
97.	Articolo in rivista	G. Caprino, V. Lopresto, M. Durante, P. Iaccarino (2011). On the first failure energy of glass-fibre-reinforced plastic panels impacted at low velocity. MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 18, p. 396-402, ISSN: 1537-6532, doi: 10.1080/15376494.2010.524971 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98.	Articolo in rivista	R. Andreozzi, I. Di Somma, R. Marotta, G. Pinto, A. Pollio, D. Spasiano (2011). Oxidation of 2,4-dichlorophenol and 3,4-dichlorophenol by means of Fe(III)-homogeneous photocatalysis and algal toxicity assessment of the treated solutions. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 2038-2048, ISSN: 0043-1354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
99.	Articolo in rivista	G. Serroni, A. Squillace, U. Prisco, C. Bitondo, A. Prisco (2011). Pannelli aeronautici rinforzati con parti estruse saldate mediante fsw: caratterizzazione meccanica. METALLURGIA ITALIANA, vol. 1, p. 35-39, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
100.	Articolo in rivista	Irene Bonadies, Maurizio Avella, Roberto Avolio, Cosimo Carfagna, Maria Emanuela Errico, Gennaro Gentile (2011). Poly(vinyl chloride)/CaCO₃ nanocomposites: Influence of surface treatments on the properties. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 3590-3598, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34770 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
101.	Articolo in rivista	Salerno, Borzacchiello, Netti (2011). Pore structure and swelling behavior of porous hydrogels prepared via a thermal reverse-casting technique. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, p. 3651-3660, ISSN: 0021-8995 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
102.	Articolo in rivista	Asprone D., Durante M., Prota A., Manfredi G. (2011). Potential of structural pozzolan matrixhemp fiber grid composites. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 2867-2874, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.12.046 Scopus: 2-s2.0-79951856050 Web of Science: WOS:000288736900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
103.	Articolo in rivista	P. Innocenzi, G. Brusatin, A. Aronne, S. Dirè, F. Morazzoni (2011). Preface. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 221, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2609-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
104.	Articolo in	C. Lupianez, F. Scala, P. Salatino, L. M. Romeo, L. I. Diez (2011). Primary fragmentation of limestone under oxy-firing conditions in a bubbling fluidized bed. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 92, p. 1449-1456, ISSN: 0378-3820, doi: 10.1016/j.fuproc.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79956355248 Web of Science: WOS:000291910200006

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
105.	Articolo in rivista	T. Yaoita, T. Isaki, Y. Masubuchi, H. Watanabe, G. Ianniruberto, G. Marrucci (2011). Primitive chain network simulation of elongational flows of entangled linear chains: role of finite chain extensibility. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 44, p. 9675-9682, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-84255209102 Web of Science: WOS:000298198600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
106.	Articolo in rivista	G. Mensitieri, E. Di Maio, G. Buonocore, I. Nedi, M. Oliviero, L. Sansone, S. Iannace (2011). Processing and shelf life issues of selected food packaging materials and structures from renewable resources. <i>TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, vol. 22, p. 72-80, ISSN: 0924-2244, doi: 10.1016/j.tifs.2010.10.001 Scopus: 2-s2.0-79951942776 Web of Science: WOS:000288638700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
107.	Articolo in rivista	A. Salerno, S. Zeppetelli, E. Di Maio, S. Iannace, P.A. Netti (2011). Processing/Structure/Property Relationship of Multi-Scaled PCL and PCLHA Composite Scaffolds Prepared via Gas Foaming and NaCl Reverse Templating. <i>BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING</i>, vol. 108, p. 963-976, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23018 Scopus: eid=2-s2.0-79952609504 Web of Science: WOS:000288034700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
108.	Articolo in rivista	Tagliaferri C., Gallo M., Stanzione V., Nigro R. (2011). Progesterone diffusion through snake skin as a human model membrane. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN ENGINEERING</i>, vol. 4, p. 186-196, ISSN: 1751-5874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
109.	Articolo in rivista	DAddona D., Teti R. (2011). Queuing Network Modelling Techniques For Response Time Enhancement In Electronics Assembly. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AIDED ENGINEERING AND TECHNOLOGY</i>, vol. 3, p. 399-413, ISSN: 1757-2657, doi: 10.1504/IJCAET.2011.040044 Scopus: 2-s2.0-84869804892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. M. Branda, R. M. Ferullo, Mauro Causa', F. Illas (2011). Relative Stabilities of Low Index and Stepped CeO₂ Surfaces from Hybrid and GGA plus U Implementations of Density Functional Theory. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 115, p. 3716-3721, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111427j

110.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287833200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
111.	Articolo in rivista	P. Holimchayachotikul, K. Leksakul, G. Guizzi (2011). Robust Design for Etching Process Parameters of Hard Disk Drive Slider Fabrication Using Data Mining and Multi Response Optimization. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS AND CONTROL, vol. 6, p. 15-24, ISSN: 1991-8763 Scopus: eid=2-s2.0-79961044870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
112.	Articolo in rivista	G. Filippone, G. Romeo, D. Acierno (2011). Role of Interface Rheology in Altering the Onset of Co-Continuity in Nanoparticle-Filled Polymer Blends. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296 (7), p. 658-665, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201000343 Scopus: 2-s2.0-79960112304 Web of Science: WOS:000292546600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
113.	Articolo in rivista	R. Marotta, I. Di Somma, D. Spasiano, R. Andreozzi, V. Caprio (2011). Selective oxidation of benzyl alcohol to benzaldehyde in water by TiO2/Cu(II)/UV solar system. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 172, p. 243-249, ISSN: 1385-8947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
114.	Articolo in rivista	R. Andreozzi, I. Di Somma, R. Marotta, D. Spasiano (2011). Selective oxidation processes of organic substances by means of photocatalytic systems. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 1261-1266, ISSN: 1974-9791 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
115.	Articolo in rivista	C. Branca, C. Di Blasi (2011). Semi-global mechanisms for the oxidation of diammonium phosphate impregnated wood. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 91, p. 97-104, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2011.01.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
116.	Articolo in rivista	S. Guido (2011). Shear-induced droplet deformation: Effects of confined geometry and viscoelasticity. CURRENT OPINION IN COLLOID & INTERFACE SCIENCE, vol. 16, p. 61-70, ISSN: 1359-0294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

117.	Articolo in rivista	Despina Karatza, Marina Prisciandaro, Amedeo Lancia, Dino Musmarra (2011). Silver impregnated carbon for adsorption and desorption of elemental mercury vapors. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 23, p. 1578-1584, ISSN: 1001-0742, doi: 10.1016/S1001-0742(10)60528-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
118.	Articolo in rivista	M. M. Villone, G. D'Avino, M. A. Hulsen, F. Greco, P. L. Maffettone (2011). Simulations of viscoelasticity-induced focusing of particles in pressure-driven micro-slit flow. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 166, p. 1396-1405, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2011.09.003 Scopus: 2-s2.0-80054980198 Web of Science: WOS:000297887900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
119.	Articolo in rivista	M. G. Pastore Carbone, E. Di Maio, S. Iannace, G. Mensitieri (2011). Simultaneous experimental evaluation of solubility, diffusivity, interfacial tension and specific volume of polymer/gas solutions. POLYMER TESTING, vol. 30, p. 303-309, ISSN: 0142-9418, doi: 10.1016/j.polymertesting.2011.01.004 Scopus: 2-s2.0-79951586329 Web of Science: WOS:000289602000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
120.	Articolo in rivista	A. Marocco, B. Liguori, G. Dell'Agli, M. Pansini (2011). Sintering behaviour of celsian based ceramics obtained from the thermal conversion of (Ba, Sr)-exchanged zeolite A. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1965-1973, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.04.028 Scopus: 2-s2.0-79957790124 Web of Science: WOS:000292784200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
121.	Articolo in rivista	A. Salerno, E. Di Maio, S. Iannace, P.A. Netti (2011). Solid-State Supercritical CO2 Foaming of PCL and PCL-HA Nano-Composite: Effect of Composition, Thermal History and Foaming Process on Foam Pore Structure. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 58, p. 158-167, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.05.009 Scopus: 2-s2.0-79959981007 Web of Science: WOS:000293313500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
122.	Articolo in rivista	Luciani A, Guarino V, Ambrosio L, Netti PA (2011). Solvent and melting induced microspheres sintering techniques: a comparative study of morphology and mechanical properties. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 2019-2028, ISSN: 0957-4530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
123.	Articolo in rivista	G. Tomaiuolo, S. Guido (2011). Start-up shape dynamics of red blood cells in microcapillary flow. MICROVASCULAR RESEARCH, vol. 82, p. 35-41, ISSN: 0026-2862, doi: 10.1016/j.mvr.2011.03.004 Scopus: 2-s2.0-79957845551 Web of Science: WOS:000291627900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
124.	Articolo in rivista	Ana R. Bras, Rossana Pasquino, Thanasis Koukoulas, Georgia Tsolou, Olaf Holderer, Aurel Radulescu, Jurgen Allgaier, Vlas G. Mavrantzas, Wim Pyckhout-Hintzen, Andreas Wischnewski, Dimitris Vlassopoulos and Dieter Richter (2011). Structure and dynamics of polymer rings by neutron scattering: breakdown of the Rouse model. SOFT MATTER, p. 11169-11176, ISSN: 1744-683X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
125.	Articolo in rivista	R. Sanchirico, A. Di Benedetto, A. Garcia-Agreda, P. Russo (2011). Study of the severity of hybrid mixture explosions and comparison to pure dust-air and vapour-air explosions. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 24, p. 648-655, ISSN: 1873-3352, doi: 10.1016/j.jlp.2011.05.005 Scopus: 2-s2.0-79961209442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
126.	Articolo in rivista	P. Minutolo, G. Rusciano, L.A. Sgro, G. Pesce, A. Sasso, A. D'Anna (2011). Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) of particles produced in premixed flame across soot threshold. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 33, p. 649-657, ISSN: 1540-7489 Scopus: 2-s2.0-78650923535 Web of Science: WOS:000285780200066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
127.	Articolo in rivista	N. Gargiulo, M. Imperatore, P. Aprea, D. Caputo (2011). Synthesis and characterization of a microporous copper triazolate as a water vapor adsorbent. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 145, p. 74-79, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.04.028 Scopus: 2-s2.0-80051781762 Web of Science: WOS:000294974100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
128.	Articolo in rivista	S. Esposito, A. Setaro, P. Maddalena, A. Aronne, P. Pernice, M. Laracca (2011). Synthesis of cobalt doped silica thin film for low temperature optical gas sensor. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 388-394, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2483-y Scopus: 2-s2.0-84855703793 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
129.	Articolo in rivista	Teti R., DAddona D. (2011). TRIZ based tool management in supply networks. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 9, p. 680-687, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.03.155 Scopus: 2-s2.0-79958743989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
130.	Articolo in rivista	Marco Tammaro, Francesco Di Natale, Antonio Salluzzo, Amedeo Lancia (2011). The heterogeneous condensation An effective way to adapt conventional dust removal techniques to new environmental challenges. <i>ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE</i>, vol. 6, p. 72-81, ISSN: 1124-0016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
131.	Articolo in rivista	Maria Turco, Giovanni Bagnasco, Claudia Cammarano, Luca Micoli, Maurizio Lenarda, Elisa Moretti, Loretta Storaro, Aldo Talon (2011). The role of H2O and oxidized copper species in methanol steamreforming on a Cu/CeO2/Al2O3 catalyst prepared by one-pot solgel method. <i>APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL</i>, vol. 102, p. 387-394, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.12.010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
132.	Articolo in rivista	M. Fraldi, A. Cutolo, L. Esposito, F. Guaracino (2011). The role of viscoelasticity and stress gradients on the outcomeof conductive keratoplasty. <i>BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY</i>, vol. 10, p. 397-412, ISSN: 1617-7959, doi: 10.1007/s10237-010-0242-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
133.	Articolo in rivista	C. Branca, C. Di Blasi, A. Galgano, E. Milella (2011). Thermal and kinetic characterization of a toughened epoxy resin reinforced with carbon fibres.. <i>THERMOCHIMICA ACTA</i>, vol. 517, p. 53-62, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.01.034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
134.	Articolo in rivista	Leone C., DAddona D., Teti R. (2011). Tool Wear Modelling through Regression Analysis and Intelligent Methods for Nickel Base Alloy Machining.. <i>CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 4, p. 327-331, ISSN: 1755-5817, doi: 10.1016/j.cirpj.2011.03.009 Scopus: 2-s2.0-82955237528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		M. Lavorgna, L. Sansone, G. Scherillo, R. Gu, A. P. Baker (2011). Transport Properties of Zeolite Na-X-Nafion Membranes: Effect of Zeolite Loadings and Particle Size. <i>FUEL CELLS</i>, vol. 11, p. 801-813, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201000178

135.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
136.	Articolo in rivista	A. Salerno, E. Di Maio, S. Iannace, P.A. Netti (2011). Tuning the microstructure and biodegradation of three-phase scaffolds for bone regeneration made of PCL, Zein, and HA. JOURNAL OF CELLULAR PLASTICS, vol. 47, p. 245-260, ISSN: 0021-955X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
137.	Articolo in rivista	G. Olivieri, M.E. Russo, A. Di Donato, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Unstable steady state operations of substrate inhibited cultures by dissolved oxygen control. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 156, p. 302-308, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.09.008 Scopus: 2-s2.0-82955237625 Web of Science: WOS:000298144700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
138.	Articolo in rivista	Frezzetti D., De Menna M., Zoppoli P., Guerra C., Ferraro A., Bello A.M., De Luca P., Calabrese C., Fusco A., Ceccarelli M., Zollo M., Barbacid M., Di Lauro R., De Vita G. (2011). Upregulation of miR-21 by Ras in vivo and its role in tumor growth. ONCOGENE, vol. 30, p. 275-286, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2010.416 Scopus: 2-s2.0-78751642778 Web of Science: WOS:000286418800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
139.	Abstract in rivista	G. Tomaiuolo, L. Lanotte, S. Guido (2011). A novel technique for the analysis of red blood cell deformation and clustering in vitro. JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH, vol. 48, ISSN: 1018-1172 Web of Science: WOS:000294760800106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Caprino, A. Langella (2011). Analysing cutting forces in machining processes for composites. In: H. Hocheng. Machining technology of composite materials: principles and practice. vol. unico, p. 75-115, Cambridge:Woodhead Publishing, ISBN: 9780857090300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano E., Murino T., Naviglio G. (2011). Cost estimation in an aeronautical Supply Chain. In: Savino M., Daponte. SOFTWARE, KNOWLEDGE INFORMATION, INDUSTRIAL MANAGEMENT AND APPLICATIONS. INTERNATIONAL CONFERENCE. 5TH 2011. (SKIMA 2011). p. 1-7, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467302470 Scopus: eid=2-s2.0-84255187530 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DAddona D., Teti R. (2011). Cutting Tool Image Data Processing for Automatic Tool Wear Recognition Through Artificial Neural Networks. In: Lyes Benyoucef. Innovative Approaches and Technologies for Networked Manufacturing Enterprises management. p. 387-394, Metz:I4e2, ISBN: 9782960053234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caggiano A., Teti R. (2011). Digital Factory Simulation Tools for the Analysis of a Robotic Manufacturing Cell. In: Mourtzis D.. Digital Enterprise Technology. vol. 7, p. 478-485, PATRAS:University of Patras, ISBN: 9789608810426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Segreto T., Caggiano A., Teti R. (2011). Diverse Non Contact Reverse Engineering Systems for Cultural Heritage Preservation. In: Mourtzis D.. Digital Enterprise Technology. vol. 7, p. 486-493, Patras, Greece:University of Patras, ISBN: 9789608810426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Langella, L. Nele, A. De Lumè, G. Villani (2011). Experimental evaluations for the characterization of a new tool for fibrous composite materials drilling. In: Associazione Italiana Tecnologia Meccanica. enhancing the science of manufacturing. vol. unico con CD, p. 1-10, NAPOLI:-, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Grosso, P. L. Maffettone (2011). Fourier Transform Rheology: A New Tool to Characterize Material Properties. In: Goran Nikolic. Fourier Transforms - New Analytical Approaches and FTIR Strategies. p. 285-303, Rijeka:InTech., ISBN: 9789533072326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Natale F., Nigro R. (2011). HEAT, MASS AND EROSION RATES BETWEEN BUBBLING FLUIDIZED BEDS AND IMMERSSED SURFACES. In: J.M. BAKER. Powder Technology: Fundamentals and Applications . p. 1-42, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781617612169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Astarita A., Durante M., Langella A., Squillace A. (2011). Heat and surface treatments on titanium alloy gear for motorsports applications. In: Associazione Italiana Tecnologia Meccanica. enhancing the science of manufacturing. vol. unico, p. 1-11, napoli:AITeM, ISBN: 9788890606106 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Francese, G. Mensitieri, S. Iannace, C. Balestra (2011). Innovation of materials for ecological building products. In: Andreas Ochsner, Lucas F.M. da Silva, Holm Altenbach. Characterization and development of Biosystems and Biomaterials. vol. 29, p. 203-216, Heidelberg:Springer Heidelberg, ISBN: 9783642314704, doi: 10.1007/978-3-642-31470-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Segreto T., Simeone A., Teti R. (2011). Principal Component Analysis of Multiple Sensor Signals for Tool Wear Identification during Composite Materials Machining. In: 10th A.I.Te.M Conference AITeM 2011 - Enhancing the Science of Manufacturing. p. 87-88, Napoli:A.I.T.e.M. c/o DIMP, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Keshari A., DAddona D., Teti R., Capece Minutolo F. (2011). Projection based Image Processing for Automatic Tool Wear Detection. In: AITEM. Enhancing the Science of Manufacturing. p. 89-90, napoli:AITeM, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. BRANDA (2011). The sol-gel to nanocomposites. In: B. S. R. Reddy. Advances in nanocomposites - synthesis, characterization and industrial applications. p. 323-340, Intech, ISBN: 9789533071657, doi: 10.5772/15454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G.Serroni, C.Bitondo, A. Astarita, A.Scala, A. Gloria, U.Prisco, A. Squillace, F.Bellucci (2011). A Comparison Between Mechanical And Electrochemical Tests on Ti6Al4V Welded By LBW. In: Gary Menary. Proceedings of The 14th International ESAFORM Conference on Material Forming. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1353, p. 1391-1396, American Institute of Physics, ISBN: 9780735409118, ISSN: 0094-243X, Belfast, 27 - 29 Aprile 2011, doi: 10.1063/1.3589711 Scopus: 2-s2.0-84882762356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in Atti di convegno	Mosè Gallo, Elpidio Romano, Liberatina C. Santillo (2011). A METHODOLOGICAL APPROACH TO MANAGE WEEE RECOVERY SYSTEMS IN A PUSH/PULL LOGIC. In: WSC 2011 Proceedings. PROCEEDINGS - WINTER SIMULATION CONFERENCE, p. 1035-1047, WSC Proceedings of the 2011 Winter Simulation Conference S. Jain, R.R. Creasey, J. Himmelspace, K.P. White, and M. Fu, eds., ISBN: 9781457721083, ISSN: 0891-7736, Phoenix (USA), 13-15 Dicembre 2011, doi: 10.1109/WSC.2011.6147827 Scopus: eid=2-s2.0-84858010477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
3.	Contributo in Atti di convegno	P. Aprea, D. Caputo, N. Gargiulo, A. F. Gualtieri, C. Colella (2011). A novel reliable route for Li-A [ABW] synthesis. In: ABSTRACTS, 5th International FEZA Conference. p. 449-450, Valencia:FEZA, ISBN: 9788483637227, Valencia, 3-7 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Murena, M.Urciuolo (2011). A procedure for the evaluation of the historical trend of atmospheric pollution in an urban area. In: C.A Brebbia, J.W.S. Longhurst, Popov V.. Air Pollution XIX. p. 287-297, WIT Press, ISBN: 9781845645281, Malta, 19-21 Settembre, doi: 10.2495/AIR110271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Ruggiero, E. Di Maio, S. Iannace, D. Acierno (2011). Adhesion in foam-cored glass fiber reinforced PET sandwiches: an experimental optimization. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Capri, 2011, p. 81 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in Atti di convegno	N. Gargiulo, F. Pepe, D. Caputo (2011). Adsorption of Carbon Dioxide on Polyethylenimine-modified TUD-1 Mesoporous Silica. In: D. Caputo, P. Aprea. Advanced in Zeolite Science and Technology - Proceedings of AlZ 2011- International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 145-148, Napoli (Italy):De Frede, ISBN: 9788889976333, Napoli (Italy), 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in Atti di convegno	Ammendola P, Chirone R, Raganati F (2011). Al2O3 and Fe2O3 Nanopowder Fluidization and Mixing under the Effect of Acoustic Fields. In: Proceedings of 12th International Conference Multiphase Flow in Industrial Plants. ISBN: 978-88-89677-22-3, Ischia (NA) - Italy, 20-23 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
8.	Contributo in Atti di convegno	O. Tari, S. Daliendo, E. Fanelli, A. Aronne, P. Pernice, L. Lancellotti, P. Delli Veneri, L. V. Mercaldo, I. Usatii (2011). An Analysis On The Recombination Mechanisms In The Intrinsic Layer Of P-i-N a-Si:H Solar Cell. In: proceedings 26th EUPVSEC. p. 2589-2592, ISBN: 3936338272, Hamburg - Germany, 5-9 september Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	Marco Tammaro, Francesco Di Natale, Andrea D'Anna, Antonio Salluzzo, Amedeo Lancia (2011). An Experimental and Modeling Analysis of Heterogeneous Condensation for Ultrafine Particle Abatement. In: The 5th European Combustion Meeting. p. 338-1-338-6, Cardiff, Wales, 28th June - 1st July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

10.	Contributo in Atti di convegno	A. D'Anna, M. Sirignano (2011). An improved model for the formation of aromatic compounds and soot in flames. In: M. Alzueta. Cleaner Combustion 2011. Zaragoza (Spain), 7th-9th September 2011, p. 90-91, Zaragoza (Spain):- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	V. Lopresto, G. Caprino, C. Leone (2011). An index for the indentation sensitivity of composite laminates. In: A. Ferreira. 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16). p. 1-2, PORTO:UNIVERSITY OF PORTO, Porto, Portogallo, 28-30 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Armentani, R. Esposito, G. Fioretto, A. Parente, M. Pirelli (2011). Analisi numerica vibro-acustica per un coperchio catena di un motopropulsore automobilistico. In: 40° Congresso Nazionale AIAS. p. 1-8, Palermo:© 2011 AIAS2011 - 40° Convegno Nazionale - PALERMO, ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in Atti di convegno	G. Petrone, C. de Nicola, D. Quagliarella, J. Witteveen, G. Iaccarino (2011). Analysis and optimization of wind turbine noise under uncertainty. In: WTN2011. p. 1-16, ISBN: 9788888942339, Rome, April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Iucolano F., Cadoni E., Prota A. (2011). Analysis of the strain-rate behavior of a basalt fiber reinforced mortar. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 196-201, Lugano (Switzerland), 30 August - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.196 Scopus: 2-s2.0-80052091622 Web of Science: WOS:000306394700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in Atti di convegno	A. Bossio, M. Montuori, F. Bellucci, G.P. Lignola, A. Prota, E. Cosenza, G. Manfredi (2011). Analytical modeling of reinforcement corrosion effects on RC members degradation. In: L. Dezi, G. Moriconi, R. Realfonzo. The New Boundaries of Structural Concrete. p. 205-213, IMREADY, ISBN: 9788890429224, Ancona (Italy), Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Marra, C. Silvestre, S. Cimmino, D. Duraccio, M. Pezzuto, V. Ambroggi (2011). Antibacterial nanocomposites based on iPP for food packaging. In: Safe nanostructured polymer materials: characterization and new processing technologies. Pozzuoli(NA), Italy, 3-4 marzo 2011, p. 67, ISBN: 9789737028266 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	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"
18.	Contributo in Atti di convegno	V. Ambroggi, P. Cerruti, P. Persico, C. Carfagna (2011). Bio-based Additives for Polypropylene Stabilization. In: Proceeding of the 1st International Conference on Chemical Innovation. p. 32-35, Terengganu, malaysia, 23-24 Maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Contributo in Atti di convegno	Abu Yousuf, Domenico Pirozzi (2011). Bioconversion of Giant reed and Sorghum Hydrolysates into Lipids for the Production of Biodiesel. In: International Conference on Environmental Technology and Construction Engineering for Sustainable Development ICETCESD-2011. Sylhet, Bangladesh, March 10-12, 2011, p. 238-247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
20.	Contributo in Atti di convegno	M. L. Colarieti, G. Toscano, R. Scelza, M. A. Rao, G. Greco (2011). Biodegradation of propylene glycol by soil bacteria. In: 8th EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-8999, Vienna, Austria:Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Contributo in Atti di convegno	R. Andreozzi, A. Panico, F. Pirozzi (2011). Biodegradation of xenobiotic compounds and their influence on the performance of municipal wastewater treatment plants. In: A. Cancelliere and G. Rossi. Water Engineering and Management in a Changing Environment. p. 1-12, CATANIA:CSEI Catania, Catania, June 29th - July 2nd Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	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: 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.org.uk, INTERNET: http://www.icheme.org, Fax: 011 44 1788 560833, ISBN: 9780852955550, Manchester (UK), 20-23/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Verdolotti, M. Oliviero, I. Nedi, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Biofoams from Biorefinery by-products. In: Biofoams 2011. Capri, 2011, p. 31-35 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Contributo in Atti di convegno	M.E. Russo, G. Olivieri, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Biomimetic CCS process: kinetic assessment of carbonic anhydrase. In: A. D'Anna, C.K. Westbrook. XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. p. 69, Napoli:Officine Grafiche Francesco Giannini & Figli s.p.a., ISBN: 9788888104133, Rome, october 24-26, 2011, doi: 10.4405/34proci2011.III11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Contributo in Atti di convegno	M.E. Russo, G. Olivieri, A. Marzocchella, P. Salatino, C. Capasso, V. De Luca, M. Rossi (2011). Biomimetic CCS process: performances of a thermostable recombinant carbonic anhydrase. In: A. D'Anna, C.K. Westbrook. XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. p. 70, Napoli:Officine Grafiche Francesco Giannini & Figli s.p.a., ISBN: 9788888104133, Rome, october 24-26, 2011, doi: 10.4405/34proci2011.III12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Contributo in Atti di convegno	I. Nedi, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Bionanocomposites based on thermoplastic zein and montmorillonite. In: Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials . Strasbourg, Francia, 2011, p. 1-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Pastore Carbone, E. Di Maio, N. Perillo, G. Mensitieri, S. Iannace (2011). CO2 as a Blowing Agent for PCL: Thermodynamic and Mass Transport Properties of Molten Polymer/Gas Solutions as Measured by a Newly Developed Experimental Technique. In: Biofoams 2011. Capri, 2011, p. 142-147 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Contributo in Atti di convegno	L. D'Addio, F. Di Natale, C. Carotenuto, A. Lancia (2011). COMBUSTION OFF-GAS CLEANING BY WET ELECTROSTATIC SCRUBBING: PRELIMINARY EXPERIMENTAL RESULTS. In: A. D'Anna, C.K. Westbrook. Proceedings of the XXXIV meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. vol. I, p. 10.4405/34proci2011.I17-1-10.4405/34proci2011.I17-6, Napoli:Officine grafiche Francesco Giannini & figli s.p.a. - Napoli, ISBN: 9788888104133, Roma, 24-26October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Contributo in Atti di convegno	G. SERRONI, P. FUSCO GIRARD, A. SQUILLACE, F. BELLUCCI (2011). Caratterizzazione meccanica ed elettrochimica di lega di Titanio Ti6Al4V saldato mediante LBW. In: AIM Giornate Nazionali Sulla Corrosione e Protezione 2011. Monteporzio Catone (ROMA), 6 - 8 Luglio 2011, p. 1-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Contributo in	Arena N, Raganati F, Ammendola P, Chirone R (2011). Carbon Dioxide Adsorption In A Sound-Assisted Fluidized Bed Of Fine Powders. In: Proceedings of XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. ISBN: 978-88-88104-13-3, Roma, 24-26 October 2011, doi: 10.4405/34proci2011.III9

30.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
31.	Contributo in Atti di convegno	M.E. Russo, G. Olivieri, P. Caramuscio, C. Cavalheiro, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Carbon capture and storage process by carbonic anhydrase for treatment of flue gases. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 51, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Contributo in Atti di convegno	S. Caserta, V. Preziosi, F. Ascione, G. Tomaiuolo, S. Guido (2011). Cell migration in vitro by time-lapse microscopy. In: 10th international Congress on Microscopy. p. 275-276, Urbino, 4-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	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
34.	Contributo in Atti di convegno	F. Ambrosino, A. Aproxitola, 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
35.	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
36.	Contributo in Atti di convegno	N. Gargiulo, I. De Santo, F. Causa, D. Caputo, P.A. Netti (2011). Confined Mesoporous Silicas for Drug Delivery Applications. In: D. Caputo, P. Aprea. Advanced in Zeolite Science and Technology - Proceedings of AlZ 2011- International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 141-144, NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 9788889976333, Napoli (Italy), 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
	Contributo in	V. Lopresto, G. Caprino, C. Leone (2011). Damage mechanisms and energy absorption in low velocity impact phenomenon on composite laminates. In: S. Abrate, B. Castagnié, Yapa D.S. Rajapakse. Dynamic failure of composite and sandwich structures. p. 47-58, Tolosa, Francia, 23-24 giugno, 2011

37.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
38.	Contributo in Atti di convegno	M. Gallo, T. Murino, E. Romano, M. Fasano (2011). Decision Support in a Service Firm. In: Proceedings of HMS 2011 - The 13rd International Conference on Harbor, Maritime & Multimodal Logistics Modelling and Simulation. p. 139-148, ISBN: 9788890372469, Roma, September 12-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
39.	Contributo in Atti di convegno	L. Carrino, G. Carlomagno, M. Durante, S. Franchitti, C. Meola (2011). Density Evaluation In Metal Foams With Lock-In Thermography. In: 10th A.I.T.E.M Conference Enhancing the Science of Manufacturing. NAPOLI - ITALY, 12-14 Settembre 2011, p. 1-10, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
40.	Contributo in Atti di convegno	M. Sirignano, A. Collina, M. Commodo, P. Minutolo, A. D'Anna (2011). Detection of soot precursor particles by time-resolved laser induced emission measurements. In: Proceedings of the 5th European Combustion Meeting 2011. vol. 5, p. 112-113, Cardiff: The British Section of the Combustion Institute, Cardiff, UK, 28th June - 1st July 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
41.	Contributo in Atti di convegno	M.E. Russo, F. Di Natale, A. Marzocchella, G.C. Varese (2011). Dyes biosorption of textile wastewaters in a lab-scale fluidised bed. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 20, Napoli: Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 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	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: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
43.	Contributo in Atti di convegno	P. Giudicianni, G. Cardone, R. Ragucci, A. Cavaliere (2011). EFFECT OF TEMPERATURE AND PRESSURE ON STEAM PYROLYSIS OF CELLULOSE. In: XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute-Proceedings. vol. 34, ISBN: 9788888104133, roma, doi: 10.4405/34proci2011.III7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
G. Cozzolino, M. de Joannon, R. Ragucci, A. Cavaliere (2011). EFFICIENCY EVALUATION OF A CONDENSATIONAL SCRUBBER FOR		

44.	Contributo in Atti di convegno	PARTICULATE ABATEMENT: PRELIMINARY RESULTS. In: XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute-proceedings. vol. 34, ISBN: 9788888104133, roma, doi: 10.4405/34proci2011.i20 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	Di Natale F., Nigro R. (2011). EROSION RATE OF A CYLINDER IN A BUBBLING FLUIDISED BED. In: 12th INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. Ischia (Napoli), Italy, September 21-23, 2011, p. 152-161, ISBN: 9788889677223 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro d'Argenio, Francesca D'Errico, Antonello Marino, Carmelo Izzo, Carlo de Nicola (2011). Effect of Concentrated Roughness on Transition Location at Transonic Speed: from Infrared and High Frequency Pressure Measurements to MDOE Approach. In: American Institute for Aeronautics and Astronautics (AIAA). APPLIED AERODYNAMICS CONFERENCE AIAA 29TH 2011. vol. 4, p. 3565-3586, Curran Associates, Inc, ISBN: 9781618391681, Honolulu, Hawaii, 27-30 Giugno 2011 Scopus: 97946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Contributo in Atti di convegno	Giudicianni P, Cardone G, Ragucci R, Cavaliere A (2011). Effect of temperature and pressure on steam pyrolysis of cellulose. In: XXXIV meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Roma, 24-26 October 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
48.	Contributo in Atti di convegno	B. Liguori, F. Iucolano (2011). Effect of zeolitic addition on performance of fiber-reinforced hydraulic lime mortars. In: Domenico Caputo and Paolo Aprea. Advances in Zeolite Science and Technology. An International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 225-228, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, Settembre 14-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
49.	Contributo in Atti di convegno	De Falco G, Commodo M, Pagliarulo V, D'Anna A, Pepe GP, Minutolo P (2011). Electrical Characterization of Carbonaceous Particles Collected from Premixed Laminar Flames . In: Proceedings of the XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute . ISBN: 978-88-88104-13-3, doi: 10.4405/34proci2011.i3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
50.	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

51.	Contributo in Atti di convegno	V. LEONE, A. COLELLA, B. DE GENNARO, P. IOVINO, S. CAPASSO (2011). Evaluation of chabazite-, clinoptilolite- and phillipsite-enriched tuffs in humic acid sorption process. In: D. Caputo, P. Aprea. Advances in zeolite science and technology, an international symposium celebrating Carmine Colella's 70th birthday. p. 213-216, NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
52.	Contributo in Atti di convegno	G. Sorrentino, R. Ragucci, A. Cavaliere (2011). Experimental characterization of interface properties in the framework of MultiSEctioning Strategy: preliminary results. In: XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute-proceedings. vol. 34, ISBN: 9788888104133, roma, doi: 10.4405/34proci2011.II16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Basco, F. Cammarota, V. Di Sarli, E. Salzano, A. Di Benedetto, G. Russo (2011). Explosion behaviour of CO/H₂/O₂/N₂/CO₂ mixtures. In: XXXIV Meeting of the italian section of the combustion institute. p. 1-6, Roma, 24-26/10/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
54.	Contributo in Atti di convegno	E. Nigro, A. Ferraro, G. Cefarelli, I. Del Prete, G. Manfredi (2011). Fire Safety Engineering per gli edifici alti: scelta della sottostruttura. In: (a cura di): A. De Luca, Atti delle XXIII Giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 503-512, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236, Ischia (Napoli), 9-12 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
55.	Contributo in Atti di convegno	De Falco G, Commodo M, Sgro LA, Minutolo P, D'Anna A (2011). Flame-generated carbon particles: new insights on particle inception and characterization. In: Proceedings of the XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. ISBN: 978-88-88104-13-3, doi: 10.4405/34proci2011.I5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
56.	Contributo in Atti di convegno	G. Ianniruberto, A. Brasiello, G.Marrucci (2011). Friction coefficient does not stay constant in nonlinear viscoelasticity. In: 7th Annual European Rheology Conference. Mosca, 10-14 Maggio 2011, p. 61 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Tammaro, F. Di Natale, A. Salluzzo, A. Lancia (2011). HETEROGENEOUS CONDENSATION FOR SUBMICRONIC PARTICLE ABATEMENT: EXPERIMENTS AND MODELLING. In: A. D'Anna, C.K. Westbrook. XXXIV Meeting of the Italian Section of The Combustion Institute. vol. 1, p. 10.4405/34proci2011.I16 - 1-10.4405/34proci2011.I16 - 6, ISBN: 9788888104133, Roma, 24-26 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		D. Asprone, M. Durante, A. Prota (2011). Hemp Fiber Composites for Structural Retrofit. In: Proceedings of 4th International Conference on Durability & Sustainability of Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites for Construction and Rehabilitation. p. 245-252, Quebec City

(Canada), 20-22 July 2011		
58.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
59.	Contributo in Atti di convegno	L. Verdolotti, M. Lavorgna, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Hybrid Polyurethane-Cement Foams from Renewable Resources. In: Biofoams 2011. Capri, 2011, p. 131-132 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
60.	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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
61.	Contributo in Atti di convegno	G. Olivieri, M. Simeone, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Hydrodynamics of gas-liquid systems: effects of liquid features. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 15, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
62.	Contributo in Atti di convegno	Mancino G, S Cimino, L Lisi, G Russo (2011). IMPACT OF SULPHUR POISONING DURING THE PARTIAL OXIDATION OF METHANE ON Rh-BASED STRUCTURED CATALYSTS. In: Proc.of XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
63.	Contributo in Atti di convegno	A. Baroni, G. Santagata, P. Cerruti, V. Ambroggi, P. Persico, M. Malinconico, C. Carfagna (2011). Impiego di scarti della lavorazione del vino per la modifica delle proprietà del poli(3-idrossibutirrato). In: (a cura di): Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti, XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 581-584, ISBN: 9788895028835, Terni (IT), 4-8 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
64.	Contributo in Atti di convegno	N. Ahmad, N. Grizzuti, I. Di Rienzo (2011). Influence of Tacticity on the Rheology of Syndiotactic Polypropylene. In: M. Sjöqvist. Annual Transactions of the Nordic Society of Rheology. vol. 19, p. 283-287, Copenhagen:Nordic Society of Rheology, ISBN: 9789521525896, Helsinki, 8-10 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
P. Bareschino, F. Pepe, A. Marzocchella, P. Salatino (2011). Influence of process parameters on fluidised bed drying of powdered		

65.	Contributo in Atti di convegno	materials. In: 12th Int. Conf. on Multiphase Flow in Industrial Plants. p. 4, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), Septemebr 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Contributo in Atti di convegno	A. Astarita, A. Squillace, M. Montuori, C. Campanile, F. Bellucci (2011). Influenza del post trattamento termico sulla resistenza a corrosione esfoliante di giunti FSW di lega AA 2024 T3 anodizzati e tal quali. In: Giornate Nazionali Corrosione e Protezione. vol. unico, p. 1-16, Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835, Monte Porzio Catone (RM), 6 - 8 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	Contributo in Atti di convegno	Michele De Gennaro, Helmut Kuehnelt, Benedetto Mele, Carlo de Nicola (2011). Integration of Beddoes-Leishman aerodynamic model into double streamtube theory for vertical axis wind turbines simulation. In: (a cura di): Geurts, C.P.W., Blocken, B.J.E., Willemssen, E., Bentum, C.A. van, Bussel, G.F. van & Wisse, J.A., Proc. 13th International Conference on Wind Engineering. Amsterdam:Multi-Science Publishing Co Ltd, ISBN: 9781907132339, Amsterdam, Luglio, 10-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68.	Contributo in Atti di convegno	C. MEOLA, G.M. CARLOMAGNO, F. RICCI, V. LOPRESTO, G. CAPRINO (2011). Investigation of Impact Damage in Fibre Reinforced Polymer with Infrared Thermography. In: P. Mazal. Vth Workshop NDT in Progress International Meeting of NDT Experts. p. 175-182, Brno University of Technology, Czech Republic, ISBN: 9788021443396, Praga, 10-12 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	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
70.	Contributo in Atti di convegno	I. di Somma, Raffaele Marotta, Roberto Andreozzi, Vincenzo Caprio (2011). Kinetic modeling of dicumyl peroxide thermal decomposition in cumene. In: 10th International Conference on Chemical and process Engineering. vol. 24, p. 73-78, Sauro Pierucci Editor, Firenze, 8-11 May, doi: 10.3303/CET1124013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Di Natale, Claudia Carotenuto, Alessandro Erto, Ferdinando Marfella, Amedeo Lancia (2011). LIQUID-SOLID FLUIDISED BED FOR THE ADSORPTION OF HEAVY METALS FROM WASTEWATER. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 135-1-135-12, Ischia, Napoli, September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
72.	Contributo in Atti di convegno	B. LIGUORI, B. DE GENNARO (2011). Leaching performances of Cs, Sr-loaded zeolite matrices after heat treatment. In: Domenico Caputo and Paolo Aprea. Advances in Zeolite Science and Technology. An International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 221-224, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, Settembre 14-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
73.	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"
74.	Contributo in Atti di convegno	N. Ahmad, N. Grizzuti (2011). Linear viscoelastic rheology as a tool for the investigation of the chemical architecture of syndiotactic polypropylene. In: M. Bousmina. Proceedings of the Polymer Processing Society. p. 345-347, Lawrence:Allen Press, ISBN: 9789954520048, Marrakech, Marocco, 15-19 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Contributo in Atti di convegno	de Joannon M, Sorrentino G, Cavaliere A (2011). MILD Combustion in HDDI regime. Effects of Fuel preheating and dilution on reactive structures. In: European Combustion meeting 2011. Cardiff University, Wales, UK, 28 June - 1 July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
77.	Contributo in Atti di convegno	L. Carrino, M. Durante, C. Bellini, S. Franchitti, L. Sorrentino, W. Polini (2011). Manufacturing By Filament Winding Of Hybrid Metal Foam/Composite Parts: Experimental And Numerical Analysis Of Flexural Behaviour. In: 10th A.I.TE.M Conference Enhancing the Science of Manufacturing. NAPOLI - ITALY, 12-14 Settembre 2011, p. 1-15, -, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Contributo in Atti di convegno	L. Carrino, M. Durante, U. Prisco, S. Ciliberto (2011). Manufacturing method for thermoplastic composites containing wood flour. In: 10th International AITEM Seminar, (Italian Association of Manufacturing Technology). Napoli, Italia, September 12-14, p. 167-168, NAPOLI:A.I.Te.M. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
79.	Contributo in Atti di convegno	G. Tomaiuolo, S. Guido (2011). Measurement of red blood cell membrane rheological properties in vitro. In: International Symposium on Mechanobiology. Shanghai, Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
80.	Contributo in Atti di convegno	F. Carbone, A. Barone, F. Beretta, A. D'Anna (2011). Metal oxide nanoparticles formed from solution droplets under high heating rate. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, p. 92-93, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126, Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
81.	Contributo in Atti di convegno	Sorrentino G, Ragucci R, Cavaliere A (2011). Methodological issues of interface characterization in the framework of MultiSEctioning Strategy. In: European Combustion Meeting 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
82.	Contributo in Atti di convegno	S. Caserta, V. Preziosi, A. Pommella, S. Guido (2011). Mixing of Liquid-liquid Non-Newtonian Fluids, Preliminary Results. In: 12th international conference multiphase flow in industrial plants. Ischia (Na) Italy, 21-23 september 2011, p. 1-9, ISBN: 9788889677223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Contributo in Atti di convegno	M. Sirignano, A. D'Anna (2011). Modeling evaluation of the effect of sampling probe on particle size distribution functions in premixed flames . In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the Mediterranean Combustion Symposium. Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011, vol. 7, p. 88-89, NAPOLI:-, 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
84.	Contributo in Atti di convegno	G. Lelli, M. Pinsaglia, E. Di Maio (2011). Modeling of Anisotropic Suede-like Material During the Thermoforming Process. In: Comsol Conference. Stuttgart, Germania, 2011, p. 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Natale, L. D'Addio, M. Abbod, C. Carotenuto, W. Balachandran, A. Lancia (2011). Modelling of the Capture of Diesel Engine Exhaust Particles in a Wet Electrostatic Scrubber. In: The 5th European Combustion Meeting. p. 128-1-128-5, Cardiff, Wales, 28th June - 1st July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

86.	Contributo in Atti di convegno	A. D'Anna, M. Sirignano, J.H Kent (2011). Modelling the oxidation and fragmentation of soot particles in flames. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011, vol. 7, p. 97-98, NAPOLI:-, ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
87.	Contributo in Atti di convegno	O. Tari, M. L. Addonizio, E. Fanelli, S. Dalias, P. Pernice, A. Aronne (2011). Morphological, Optical and Electrical properties of ZnO Sol-Gel Transparent and Conductive films. In: proceedings of E-MRS 2011 Spring Meeting. p. k-28, Nice - France, May 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Contributo in Atti di convegno	M. Oliviero, I. Nedi, L. Verdolotti, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Multifunctional Bionanocomposites based on Thermoplastic Zein. In: VIII INSTM CONFERENCE. Catania, 2011, p. 26 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
89.	Contributo in Atti di convegno	P. Persico, V. Ambroggi, P. Cerruti, V. Marturano, M. Perrotti, M. Malinconico, C. Carfagna (2011). Natural Additives for Polypropylene Stabilization. In: Atti del convegno XX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. ISBN: 9788895028835, Terni (IT), 4-8 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
90.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
91.	Contributo in Atti di convegno	P. Minutolo, L. A. Sgro, A. D'Anna (2011). New insights on particle inception in premixed flames. In: M. Alzueta. Cleaner Combustion 2011. Zaragoza (Spain), 7th-9th September 2011, p. 204-205, Zaragoza (Spain):- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
92.	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
		C. Menna, D. Asprone, G. Caprino, V. Lopresto, A. Prota (2011). Numerical simulation of low velocity impact tests on GFRP composite

		laminates. In: Proceedings of the 16th International Conference on Composite Structures. p. ID-285, Porto (Portugal), 28-30 June 2011
93.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
94.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
95.	Contributo in Atti di convegno	F. Ambrosino, A. Arovitola, 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"
96.	Contributo in Atti di convegno	M. de Joannon, G. Cozzolino, G. Sorrentino, P. Sabia, A. Cavaliere (2011). PYROLITIC AND OXIDATIVE STRUCTURES IN HODO MILD COMBUSTION. In: MCS 7-proceedings. vol. 7, ISBN: 9788888104126, Cagliari Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
97.	Contributo in Atti di convegno	O. Tari, M. L. Addonizio, E. Fanelli, S. Daliento, P. Pernice, A. Aronne (2011). Preparation and Characterization of ZnO Sol-Gel Thin Films Deposited on Glass Substrates. In: proceedings of 1th SuNEC. p. OP-1, ISBN: 9783950299229, Santa Flavia - Sicily, 5-7 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
98.	Contributo in Atti di convegno	L. Carrino, M. Durante, S. Franchitti (2011). Process Design To Realize Hybrid Sandwich Panels With Aluminium Foam Core. In: 10th A.I.T.E.M Conference Enhancing the Science of Manufacturing. NAPOLI - ITALY, 12-14 Settembre 2011, p. 1-12, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
99.	Contributo in Atti di convegno	Iannace S., E. Di Maio, L. Sorrentino (2011). Processing issues for the preparation of films and foams based on thermoplastic proteins. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Capri, 2011, p. 20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Oliviero, L. Verdolotti, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Protein-Lignin Thermoplastic Foams. In: Biofoams 2011. Capri, 2011, p. 278-281

100.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
101.	Contributo in Atti di convegno	M. Gallo, G. Guizzi, G. Naviglio (2011). Pull Production Policies: Comparative Study Through Simulative Approach.. In: Proceedings of 13rd International Conference on Harbor Maritime Multimodal Logistics Modelling & Simulation (HMS 2011). p. 205-209, ISBN: 9788890372469, Rome, Italy, 12-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
102.	Contributo in Atti di convegno	G. Castagnola, A. Squillace, C. Bitondo, F. Acerra, F. Bellucci (2011). Resistenza meccanica ed a corrosione di giunti simili a sovrapposizione saldati mediante FSW. In: Giornate Nazionali della Saldatura-6. p. 1, Genova, 26-27 maggio Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
103.	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"
104.	Contributo in Atti di convegno	Elpidio Romano, Liberatina Santillo, Teresa Murino (2011). SUPPLY CHAIN PERFORMANCE SUSTAINABILITY THROUGH RESILIENCE FUNCTION. In: WSC 2011 Proceedings. PROCEEDINGS - WINTER SIMULATION CONFERENCE, p. 1605-1616, WSC Proceedings of the 2011 Winter Simulation Conference S. Jain, R.R. Creasey, J. Himmelspace, K.P. White, and M. Fu, eds., ISBN: 9781457721083, ISSN: 0891-7736, Phoenix (USA), 11-13 Dicembre 2011, doi: 10.1109/WSC.2011.6147877 Scopus: eid=2-s2.0-84858019145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
105.	Contributo in Atti di convegno	R. Andreozzi, I. Di Somma, R. Marotta, D. Spasiano (2011). Selective oxidation processes of organic substances by means of photocatalytic systems. In: 10th International Conference on Chemical and Process Engineering, ICheAP10. vol. 24, p. 1261-1266, Sauro Pierucci, Firenze, 8-11 May, doi: 10.33303/CET1124211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
106.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Maio, S. Iannace (2011). Setting Strategies in Biodegradable Foams. In: Industrial Workshop on Polymer Foams. p. 1-6, Bayeruth (Germany), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

107.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Pastore Carbone, E. Di Maio, S. Iannace, G. Mensitieri (2011). Simultaneous Measurement of Solubility, Diffusivity, Interfacial Tension and Specific Volume of Molten PCL/CO2 Solutions. In: 13th European Meeting on Supercritical Fluids. p. 125, ISBN: 9782905267771, The Hague, Olanda, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Maio, M. G. Pastore Carbone, S. Iannace, G. Mensitieri (2011). Simultaneous Measurement of Solubility, Diffusivity, Interfacial Tension and Specific Volume of Molten Polymer/Gas Mixtures: Experimental Data and Theoretical Analysis. In: BPS 2011. Bayreuth, Germania, 2011, p. 13 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
109.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferone, B. Liguori (2011). Sintering of Sr-celsian obtained by thermal treatment of Sr-exchanged LTA zeolite. In: Domenico Caputo and Paolo Aprea. Advances in Zeolite Science and Technology. An International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 129-132, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, Settembre 14-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
110.	Contributo in Atti di convegno	P. Minutolo, M. Commodo, C. de Lisio, A. D'Anna (2011). Size measurements of fluorescent carbon nanoparticles in a co-flow laminar diffusion flame by time-resolved fluorescence anisotropy. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, p. 96-97, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126, Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
111.	Contributo in Atti di convegno	O. Tari, E. Fanelli, M. L. Addonizio, A. Aronne, S. Dalierto, P. Pernice (2011). Sol-Gel Preparation of Nanostructured Aluminum doped ZnO (AZO) Thin Films for Photovoltaic Applications. In: TRAINING SCHOOL on Synthesis of Hybrid Organic-Inorganic Nanoparticles for Innovative Nanostructured Composites - Book of Abstracts. p. 64, Naples, 28 February - 2 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
112.	Contributo in Atti di convegno	S. Marchese, E. Fanelli, M. Turco, A. Russo Sorge, G. Bagnasco, A. Aronne, P. Pernice (2011). Sol-gel derived MnOx/ZrO2 nanocomposites and their catalytic properties for H2O2 decomposition. In: TRAINING SCHOOL on Synthesis of Hybrid Organic-Inorganic Nanoparticles for Innovative Nanostructured Composites - Book of Abstracts . p. 46, Naples, 28 February - 2 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
113.	Contributo in Atti di convegno	A. Salerno, E. Di Maio, S. Iannace, P.A. Netti (2011). Solid-State Supercritical CO2 Foaming of PCL and PCL-HA Nanocomposites: Effect of Composition, Thermal History and Foaming Process on Foam Pore Structure. In: S. Iannace, L. Sorrentino, E. Di Maio. (a cura di): S. Iannace, L. Sorrentino, E. Di Maio, Biofoams 2011. vol. 1, p. 168, Capri, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
114.	Contributo in Atti di convegno	G. Olivieri, A. Casillo, A. Marzocchella, P. Salatino, P. Lettieri, L. Mazzei (2011). Solids mixtures segregation in fluidized bed. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 31, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
115.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Pastore Carbone, E. Di Maio, S. Iannace, G. Mensitieri (2011). Solubility, Diffusivity, Interfacial Tension and Specific Volume of PCL/CO2 Solutions. In: PPS 27. Marrakech, Marocco, 2011, p. 217, ISBN: 9789954520048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
116.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Maio, M. G. Pastore Carbone, S. Iannace, G. Mensitieri (2011). Solubility, diffusivity, interfacial tension and specific volume of molten PCL/gas mixtures: experimental data and theoretical analysis. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Capri, 2011, p. 49 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
117.	Contributo in Atti di convegno	Pranzitelli A., de Nicola C., Miranda S. (2011). Steady-State Calculations Of Free Surface Flow Around Ship Hulls And Resistance Predictions. In: HSMV 2011. Napoli, May 25-27 2011, p. 1-14, Napoli:Comitato Organizzatore HSMV 2011, ISBN: 9788890611209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
118.	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"
119.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Maio, S. Iannace (2011). Study of Suitability of Bio-based Materials to Bead Foaming. In: Biofoams 2011. Capri, 2011, p. 54 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
120.	Contributo in Atti di convegno	Luca DAddio, Francesco Di Natale, Maysam Abbod, Claudia Carotenuto, Amedeo Lancia, Wamadeva Balachandran (2011). Submicronic Particle Abatement using Electrified Water Droplets - an Experimental Investigation. In: The 5th European Combustion Meeting. p. 111, Cardiff, 28th June - 1st July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
121.	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"
122.	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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
123.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
124.	Contributo in Atti di convegno	N. Gargiulo, F. Pepe, D. Caputo (2011). Tetrahydrothiophene Removal from Natural Gas by Adsorption on Zeolites. In: D. Caputo, P. Aprea. Advanced in Zeolite Science and Technology - Proceedings of AIZ 2011- International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. p. 149-152, Napoli (Italy):De Frede, ISBN: 9788889976333, Napoli (Italy), 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
125.	Contributo in Atti di convegno	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
126.	Contributo in Atti di convegno	M. Salamanca Guzman, M. Sirignano, M. Commодо, P. Minutolo, A. D'Anna (2011). The effect of ethanol addition on soot formation in premixed flames of ethylene. In: M. Alzueta. Cleaner Combustion 2011. Zaragoza (Spain), 7th-9th September 2011, p. 207-208, Zaragoza (Spain):- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Salamanca Guzman, M. Sirignano, M. Commодо, P. Minutolo, A. D'Anna (2011). The ethanol effect on particle size distribution functions in ethylene premixed flames. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, p. 85-86, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126, Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011

127.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
128.	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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
129.	Contributo in Atti di convegno	Abu Yousuf, M.R. Zaman, Domenico Pirozzi (2011). Transformation of Tomato Waste into Microbial Lipid by Lipomyces Starkeyi. In: WasteSafe 2011 - International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries. Khulna (Bangladesh), February 13-15, 2011, p. 18-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
130.	Contributo in Atti di convegno	C. Leone, V. Lopresto, I. Papa, G. Caprino (2011). Triangulation method as a valid tool to locate the damage in unidirectional cfrp laminates. In: A. Ferreira. 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16). p. 1-2, PORTO:UNIVERSITY OF PORTO, Porto, Portogallo, 28-30 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
131.	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/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
132.	Contributo in Atti di convegno	P. APREA, D. CAPUTO, B. DE GENNARO (2011). Water adsorption behaviour of HEU- and FAU-type zeolites, modified by treatment with strontium chloride. In: D. Caputo, P: Aprea. Advances in zeolite science and technology, an international symposium celebrating Carmine Colella's 70th birthday. p. 29-32, Napoli:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
133.	Contributo in Atti di convegno	G. PETRONE, C. DE NICOLA, D. QUAGLIARELLA, J. WITTEVEEN, G. IACCARINO (2011). Wind Turbine Performance Analysis Under Uncertainty. In: 49th AIAA Aerospace Sciences Meeting including the New Horizons Forum and Aerospace Exposition . Orlando, January 2011, p. 1-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
L. Verdolotti, M. Oliviero, E. Di Maio, S. Iannace (2011). Zein-Lignin Bionanocomposites: Control over the Supramolecular Architecture by		

134.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
135.	Contributo in Atti di convegno	P. APREA, B. DE GENNARO (2011). Zeolite synthesis from silicate and aluminate wastes: a case study. In: D. Caputo, P. Aprea. Advances in zeolite science and technology, an international symposium celebrating Carmine Colella's 70th birthday. p. 33-36, NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
136.	Contributo in Atti di convegno	N. Gargiulo, I. Attianese, G.G. Buonocore, D. Caputo, G. Mensitieri, M. Lavorgna (2011). a-Tocopherol Release from Active Polymer Films Loaded with Functionalized SBA-15 Mesoporous Silica. In: Domenico Caputo and Paolo Aprea. Advances in Zeolite Science and Technology. An International Symposium celebrating Carmine Colella's 70th birthday. p. 137-140, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, Settembre 14-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
137.	Abstract in Atti di convegno	Nigro E, mazzolani F M, Cefarelli G, Ferraro A, Sannino D, Del Prete I (2011). "Application of Structural Fire Engineering to the towers of Courthouse of Naples". In: COST Action TU0604 Integrated Fire Engineering and Response. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
138.	Abstract in Atti di convegno	Santacesaria E, Di Serio M, Tesser R, Russo V, Turco R, Tortorelli M (2011). A new Simple microchannel device for intensifying biodiesel production.. In: Abstracts book of Chemical reactors and Technologies for Emerging Application (CHEMREACTOR-19). Vienna, Austria, September 5-9, 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
139.	Abstract in Atti di convegno	Gargiulo N, Attianese I, Buonocore G, Caputo D, Mensitieri G, Lavorgna M (2011). Active Polymer Films based on Tocopherol adsorbed onto Mesoporous Silica Particles. In: (a cura di): P. Russo, G. Filippone and G. Romeo , Book of Abstracts Advances in polymer based materials and related technology . Capri (Italy), May 29 - June 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
140.	Abstract in Atti di convegno	Landi G, Lisi L, Pirone R, Russo G, Stanzione V, Tortorelli M (2011). Adsorption and interaction of nitrogen oxides with Cu-ZSM-5. In: Abstracts book of XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Roma, 24-26 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
141.	Abstract 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. Naantali , 22-25 May 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

142.	Abstract in Atti di convegno	Aliberti A, Battista E, Causa F, Netti P A (2011). Core-shell architecture to encode microgel beads for multiplex assay. In: 3rd International Congress on Biohydrogels. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
143.	Abstract in Atti di convegno	Giudicianni P, Cardone G, Ragucci R, Cavaliere A (2011). Effect of temperature and pressure on steam pyrolysis of cellulose. In: Proceedings of the XXXV Italian Section of the Combustion Institute. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
144.	Abstract in Atti di convegno	Landi G, Lisi L, Pirone R, Russo G, Stanzione V, Tortorelli M (2011). Effect of water on NO adsorption over Cu-ZSM-5 based catalysts. In: abstracts book of International Symposium On Nitrogen Oxides Emission Abatement . Zakopane (Poland), 4-7 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
145.	Abstract in Atti di convegno	Landi G, Lisi L, Pirone R, Russo G, Tortorelli M (2011). Effect of water on NO adsorption over Cu-ZSM-5 based catalysts. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce 11-16 settembre 2011 Book of abstract. Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
146.	Abstract in Atti di convegno	B. Silvestri, A. Costantini, G. Luciani, F. Tescione, F. Branda (2011). Effectiveness of APTS Molecules as Sol-Gel Precursor of Hybrid and Nanocomposite Materials. In: COST Action MO0701. (a cura di): F. Branda, Synthesis of Hybrid Organic-Inorganic Nanoparticles for Innovative Nanostructured Composites. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
147.	Abstract in Atti di convegno	MARGHERITA TUSSELLINO, NADIA DE MARCO, SABATO FUSCO, PAOLO NETTI, RICCARDO TALEVI, ROSA CAROTENUTO (2011). Effetti tossici dell'impiego di nanoparticelle durante l'embriogenesi di <i>Xenopus laevis</i>. In: Ballarin, Belvedere, Burighel, Colombo, Cima, Manni, Zaniolo. (a cura di): Ballarin, Belvedere, Burighel, Colombo, Cima, Manni, Zaniolo, 57° Convegno Gruppo Embriologico Italiano. Padova: UNIVERSITÀ DI PADOVA, Abano Terme (Padova), 5-8 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
148.	Abstract in Atti di convegno	M. Tussellino, N. De Marco, S. Fusco, P. Netti, R. Talevi, R. Carotenuto (2011). Nano-toxicity and embryonic development. . In: American Association for Laboratory Animal Science. (a cura di): American Association for Laboratory Animal Science, COMPARATIVE MEDICINE. COMPARATIVE MEDICINE, vol. 61, p. 26-27, ISSN: 1532-0820, Napoli, settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
149.	Abstract in Atti di convegno	DAVINO G, ROMEO G, VILLONE M, NETTI P, GRECO F, MAFFETTONE P (2011). Viscoelasticity induced migration of particles in confined flows. In: The Society of Rheology 83rd Annual Meeting Book of Abstracts. Cleveland, 9 - 13 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

150.	Poster	S. Galdiero, A. Falanga, M. Vitiello, M. Cantisani, R. Tarallo, D. Guarnieri, E. Mignogna, P. Netti, C. Pedone, M. Galdiero (2011). A peptide derived from Herpes Simplex Virus type 1 glycoprotein H: membrane translocation and applications to the delivery of quantum dots. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 1097, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
151.	Poster	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
152.	Poster	Villone M, D'Avino G, Hulsen M, Greco F, Maffettone P (2011). Cross-stream migration of rigid particles in pressure-driven flows of complex fluids in a rectangular micro-slit. In: Julich Soft Matter Days 2011 Book of Abstracts. Bonn, 15/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	R. Teti (2011). Advanced Techniques for Monitoring, Simulation and Optimization of Machining Processes. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Altro	S. Guido (2011). Development of a cell motility characterization system for industrial biotechnological applications. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Altro	D.T. Pham, R. Teti (2011). FIT MANUFACTURING: PRODUCTION FITNESS AS THE MEASURE OF PRODUCTION OPERATIONS PERFORMANCE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Altro	D.T. Pham, R. Teti (2011). FRACTAL DEMENSION FOR CLUSTERING AND UNSUPERVISED AND SUPERVISED FEATURE SELECTION. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. D'Anna (2011). Nanoparticle in high temperature environment: experimental techniques and aspects of synthesis properties.

5.	Altro	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	T. Monetta (2011). Nuova tecnica di sterilizzazione al plasma freddo a ridotto impatto ambientale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Altro	N. Grizzuti (2011). Rheological study of interactions between MHEC and superplasticizers in aqueous solutions for applications in cement industry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Altro	A. Langella (2011). SVILUPPO DI PROCEDURE NUMERICHE PER LA SIMULAZIONE DI TRATTAMENTI TERMICI AD INDUZIONE SU MANUFATTI DI GRANDI DIMENSIONI CON PREVALENTE SVILUPPO ASSIALE . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Altro	R. Teti (2011). Software Package for 3D Ultrasonic NDE Data Processing and Image Analysis. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Altro	R. Teti, D.M. D'Addona (2011). Software Package for Self-Organising Kohonen Maps (SOM) Data Clustering for Sensor Monitoring of Manufacturing Processes. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Altro	R. Teti, D.M. D'Addona (2011). Software Package for Supplier Selection in Manufacturing Supply Networks. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Altro	D. Caputo, N. Gargiulo (2011). Synthesis and characterization of metal organic frameworks for application in the energy field. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

P. SALATINO, F.S. MARRA, F. MONTAGNARO (2011). Wall effects in particle-laden flows.

13.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Altro	Luca D'Addio, Francesco Di Natale, Amedeo Lancia, Wamadeva Balachandran (2011). Wet electrostatic scrubbing for high efficiency submicron particle capture. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	P. Netti, G. Imparato, F. Urciuolo (2011). In Vitro Bioengineered Animal Tissue Fiber And Its Use In The Textile Industry. WO/2011/051983 PCT/IT2009/000488, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	R. Teti (a cura di) (2011). International Workshop on Advanced Production Technology. Di R. Teti. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Curatela	A. D'Anna, C.K. Westbrook (a cura di) (2011). Proceedings of the 34th meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. vol. 34, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104133 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Curatela	A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour (a cura di) (2011). Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Curatela	R. TETI (a cura di) (2011). Special issue on inovative and cognitive manufacturing engineering. Di R. Teti. vol. 4/1, LONDRA:ELSEVIER, ISBN: 9788890094873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
D. Caputo, P. Aprea (a cura di) (2011). Advanced in Zeolite Science and Technology, Proceedings of AIZ 2011- International Symposium celebrating Carmine Colellas 70th birthday. NAPOLI:DE FREDE, ISBN: 9788889976333		

5.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
----	----------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Calimeri T., Battista E., Conforti F., Neri P., Di Martino M.T., Rossi M., Foresta U., Piro E., Ferrara F., Amorosi A., Bahlis N., Anderson K.C., Munshi N., Tagliaferri P., Causa F., Tassone P. (2011). A unique 3-D SCID-polymeric scaffold (SCID-synth-hu) model for in vivo expansion of human primary multiple myeloma cells. LEUKEMIA, vol. 25, p. 707-711, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2010.300 Scopus: s2.0-79954436115 Web of Science: WOS:000289475300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Articolo in rivista	D.B. Mitton, A. Squillace, A. De Fenzo, C. Padovani, T. Monetta, G. Giorleo, P. Cozzolino, F. Bellucci (2011). AN OVERVIEW OF THE CRITICAL TECHNOLOGICAL ISSUES RELEVANT TO THE JOINING OF LIGHT ALLOYS FOR AEROSPACE APPLICATIONS. CORROSION REVIEWS, vol. 25, p. 449-460, ISSN: 0334-6005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/23 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Articolo in rivista	E. Fanelli, P. Pernice, M. Xiao, A. Aronne, V.N. Sigaev (2011). Crystallization Behaviour and Nanostructuring in Alkali Niobiosilicate Glasses. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 27, p. 189-192, ISSN: 1005-0302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Articolo in rivista	F. Snijkers, G. D'Avino, P. L. Maffettone, F. Greco, M. A. Hulsen, J. Vermant (2011). Effect of viscoelasticity on the rotation of a sphere in shear flow. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 166, p. 363-372, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2011.01.004 Scopus: 2-s2.0-79952490417 Web of Science: WOS:000289389500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Articolo in rivista	C.A. Echavarria, A.F. Sarofim, J.S. Lighty, A. D'Anna (2011). Evolution of soot size distribution in premixed ethylene/air and ethylene/benzene/air flames: experimental and modeling study. COMBUSTION AND FLAME, vol. 158, p. 98-104, ISSN: 0010-2180 Scopus: 2-s2.0-78349312820 Web of Science: WOS:000284748400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

6.	Articolo in rivista	A. Zinno, A. Prota, E. Di Maio, C.E. Bakis (2011). Experimental characterization of phenolic-impregnated honeycomb sandwich structures for transportation vehicles. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2910-2924, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.05.012 Scopus: 2-s2.0-80052354203 Web of Science: WOS:000294371800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Articolo in rivista	F. Gentile, E. Battista, A. Accardo, M.L. Coluccio, M. Asande, G. Perozziello, G. Das, C. Liberale, F. De Angelis, P. Candeloro, P. Decuzzi, E. Di Fabrizio, P.A. Netti (2011). Fractal structure can explain the increased hydrophobicity of nanoporous silicon films. MICROELECTRONIC ENGINEERING, p. 2537-2540, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.01.046 Scopus: 2-s2.0-79960034478 Web of Science: WOS:000293663400226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Articolo in rivista	L. ASCIONE, V. AMBROGI, M. PANNICO, C. CARFAGNA, P. PERSICO (2011). HIGHLY BRANCHEDPOLY(BUTYLENE ADIPATE) FOR PVC PLASTICIZATION:SYNTHESIS AND BLEND CHARACTERIZATION. FUNCTIONAL MATERIALS LETTERS, vol. 4, p. 361-364, ISSN: 1793-6047 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Articolo in rivista	P. Cappelletti, G. Rapisardo, B. de Gennaro, A. Colella, A. Langella, S. F. Graziano, D. L. Bish, M. de Gennaro (2011). Immobilization of Cs and Sr in aluminosilicate matrices derivedfrom natural zeolites. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 414, p. 451-457, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2011.05.032 Scopus: 2-s2.0-79959980408 Web of Science: WOS:000294086300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Articolo in rivista	Mauro Causa', A. Savin (2011). Maximum Probability Domains in Crystals: The Rock-Salt Structure. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 13139-13148, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp205622x Web of Science: WOS:000296685500075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

12.	Articolo in rivista	Mauro Causa', A. Savin (2011). Maximum Probability Domains in the Solid-State Structures of the Elements: the Diamond Structure. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 637, p. 882-884, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201100156 Web of Science: WOS:000292334400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Articolo in rivista	Diez M, Schulte VA, Stefanoni F, Natale CF, Mollica F, Cesa CM, Chen J, Möller M, Netti PA, Ventre M, Lensen MC (2011). Molding Micropatterns of Elasticity on PEG-Based Hydrogels to Control Cell Adhesion and Migration. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. B395-B404, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080122 Scopus: 2-s2.0-80054007023 Web of Science: WOS:000297027200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	Gloria A, De Santis R, Ambrosio L, Causa F, Tanner KE. (2011). Multi-component Fiber-reinforced PHEMA-based Hydrogel/HAPEXTM Device for Customized Intervertebral Disc Prosthesis.. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol. 25, p. 795-810, ISSN: 0885-3282, doi: 10.1177/0885328209360933 Scopus: s2.0-79957638054 Web of Science: WOS:000290954900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Articolo in rivista	M. M. Villone, G. D'Avino, M. A. Hulsen, F. Greco, P. L. Maffettone (2011). Numerical simulations of particle migration in a viscoelastic fluid subjected to Poiseuille flow. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 42, p. 82-91, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2010.11.009 Scopus: 2-s2.0-78650587943 Web of Science: WOS:000287285200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	Articolo in rivista	C. Lupianez, F. Scala, P. Salatino, L. M. Romeo, L. I. Diez (2011). Primary fragmentation of limestone under oxy-firing conditions in a bubbling fluidized bed. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 92, p. 1449-1456, ISSN: 0378-3820, doi: 10.1016/j.fuproc.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79956355248 Web of Science: WOS:000291910200006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
18.	Articolo in rivista	T. Yaoita, T. Isaki, Y. Masubuchi, H. Watanabe, G. Ianniruberto, G. Marrucci (2011). Primitive chain network simulation of elongational flows of entangled linear chains: role of finite chain extensibility. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 44, p. 9675-9682, ISSN: 0024-9297 Scopus: 2-s2.0-84255209102 Web of Science: WOS:000298198600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
19.	Articolo in rivista	DAddona D., Teti R. (2011). Queuing Network Modelling Techniques For Response Time Enhancement In Electronics Assembly. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AIDED ENGINEERING AND TECHNOLOGY</i>, vol. 3, p. 399-413, ISSN: 1757-2657, doi: 10.1504/IJCAET.2011.040044 Scopus: 2-s2.0-84869804892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
20.	Articolo in rivista	M. M. Branda, R. M. Ferullo, Mauro Causa', F. Illas (2011). Relative Stabilities of Low Index and Stepped CeO2 Surfaces from Hybrid and GGA plus U Implementations of Density Functional Theory. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 115, p. 3716-3721, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111427j Web of Science: WOS:000287833200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Articolo in rivista	P. Holimchayachotikul, K. Leksakul, G. Guizzi (2011). Robust Design for Etching Process Parameters of Hard Disk Drive Slider Fabrication Using Data Mining and Multi Response Optimization. <i>WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS AND CONTROL</i>, vol. 6, p. 15-24, ISSN: 1991-8763 Scopus: eid=2-s2.0-79961044870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Articolo in rivista	M. M. Villone, G. D'Avino, M. A. Hulsen, F. Greco, P. L. Maffettone (2011). Simulations of viscoelasticity-induced focusing of particles in pressure-driven micro-slit flow. <i>JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS</i>, vol. 166, p. 1396-1405, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2011.09.003 Scopus: 2-s2.0-80054980198 Web of Science: WOS:000297887900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Ana R. Bras, Rossana Pasquino, Thanasis Koukoulas, Georgia Tsolou, Olaf Holderer, Aurel Radulescu, Jurgen Allgaier, Vlas G. Mavrantzas, Wim Pyckhout-Hintzen, Andreas Wischnewski, Dimitris Vlassopoulos and Dieter Richter (2011). Structure and dynamics of polymer rings by neutron scattering: breakdown of the Rouse model. <i>SOFT MATTER</i>, p. 11169-11176, ISSN: 1744-683X

23.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Articolo in rivista	M. Lavorgna, L. Sansone, G. Scherillo, R. Gu, A. P. Baker (2011). Transport Properties of Zeolite Na-X-Nafion Membranes: Effect of Zeolite Loadings and Particle Size. FUEL CELLS, vol. 11, p. 801-813, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201000178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Keshari A., DAddona D., Teti R., Capece Minutolo F. (2011). Projection based Image Processing for Automatic Tool Wear Detection. In: AITEM. Enhancing the Science of Manufacturing. p. 89-90, napoli:AITeM, ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Petrone, C. de Nicola, D. Quagliarella, J. Witteveen, G. Iaccarino (2011). Analysis and optimization of wind turbine noise under uncertainty. In: WTN2011. p. 1-16, ISBN: 9788888942339, Rome, April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in Atti di convegno	Asprone D., Iucolano F., Cadoni E., Prota A. (2011). Analysis of the strain-rate behavior of a basalt fiber reinforced mortar. In: (a cura di): E. Cadoni, M. di Prisco, Performance, Protection and Strengthening of Structures under Extreme Loading. vol. 82, p. 196-201, Lugano (Switzerland), 30 August - 1 September 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.82.196 Scopus: 2-s2.0-80052091622 Web of Science: WOS:000306394700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in Atti di convegno	Abu Yousuf, Domenico Pirozzi (2011). Bioconversion of Giant reed and Sorghum Hydrolysates into Lipids for the Production of Biodiesel. In: International Conference on Environmental Technology and Construction Engineering for Sustainable Development ICETCESD-2011. Sylhet, Bangladesh, March 10-12, 2011, p. 238-247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in Atti di convegno	Michele De Gennaro, Helmut Kuehnelt, Benedetto Mele, Carlo de Nicola (2011). Integration of Beddoes-Leishman aerodynamic model into double streamtube theory for vertical axis wind turbines simulation. In: (a cura di): Geurts, C.P.W., Blocken, B.J.E., Willemsen, E., Bentum, C.A. van, Bussel, G.F. van & Wisse, J.A., Proc. 13th International Conference on Wind Engineering. Amsterdam:Multi-Science Publishing Co Ltd, ISBN: 9781907132339, Amsterdam, Luglio, 10-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	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: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Natale, L. D'Addio, M. Abbod, C. Carotenuto, W. Balachandran, A. Lancia (2011). Modelling of the Capture of Diesel Engine Exhaust Particles in a Wet Electrostatic Scrubber. In: The 5th European Combustion Meeting. p. 128-1-128-5, Cardiff, Wales, 28th June - 1st July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Contributo in Atti di convegno	A. D'Anna, M. Sirignano, J.H Kent (2011). Modelling the oxidation and fragmentation of soot particles in flames. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011, vol. 7, p. 97-98, NAPOLI:-, ISBN: 9788888104126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Olivieri, A. Casillo, A. Marzocchella, P. Salatino, P. Lettieri, L. Mazzei (2011). Solids mixtures segregation in fluidized bed. In: 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 31, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Contributo in Atti di convegno	Luca D'Addio, Francesco Di Natale, Maysam Abbod, Claudia Carotenuto, Amedeo Lancia, Wamadeva Balachandran (2011). Submicronic Particle Abatement using Electrified Water Droplets - an Experimental Investigation. In: The 5th European Combustion Meeting. p. 111, Cardiff, 28th June - 1st July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Salamanca Guzman, M. Sirignano, M. Commодо, P. Minutolo, A. D'Anna (2011). The effect of ethanol addition on soot formation in premixed flames of ethylene. In: M. Alzueta. Cleaner Combustion 2011. Zaragoza (Spain), 7th-9th September 2011, p. 207-208, Zaragoza (Spain):- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Salamanca Guzman, M. Sirignano, M. Commодо, P. Minutolo, A. D'Anna (2011). The ethanol effect on particle size distribution functions in ethylene premixed flames. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour. Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, p. 85-86, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126, Chia Laguna, Sardinia, Italy, September 11-15, 2011

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Contributo in Atti di convegno	Abu Yousuf, M.R. Zaman, Domenico Pirozzi (2011). Transformation of Tomato Waste into Microbial Lipid by Lipomyces Starkeyi. In: WasteSafe 2011 - International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries. Khulna (Bangladesh), February 13-15, 2011, p. 18-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Poster	Villone M, D'Avino G, Hulsen M, Greco F, Maffettone P (2011). Cross-stream migration of rigid particles in pressure-driven flows of complex fluids in a rectangular micro-slit. In: Julich Soft Matter Days 2011 Book of Abstracts. Bonn, 15/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	D.T. Pham, R. Teti (2011). FIT MANUFACTURING: PRODUCTION FITNESS AS THE MEASURE OF PRODUCTION OPERATIONS PERFORMANCE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Altro	D.T. Pham, R. Teti (2011). FRACTAL DIMENSION FOR CLUSTERING AND UNSUPERVISED AND SUPERVISED FEATURE SELECTION. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Altro	Luca D'Addio, Francesco Di Natale, Amedeo Lancia, Wamadeva Balachandran (2011). Wet electrostatic scrubbing for high efficiency submicron particle capture. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	P. Netti, G. Imparato, F. Urciuolo (2011). In Vitro Bioengineered Animal Tissue Fiber And Its Use In The Textile Industry. WO/2011/051983 PCT/IT2009/000488, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
		A. D'Anna, C.K. Westbrook (a cura di) (2011). Proceedings of the 34th meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. vol. 34,

Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104133	
1.	Curatela
Co-autori stranieri: Si	
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25	
Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M. Mansour (a cura di) (2011). Proceedings of the 7th Mediterranean Combustion Symposium. vol. 7, Napoli:The Italian Section of the Combustion Institute, ISBN: 9788888104126	
2.	Curatela
Lingua: ENG	
Co-autori stranieri: Si	
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25	
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.	PALERMO	Carmine	Université de Paris I Panthéon-Sorbonne	Francia	212
2.	VILLONE	Massimiliano Maria	Technische Universiteit Eindhoven	Paesi Bassi	92

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	Pubblicazioni Premiata
1.	VILLONE	Massimiliano Maria	Premio alla Persona	Premio PANTA REI		2011	Associazione Italiana di Reologia	ITA	http://www.sir-reologia.com/premiopantarei.asp	

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	D'ADDONA	Doriana Marilena	Associate Member	2007	The International Academy for Production Engineering - CIRP	FRA	www.cirp.net
2.	SALATINO	Piero	Socio Corrispondente	2011	Accademia Pontaniana	ITA	www.accademiapontaniana.it
3.	TETI	Roberto	Fellow	1991	The International Academy for Production Engineering - CIRP	FRA	www.cirp.net

QUADRO H.3

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

QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CARFAGNA	Cosimo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/07/2008	01/07/2013	https://www.cnr.it/
2.	NETTI	Paolo Antonio	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Italiano di Tecnologia - IIT	ITA	01/02/2011	09/03/2015	www.iit.it
3.	SALATINO	Piero	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/06/2008	01/06/2013	https://www.cnr.it/
4.	TETI	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology - IWU	DEU	01/07/2010		http://www.iwu.fraunhofer.de/en.html

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.	TETI	Roberto	Attività didattica	Corvinus University of Budapest	HUN	01/10/2011	05/10/2011	5 giorni
2.	TETI	Roberto	Attività didattica	Cardiff University	GBR	09/05/2011	24/05/2011	16 giorni
3.	TETI	Roberto	Attività didattica	Ecole Centrale de Nantes	FRA	23/01/2011	14/02/2011	1 mese
4.	TETI	Roberto	Attività didattica	University of Patras	GRC	22/10/2011	05/11/2011	15 giorni
5.	TETI	Roberto	Attività didattica	Technische Universität Chemnitz	DEU	01/12/2011	15/12/2011	15 giorni
6.	TETI	Roberto	Attività didattica	Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology - IWU	DEU	19/06/2011	03/07/2011	15 giorni
7.	TETI	Roberto	Attività didattica	Hungarian Academy of Sciences	HUN	28/08/2011	12/09/2011	16 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CAPUTO	Domenico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-Presidente - International Symposium on Advanced in Zeolite Science and Technology, Napoli (Italy), September 14-17, 2011	2011
2.	D'ANNA	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	7th Mediterranean Combustion Symposium	2011
3.	MARZOCHELLA	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th International Conference on Multiphase Flow in Industrial Plants", Co-chair	2011
4.	SALATINO	Piero	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th International Conference on "Multiphase Flow in Industrial Plants", Co-chair	2011