



Anno 2011

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale (Dii)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	FICHERA A., PAGANO A, CANTELLI L (2011). A High-Resolution Resistive Probe for Nonlinear Analysis of Two-Phase Flows. JOURNAL OF THERMODYNAMICS, vol. 2011, p. 1-10, ISSN: 1687-9244, doi: 10.1155/2011/491350. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
2.	Articolo in rivista	PETRONE G, CAMMARATA L, CAMMARATA G (2011). A multi-physical simulation on the IAQ in a movie theatre equipped by different ventilating systems. BUILDING SIMULATION, vol. 4, p. 21-31, ISSN: 1996-3599 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
3.	Articolo in rivista	CELANO G, COSTA A.F.B, DE MAGALHAES M.S, FICHERA S (2011). A stochastic shift model for economically designed charts constrained by the process stage configuration. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 132, p. 315-325, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.05.003 Scopus: 2-s2.0-79957736152 Web of Science: WOS:000292662300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
4.	Articolo in rivista	DI PASQUALE G, FORTUNA L, GRAZIANI S, LA ROSA M, POLLICINO A., UMANA E (2011). A study on IP2C actuators using ethylene glycol or Eml-Tf as solvent. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 20, p. 045014/1-045014/9, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/20/4/045014 Web of Science: WOS:000289975900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
5.	Articolo in rivista	Angeli D, Pagano A, Corticelli MA, Fichera A, Barozzi GS (2011). Bifurcations of natural convection flows from an enclosed cylindrical heat source. FRONTIERS IN HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 2151-8629, doi: 10.5098/hmt.v2.2.3003 Scopus: 2-s2.0-84866463401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		Latteri A, Arena P, Mazzone P (2011). Characterizing Deep Brain Stimulation effects in computationally efficient neural network models. NONLINEAR BIOMEDICAL PHYSICS, ISSN: 1753-4631, doi: 10.1186/1753-4631-5-2

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
7.	Articolo in rivista	MANCINI G, BRUNO M, POLETTINI A, POMI R (2011). Chelant-assisted pulse flushing of a field Pb-contaminated soil. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 27, p. 251-262, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2010.547492 Scopus: 2-s2.0-79956305242 Web of Science: WOS:000290963300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
8.	Articolo in rivista	CELANO G, CASTAGLIOLA P, COSTA A, FICHERA S (2011). Constrained economic design of one-sided logarithmic transformed S control charts for random process shifts. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT, vol. 28, p. 298-316, ISSN: 0265-671X, doi: 10.1108/02656711111109900 Scopus: 2-s2.0-79952307996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
9.	Articolo in rivista	Chiacchio F, Compagno L, Durso D, Manno G, Trapani N (2011). Dynamic fault trees resolution: A conscious trade-off between analytical and simulative approaches. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 96, p. 1515-1526, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.res.2011.06.014 Scopus: 2-s2.0-80052501908 Web of Science: WOS:000295436700011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
10.	Articolo in rivista	EVOLA G, MARGANI G, MARLETTA L (2011). Energy and cost evaluation of thermal bridge correction in Mediterranean climate. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 2385-2393, ISSN: 0378-7788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
11.	Articolo in rivista	CICALA G, MAMO A, LATTERI A, RECCA G (2011). Epoxy/thermoplastic blends: the effects of two different aromatic modifiers. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART L, JOURNAL OF MATERIALS, DESIGN AND APPLICATIONS., vol. 225, p. 316-326, ISSN: 1464-4207, doi: 10.1177/1464420711411397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27
12.	Articolo in rivista	Cicala G., Recca G., Latteri A, Cristaldi G. (2011). Fibre naturali per il settore automobilistico. COMPOSITI MAGAZINE, p. 33-45 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
13.	Articolo in rivista	CHENIER E, PETRONE G, LAURIAT G (2011). From natural to mixed convection in horizontal and differentially heated annular ducts: Linear stability analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 5100-5108, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

14.	Articolo in rivista	CAMMARATA A, LA ROSA G, PELLEGRINO A, RISITANO A (2011). Load movement control system for rollover risk reduction of tanker trucks. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, vol. 18, p. 303-321, ISSN: 1744-232X, doi: 10.1504/IJHVS.2011.041598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14
15.	Articolo in rivista	FAMOSO F (2011). LOPERA CARTOGRAFICA DI G. B. NICOLOSI E LA CULTURA DEL SUO TEMPO. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. 143, p. 183-194, ISSN: 0044-9733 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
16.	Articolo in rivista	CASTAGLIOLA P, CELANO G, PSARAKIS S (2011). Monitoring the Coefficient of Variation using EWMA Charts. JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY, vol. 43, p. 249-265, ISSN: 0022-4065 Scopus: 2-s2.0-84857618130 Web of Science: WOS:000292229600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
17.	Articolo in rivista	Failla S, Consiglio G, Finocchiario P (2011). NEW DIAMINE PHOSPHONATE MONOMERS AS FLAME-RETARDANT ADDITIVES FOR POLYMERS. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 186, p. 983-988, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2010.514307 Web of Science: WOS:000290046600085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
18.	Articolo in rivista	Oliveri IP, Failla S, Malandrino G, Di Bella S (2011). New molecular architectures by aggregation of tailored zinc(II) Schiff-base complexes. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 2826-2831, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c1nj20618d Web of Science: WOS:000297222300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
19.	Articolo in rivista	CELANO G (2011). On the constrained economic design of control charts: a literature review. PRODUÇÃO, vol. 21(2), p. 223-234, ISSN: 0103-6513 Scopus: 2-s2.0-79960974533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
20.	Articolo in rivista	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, A. COSTA, S. FICHERA (2011). On the design of Shewhart control charts monitoring dispersion in processes with random shifts. JOURNAL OF OPERATIONS AND LOGISTICS, vol. 4, p. 39-55, ISSN: 2031-9746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
		CELANO G, COSTA A, FICHERA S (2011). Optimization of multi-pass turning economies through a hybrid particle swarm optimization technique. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 53, p. 421-433, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-010-2861-6

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953050968 Web of Science: WOS:000287754200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
22.	Articolo in rivista	EVOLA G, CAVALLARO C, MARGANI G (2011). Ponti termici in clima mediterraneo. Eliminarli conviene?. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 139, p. 44-48, ISSN: 0394-1590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
23.	Articolo in rivista	EVOLA G, MARLETTA L (2011). Prestazioni energetiche di pareti in laterizio in clima mediterraneo. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 144, p. 44-51, ISSN: 0394-1590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
24.	Articolo in rivista	Angeli D, Pagano A, Corticelli M A, Barozzi G S (2011). Routes to chaos in cofined thermal convection arising from a cylindrical heat source. CHAOTIC MODELING AND SIMULATION, vol. 1, p. 61-68, ISSN: 2241-0503 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
25.	Articolo in rivista	Failla S, Finocchiaro P, Consiglio GA, Samperi F, Battiato S, Scamporrino A (2011). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND PROPERTIES OF NEW PHOSPHORUS-CONTAINING EPOXY RESINS. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 186, p. 2189-2201, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2011.583616 Web of Science: WOS:000299727600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
26.	Articolo in rivista	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, S. FICHERA, E. TROVATO (2011). Shewhart and EWMA t control charts for short production runs. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 27, p. 313-326, ISSN: 0748-8017 Scopus: 2-s2.0-79953225556 Web of Science: WOS:000288794700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
27.	Articolo in rivista	MARLETTA L, OLIVETI G., ARCURI N., DE SIMONE M., BRUNO R. (2011). Sistemi solari nella riqualificazione energetica degli edifici - Parte 2.a. LA TERMOTECNICA, p. 75-79, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
28.	Articolo in rivista	MARLETTA L, OLIVETI G., ARCURI N., DE SIMONE M., BRUNO R. (2011). Sistemi solari nella riqualificazione energetica degli edifici- Parte 1.a . LA TERMOTECNICA, p. 71-75, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

29.	Articolo in rivista	FAMOSO F (2011). THE FEATURES OF SICILY IN CARTOGRAPHY. REVIEW OF HISTORICAL GEOGRAPHY AND TOPONOMASTICS, vol. 6, p. 45-56, ISSN: 1842-8479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
30.	Articolo in rivista	FENG FENG XI, CAMMARATA A, SINATRA R (2011). TRIPOD STIFFENING USING CLAMPING PLATES WITH NO INCREASE OF MOVING MASS. MECCANICA, vol. 41, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9437-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
31.	Articolo in rivista	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESI A (2011). The Noise Pollution In Nature Protected Area Of The Pergusa Lake. INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS, vol. volume 6, p. 52-67, ISSN: 1755-7437, doi: 10.2495/DNE-V6-N1-52-67 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
32.	Articolo in rivista	I. BLANCO, L. ABATE, M.L. ANTONELLI (2011). The regression of isothermal TG data to directly draw degradation Ea values of polymers: a comparison with literature methods and an evaluation of lifetime predictions reliability. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 1947-1954, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-80053347279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
33.	Articolo in rivista	Fatuzzo G, Mussumeci G, Oliveri S, Sequenza G (2011). The Guerriero di Castiglione: reconstructing missing elements with integrated non-destructive 3D modelling techniques. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3533-3540, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.08.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
34.	Articolo in rivista	BONGIOVANNI R, ZENO E, POLLICINO A., SERAFINI P.M, TONELLI C (2011). UV LIGHT-INDUCED GRAFTING OF A FLUORINATED MONOMER ONTO CELLULOSE SHEETS. CELLULOSE, vol. 18, p. 117-126, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-010-9451-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
35.	Articolo in rivista	CALÌ M, FATUZZO G, OLIVERI S, SEQUENZA G (2011). Un motoveicolo per diversamente abili. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 2, p. 32-36, ISSN: 0392-4823 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, FERLITO A, GALESI A (2011). Computational Fluid Dynamic Simulations of Natural Convection in Ventilated Facades . In: (a cura di): AMIMUL AHSAN , Evaporation, Condensation and Heat Transfer. p. 349-379, ISBN: 978-953-307-583-9, doi: 10.5772/19817 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, FERLITO A, GALESI A (2011). Energy Analysis of Ventilated Roof. In: Sustainability in Energy and Buildings. vol. 7, p. 15-23, doi: 10.1007/978-3-642-17387-5_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BRUSCA S, LANZAFAME R, MESSINA M (2011). LOW-SPEED WIND TUNNEL: DESIGN AND BUILD. In: (a cura di): Justin D. Pereira, Wind Tunnels: Aerodynamics, Models and Experiments. p. 189-220, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61209-204-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESI A, CASERTA J (2011). The dynamic lighting technique in indoor architecture . In: K DOMKE - C BREBBIA . Light in Engineering Architecture and Environment . p. 3-12, ISBN: 978-1-84564-550-2, doi: 10.2495/LIGHT110011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESI A (2011). The pollution of water resources and interventions to mitigate and control environmental impact . In: S.E. Jorgensen, C.A. Brebbia, V. Popov . Water and Society - Ecology and the Environment volume 153 . WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 153, p. 299-309, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-556-4, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/WS110271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESI A (2011). Thermal comfort in operating rooms: a case study . In: C.A. BREBBIA, M. EGLITTE, I. KNETS, R. MIFTAHOF AND V, POPOV . Environmental Health and Biomedicine. WIT TRANSACTIONS ON BIOMEDICINE AND HEALTH, vol. 15, p. 105-114, ISBN: 978-1-84564-524-3, ISSN: 1743-3525, doi: 10.2495/EHR110101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, SINATRA R, CONDORELLI D (2011). A MODULAR APPROACH TO STUDY FLEXURE MECHANISMS. In: J.C. Samin, P. Fisette. Multibody dynamics 2011, Eccomas Thematic conference. vol. I, p. 1-15, Bruxelles:J.C. Samin, P. Fisette, ISBN: 978-2-8052-0116-5, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Contributo in Atti di convegno	Caricato P, Gianfreda D, Grieco A, Costa A, Fichera S (2011). A cutting stock problem variant in textiles industries. In: Atti del X Convegno A.I.Te.M. NAPOLI:A.I.Te.M., ISBN: 978-88-906061-0-6, Napoli, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
	Contributo in	CAPPADONNA F A, CELANO G, COSTA A, FICHERA S (2011). A new approach for solving hybrid flowshop scheduling problems through evolutionary algorithms. In: Proceedings of the 41st International Conference on Computers and Industrial Engineering. p. 169-174, Los Angeles (USA), October, 23-25

3.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
4.	Contributo in Atti di convegno	Sequenzia G, Oliveri S, Calabretta M, Fatuzzo G, Cali M (2011). A new methodology for calculating and modelling non-linear springs in the valve of internal combustion engines. In: SAE 2011 World Congress and Exhibition. doi: 10.4271/2011-01-0780 Scopus: 85351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
5.	Contributo in Atti di convegno	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESÌ A, CAPIZZI A (2011). A proposed methodology for estimating the performance of small wind turbines in urban areas. In: International Conference on Sustainability in Energy and Buildings 2011 . p. 539-548, ISBN: 978-364227508-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
6.	Contributo in Atti di convegno	ANCARANI A., DI MAURO C., D'URSO D (2011). An Experimental Investigation of the Effects of Supply Risk on Supply Chain Performance. In: POM 2011 22nd Annual POM Conference April 29 May 2, Reno, Nevada. 29 april - 2 may 2011, ISBN: 978-0-615-46993-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
7.	Contributo in Atti di convegno	Chiacchio F, Compagno L, Durso D, Manno G, Trapani N (2011). An open source application to model and solve dynamic fault tree of real industrial systems. In: IEEE Proceedings of the 5th International conference on Software, Knowledge Information, Industrial Management and Application (SKIMA 2011). 155, IEEE, ISBN: 978-1-4673-0247-0, Benevento , 8-11 september 2011, doi: DOI: 10.1109/SKIMA.2011.6174521 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
8.	Contributo in Atti di convegno	Risitano A, Corallo D, Risitano G (2011). Analisi sui danni cumulativi e relative considerazioni sulla regola di Miner. In: Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS) XL Convegno Nazionale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
9.	Contributo in Atti di convegno	Cirmi C, Lo Savio F (2011). CARATTERIZZAZIONE E MODELLI VISCOELASTICI DI IDROGELI DI POLY[FERROCENYLSILANE] PER ATTUATORI. In: Atti della X Giornata di Studio BIOINGEGNERIA - Catania 2011. Catania, 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
10.	Contributo in Atti di convegno	Basile G, Cirmi C, Lo Savio F (2011). CARATTERIZZAZIONE EQUIBIASSIALE CON BULGE TEST DI MATERIALI BIOLOGICI E BIOCOMPATIBILI. In: Atti della X Giornata di Studio BIOINGEGNERIA - Catania 2011. Catania, 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
	Contributo in	Arola D, La Rosa G, Marino Cugno Garrano A (2011). CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DELLE SCAGLIE DEL CYPRINUS CARPIO CON TECNICHE D.I.C.. In: Convegno Aias 2011. Palermo, 7-10 SETTEMBRE 2011

11.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
12.	Contributo in Atti di convegno	Basile G, Cirmi C, LaRosa G, LoSavio F (2011). Caratterizzazione equibassiale con bulge test di materiali biologici e biocompatibili. In: X Giornata di Studio Bioingegneria. Catania, 1 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
13.	Contributo in Atti di convegno	Fargione G, Geraci A (2011). Characterization and Analysis of Mechanical Elements Using Experimental Methodology(Thermographic Method). In: INFRAMATION 2011 LasVegas . LAS VEGAS, 7-10 Novembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
14.	Contributo in Atti di convegno	DI PASQUALE G, GRAZIANI S, LA ROSA M, POLLICINO A., UMANA E (2011). Characterization of Ionic Polymer Polymer Composites (IP2Cs) fabricated by polymerization in situ of PEDOT on Nafion. In: Atti del XX Convegno Italliano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 443-446, ISBN: 978-88-95028-83-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
15.	Contributo in Atti di convegno	Cicala G, Cristaldi G, Latteri A, Recca G, Bertolino G, Cozzo G (2011). Compositi rinforzati con canapa: tessili basati su fibre ritorte. In: 1° Convegno Nazionale Assocompositi. Milano, 25-26 Maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Contributo in Atti di convegno	Lanzafame R, Mauro S, messina M (2011). Criteri di progettazione di turbine eoliche attraverso codici fluidodinamici 3D. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
17.	Contributo in Atti di convegno	Lanzafame R, Messina M, Mauro S (2011). Criteri di progettazione di turbine eoliche attraverso codici fluidodinamici 3D. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
18.	Contributo in Atti di convegno	Coppola T, Corallo D, Keshavarz A, Mirone G (2011). DESIGN OF EXPERIMENTS PER FRATTURA DUTTILE SUL QUADRANTE POSITIVO X-TF. In: Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS) XL Convegno Nazionale, 7-10 Settembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
19.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, MUSUMECI M, SINATRA R (2011). DYNAMICS MODELING OF THE SAAB SEAEYE COUGAR ROV. In: MUSME 2011 4 th International Symposium on Multibody Systems and Mechatronics. vol. I, p. 171-181, VALENCIA:Universitat Politècnica de València, Valencia, 25-28 October 2011, doi: V-3478-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

20.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, CIADAMIDARO P, MESCHINI A, SINATRA R (2011). Deployable hold-down and release mechanism for satellite antennas . In: XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata . BOLOGNA:AIMETA, ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
21.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, D'AMATO G, LACAGNINA M, SINATRA R (2011). Design di un dinamometro operante ad elevate profondità. In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo Viola, Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi , XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata . BOLOGNA:AIMETA, ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
22.	Contributo in Atti di convegno	COPPOLA T., CORALLO D., KESHA VARZ A., MIRONE G (2011). Design of experiments per frattura duttile sul semipiano x-tf a triassialita positiva.. In: Convegno AIAS 2011. Palermo Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
23.	Contributo in Atti di convegno	Oliveri S, Call M, Cacopardo G, Fatuzzo G, Sequenzia G (2011). Development of a test machine for the tappet Characterization . In: Proceedings of the IMProVe 2011 - International Conference on Innovative Methods in Product Design. san Servolo- Venezia, 15 - 17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
24.	Contributo in Atti di convegno	Patania F, Gagliano A, Nocera F, Galesi A (2011). Development of the solar cooling in mediterranean area. In: MAGALI BODART, ARNAUD EVRARD . Architecture & Sustainable Development 27th International Conference on Passive and Low Energy Architecture . vol. 1, p. 639-647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
25.	Contributo in Atti di convegno	I. BLANCO, G. RECCA, L. OLIVERI, G. CICALA (2011). EFFECTS OF NOVEL REACTIVE TOUGHENING AGENT ON THERMAL DEGRADATION OF EPOXY RESIN. In: MEDICTA 2011 BOOK OF ABSTRACTS. vol. 1, p. 119, PORTO:Jorge M. Goncalves, ISBN: 978-989-20-2561-2, Porto, 24-27 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
26.	Contributo in Atti di convegno	I. BLANCO, G. RECCA, L. OLIVERI, G. CICALA (2011). Effects of novel reactive toughening agent on Thermal degradation of epoxy resin. In: VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali - ATTI. vol. 1, p. P05, MESSINA:Samperi, ISBN: 978-88-86038-99-7, Catania, 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
27.	Contributo in Atti di convegno	MARLETTA L, IANNACE G., SICURELLA F., GIUGA M. (2011). Effetti della focalizzazione acustica nel teatro massimo V. Bellini di Catania. In: Atti congresso AIA 2011. Rimini, 8-10/6/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11		
28.	Contributo in Atti di convegno	I. BLANCO, G. RECCA, L. OLIVERI, CICALA G (2011). FFECTS OF NOVEL REACTIVE TOUGHENING AGENT ON THERMAL DEGRADATION OF EPOXY RESIN. In: MEDICTA 2011 BOOK OF ABSTRACTS. Porto, 24-27 July 2011, p. 119-120, PORTO:MEDICTA2011, ISBN: 978-989-20-2561-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
29.	Contributo in Atti di convegno	CELANO G, COSTA A, FICHERA S (2011). Flow shop group scheduling with limited buffer capacity and different workforce. In: Proceedings of the Simultech 2011 Conference. . p. 486-491, ISBN: 978-989842575-1, Noordwijkerhout, The Netherlands, July, 29-31, doi: 10.5220/0003648704860491 Scopus: 2-s2.0-80052591769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
30.	Contributo in Atti di convegno	D'URSO A, FAMOSO F (2011). HISTORIC CENTER OF CATANIA FROM URBAN BLIGHT TO DISORDER. A PROJECT OF VALORIZATION. In: (a cura di): Angelo Ferrari, RESOURCES OF THE TERRITORY. vol. 1, p. 36-41, Roma:VALMAR, ISBN: 978-88-905639-8-0, Turkey, 22-25 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
31.	Contributo in Atti di convegno	Cicala G., Cristaldi G., Latteri A, Recca G. (2011). Hemp reinforced composites: twisted yarn based textiles. In: Primo Convegno Nazionale Assocompositi. p. 13, MILANO:Politecnico di Milano, Milano, 25-26Maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
32.	Contributo in Atti di convegno	Cicala G., G. Recca, Latteri A, Vicino G., Cristaldi G. (2011). Hemp reinforced composites: twisted yarn contribution . In: Advances in polymer based materials and related technologies. p. 78, NAPOLI:University of Naples Federico II, Capri, 29 May - 1 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
33.	Contributo in Atti di convegno	COMPAGNO L, DURSO D, LATORA A, TRAPANI N (2011). Influence Of Methodology And Human Behaviour On Product Selection Process. In: APMS 2011 - Proceedings of International Conference on Advances in Production Management Systems . BERLIN:Springer, ISBN: 9788276444612, Stavanger, Norway, September 25-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/15
34.	Contributo in Atti di convegno	POLLICINO A., DI PASQUALE G, MERTOLI P. (2011). Influenza della struttura del surfactante imidazolico sulla stabilità alla fotoossidazione di nanocompositi polistirene/argilla. In: Atti del XX convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 187-190, ISBN: 978-8895028-83-5, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07
	Contributo in	I. BLANCO, L. ABATE, F.A. BOTTINO (2011). KINETICS OF THERMAL DEGRADATION OF POLYSTYRENE-POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE (POSS) NANOCOMPOSITES. In: MEDICTA 2011 BOOK OF ABSTRACTS. vol. 1, p. 142, PORTO:Jorge M. Goncalves, ISBN: 978-989-20-2561-2, Porto, 24-27 luglio 2011

35.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
36.	Contributo in Atti di convegno	CELANO G, COSTA A, FICHERA S (2011). Makespan minimization in a flowshop sequence dependent group scheduling and worker assignment problem. . In: Proceedings of the 41st International Conference On Computers And Industrial Engineering. p. 254-259, ISBN: 978-1-62748-683-5, Los Angeles, October, 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
37.	Contributo in Atti di convegno	LANCIOTTI E., PORFIDO A., MARTELLINI T., CINCINELLI A., MANCINI G (2011). Microbial enrichment methodology for biodegradation of polybrominated diphenyl ethers, recalcitrant xenobiotics in sewage sludge in Italy. In: IV EWRA International Symposium - Water Engineering and Management In a Changing Environment. CATANIA, June 29th July 2nd, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
38.	Contributo in Atti di convegno	GUALANDI C, VO C.D, FOCARETE M.L, SCANDOLA M, POLLICINO A., TIRELLI N (2011). Modification of electrospun fibre surface through Surface Initiated Atom Transfer Radical Polymerization. In: Atti del Congresso Nazionale Biomateriali SIB 2011. Bari, 23-25 maggio 2011, p. P1-P4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
39.	Contributo in Atti di convegno	DI PASQUALE G, GRAZIANI S., LA ROSA M., POLLICINO A., UMANA E. (2011). Optimization of fabrication process of Ionic Polymer Polymer Composites (IP2Cs). In: Atti dell'VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. P28, Messina:Samperi Editore, ISBN: 978-88-86038-99-7, Aci Castello, Catania (Italia), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
40.	Contributo in Atti di convegno	Lanzafame R, Messina M (2011). Ottimizzazione della BEM Theory per la progettazione fluidodinamica di turbine eoliche. In: 66° Congresso Nazionale ATI . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
41.	Contributo in Atti di convegno	MARLETTA L, EVOLA G., BIVONA S. (2011). Ottimizzazione economica di un sistema di climatizzazione ad adsorbimento elio-assistito. In: Atti del 28° Convegno Nazionale AICARR. p. 213-224, MILANO:Aicarr Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
42.	Contributo in Atti di convegno	8. ANCARANI A., DI MAURO C., D'URSO D (2011). Over-confidence in inventory management: insights from a human experiment. In: Proceedings of 18th Annual EUROMA Conference. ISBN: 978-1-902546-93-3, Cambridge, 3-6 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
		I. BLANCO, F.A. BOTTINO, P. BOTTINO, M.A. CHIACCHIO (2011). POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE (POSS) THERMAL DEGRADATION. In: MEDICTA 2011 BOOK OF ABSTRACTS. vol. 1, p. 118, PORTO:Jorge M. Goncalves, ISBN: 978-989-20-2561-2, Porto, 24-27 luglio 2011

43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
44.	Contributo in Atti di convegno	EVOLA G, LE PIERRES N, MARLETTA L, WURTZ E (2011). Parametric analysis aimed at optimizing the control logic of an absorption-based cooling system. In: International Sorption Heat Pump Conference 2011 - Proceedings. p. 263-272, Milano:AICARR, ISBN: 978-2-913149-87-8, Padova, 7-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
45.	Contributo in Atti di convegno	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, CAPONETTO R, GALESI A (2011). Possible hazards to human health caused by changing in urban climate . In: Energy,water and environment systems . p. 122, ZAGREB:Printera, ISBN: 978-953-7738-12-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
46.	Contributo in Atti di convegno	MARLETTA L, BIVONA S., EVOLA G. (2011). Potenzialità di un sistema di climatizzazione ad adsorbimento elio-assistito in clima mediterraneo. In: Atti 66° Congresso Nazionale ATI - Cosenza. Cosenza:Barcello Editore, Cosenza, 5 - 9 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
47.	Contributo in Atti di convegno	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, S. PSARAKIS (2011). Preliminary results concerning EWMA charts for monitoring the coefficient of variation. In: Proceedings of the Congrès International Pluridisciplinaire en Qualité et Sureté de Fonctionnement, Qualita 2011. Angers (France), March, 22-25, vol. CD-ROM Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
48.	Contributo in Atti di convegno	MANCINI G, POLIZZI A., GIUSTRA M.G. (2011). Removal of oily xenobiotic compounds from slops originated from oil transportation by tankers. In: IV EWRA International Symposium - Water Engineering and Management In a Changing Environment . CATANIA, June 29th July 2nd, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
49.	Contributo in Atti di convegno	ANGELI D, PAGANO A, CORTICELLI M A, BAROZZI G S (2011). Routes to chaos in confined thermal convection arising from a cylindrical heat source. In: Proceedings of the 4th Chaotic Modeling and Simulation International Conference. Agios Nikolaos (Creta, Grecia), 31 maggio - giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
50.	Contributo in Atti di convegno	ARDIRI D, CAMMARATA A, SINATRA R (2011). Simulating the rear roller test bench for the fatigue analysis of a scooter . In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo Viola,Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi , XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata . BOLOGNA:AIMETA, ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
EVOLA G, PAPA N, SICURELLA F, WURTZ E (2011). Simulation of the behaviour of Phase Change Materials for the improvement of		

51.	Contributo in Atti di convegno	thermal comfort in lightweight buildings. In: Bulding Simulation 2011 - Proceedings of the 12th Conference of the International Building Performance Simulation Association. Sydney (Australia), 14-16 novembre 2011., p. 1299-1306, Melbourne:IBPSA Australasia and AIRAH - V. Soebarto [Editor-in-Chief], H. Bennetts, P. Bannister, P.C. Thomas, D. Leach, ISBN: 978-0-646-56510-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
52.	Contributo in Atti di convegno	Compagno L, D'Urso D, LATORA A (2011). Solid Waste Management Design through GIS Integration of Demographic and Territorial Data. In: Proceedings of XVI Summer School "Francesco Turco". SS11_38, ISBN: 9788890631924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/15
53.	Contributo in Atti di convegno	Oliveri S, Cali M, Sequenzia G, Fatuzzo G (2011). Structural and Topological Optimization in Robot Design. In: Proceedings of the IMProVe 2011 - International Conference on Innovative Methods in Product Design. san Servolo- Venezia, 15 - 17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
54.	Contributo in Atti di convegno	DI PASQUALE G, ANDO B., BAGLIO S., GRAZIANI S., UMANA E., XIBILIA M.G. (2011). Studio su attuatori IP2C con glicole etilenico o Emi-Tf come solvente . In: Atti Convegno Annuale GMEE. Genova , 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
55.	Contributo in Atti di convegno	Brusca S, Lanzafame R (2011). Studio teorico-sperimentale di unità turbogas per la generazione di potenza in impianti industriali. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
56.	Contributo in Atti di convegno	Mirone G (2011). Sviluppo del sistema di rilascio rapido del carico per una split hopkinson tension bar.. In: Convegno AIAS 2011. Palermo Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
57.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, ANGELES J (2011). THE ELASTODYNAMICS MODEL OF THE MCGILL SCHONFLIES MOTION GENERATOR. In: MULTIBODY DYNAMICS 2011. Brussels, Belgium, 04/07/2011 - 07/07/2011, ISBN: 978-2-8052-0116-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
58.	Contributo in Atti di convegno	D'Urso D, LATORA A, Trapani N (2011). The Analytical Hierarchy Process for e-Scouting: decision-making for industrial procurement process. In: Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2011). Pittsburgh, PA:ISAHP, ISBN: 978-88-906147-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/15
I. BLANCO, F.A. BOTTINO, P. BOTTINO, M.A. CHIACCHIO (2011). Thermal degradation of differently substituted Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS) nanoparticles. In: VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali - ATTI. vol. 1, p. P08, MESSINA:Samperi, ISBN: 978-88-86038-99-7, Catania, 26-29 Giugno 2011		

59.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
60.	Contributo in Atti di convegno	CICALA G, RECCA A (2011). Thermoplastic/thermoset blends: the importance of reactive groups. In: Advances in Polymer Based Materials and Related Technologies. Capri, 29 May - 1 June, p. 18, NAPOLI:University of Naples Federico II Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
61.	Contributo in Atti di convegno	G. CICALA, G. RECCA, L. OLIVERI, A. LATTERI, I. BLANCO (2011). Toughened high Tg epoxy formulations for advanced composites. In: VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali - Atti. Catania, 26-29 Giugno 2011, vol. 1, p. P19, MESSINA:Samperi, ISBN: 978-88-86038-99-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
62.	Contributo in Atti di convegno	FAMOSO F, INCOGNITO A, PETINO G (2011). Turismo, Territorio e sviluppo locale: il cammino per la Madonna Nera di Tindari. In: Turisti per caso? il turismo sul territorio: motivazioni e comportamenti di spesa. vol. 1, p. 113-118, ACIREALE:Bonanno Editore, ISBN: 9788877968494, CATANIA, 16-17 GIUGNO 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
63.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA G, PETRONE G, SCIBONA G, CAMMARATA L (2011). Validazione di una procedura numerica per la simulazione di processi di fusione di PCM. In: Congresso Nazionale ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
64.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA G, PETRONE G, SCIBONA G, CAMMARATA L (2011). Validazione di una procedura numerica per la simulazione di processi di fusione di PCM. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
65.	Abstract in Atti di convegno	Siracusa V, Dalla Rosa M, Romani S, Rocculi P, Tylewicz U. (2011). Life Cycle Assesment of Multylayer polymer film used on food packaging field.. In: Procedia Food Science . Atene, 22-26 Maggio 2011, vol. 1, p. 235-239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
66.	Abstract in Atti di convegno	PATANIA F, GAGLIANO A, NOCERA F, GALESÌ A, CAPIZZI A (2011). Micro wind turbines for urban energy generation . In: Energy, water and environment system . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
	Abstract in Atti	I. Blanco, F.A. Bottino, P. Bottino, M.A. Chiacchio (2011). Thermal degradation of differently substituted Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS) nanoparticles. In: Proceedings of EUROMAT 2011. vol. unico, p. A32-P-2-02, Montpellier, France, 12-15 September, 2011

67.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
68.	Abstract in Atti di convegno	CICALA G, RECCA A (2011). Thermoplastic/thermoset blends: the importance of reactive groups. In: Advances in Polymer Based Materials and Related Technologies. Capri, 2011, p. 18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	GRASSO G.M. (2011). LINEA DI TRASMISSIONE PER VEICOLO A PIANALE RIBASSATO E SIMILI E PER LINEE D'ASSE D'ELICA MOLTO ANGOLATE IN CAMPO NAUTICO E NAVALE. TO2011U000064 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
2.	Brevetto	GRASSO G.M. (2011). STRUTTURA PORTANTE MINOSCOCCA IN MAPTERIALI COMPOSITI E PROCEDIMENTO PER LA SUA PRODUZIONE. TO2011A000657 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CELANO G, COSTA A.F.B, DE MAGALHAES M.S, FICHERA S (2011). A stochastic shift model for economically designed charts constrained by the process stage configuration. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 132, p. 315-325, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.05.003 Scopus: 2-s2.0-79957736152 Web of Science: WOS:000292662300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Articolo in rivista	CELANO G, CASTAGLIOLA P, COSTA A, FICHERA S (2011). Constrained economic design of one-sided logarithmic transformed S control charts for random process shifts. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT, vol. 28, p. 298-316, ISSN: 0265-671X, doi: 10.1108/02656711111109900 Scopus: 2-s2.0-79952307996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
3.	Articolo in rivista	CHENIER E, PETRONE G, LAURIAT G (2011). From natural to mixed convection in horizontal and differentially heated annular ducts: Linear stability analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 5100-5108, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

4.	Articolo in rivista	CASTAGLIOLA P, CELANO G, PSARAKIS S (2011). Monitoring the Coefficient of Variation using EWMA Charts. JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY, vol. 43, p. 249-265, ISSN: 0022-4065 Scopus: 2-s2.0-84857618130 Web of Science: WOS:000292229600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
5.	Articolo in rivista	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, A. COSTA, S. FICHERA (2011). On the design of Shewhart control charts monitoring dispersion in processes with random shifts. JOURNAL OF OPERATIONS AND LOGISTICS, vol. 4, p. 39-55, ISSN: 2031-9746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
6.	Articolo in rivista	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, S. FICHERA, E. TROVATO (2011). Shewhart and EWMA t control charts for short production runs. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 27, p. 313-326, ISSN: 0748-8017 Scopus: 2-s2.0-79953225556 Web of Science: WOS:000288794700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
7.	Articolo in rivista	FENG FENG XI, CAMMARATA A, SINATRA R (2011). TRIPOD STIFFENING USING CLAMPING PLATES WITH NO INCREASE OF MOVING MASS. MECCANICA, vol. 41, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9437-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
8.	Articolo in rivista	BONGIOVANNI R, ZENO E, POLLICINO A., SERAFINI P.M, TONELLI C (2011). UV LIGHT-INDUCED GRAFTING OF A FLUORINATED MONOMER ONTO CELLULOSE SHEETS. CELLULOSE, vol. 18, p. 117-126, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-010-9451-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Arola D, La Rosa G, Marino Cugno Garrano A (2011). CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DELLE SCAGLIE DEL CYPRINUS CARPIO CON TECNICHE D.I.C.. In: Convegno Aias 2011. Palermo, 7-10 SETTEMBRE 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Coppola T, Corallo D, Keshavarz A, Mirone G (2011). DESIGN OF EXPERIMENTS PER FRATTURA DUTTILE SUL QUADRANTE POSITIVO X-TF. In: Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS) XL Convegno Nazionale, 7-10 Settembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
3.	Contributo in Atti di convegno	COPPOLA T., CORALLO D., KESHAVARZ A., MIRONE G (2011). Design of experiments per frattura duttile sul semipiano x-tf a triassialita positiva.. In: Convegno AIAS 2011. Palermo Lingua: ENG, ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
4.	Contributo in Atti di convegno	EVOLA G, LE PIERRES N, MARLETTA L, WURTZ E (2011). Parametric analysis aimed at optimizing the control logic of an absorption-based cooling system. In: International Sorption Heat Pump Conference 2011 - Proceedings. p. 263-272, Milano: AICARR, ISBN: 978-2-913149-87-8, Padova, 7-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
5.	Contributo in Atti di convegno	P. CASTAGLIOLA, CELANO G, S. PSARAKIS (2011). Preliminary results concerning EWMA charts for monitoring the coefficient of variation. In: Proceedings of the Congrès International Pluridisciplinaire en Qualité et Sureté de Fonctionnement, Qualita 2011. Angers (France), March, 22-25, vol. CD-ROM Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
6.	Contributo in Atti di convegno	EVOLA G, PAPA N, SICURELLA F, WURTZ E (2011). Simulation of the behaviour of Phase Change Materials for the improvement of thermal comfort in lightweight buildings. In: Bulding Simulation 2011 - Proceedings of the 12th Conference of the International Building Performance Simulation Association. Sydney (Australia), 14-16 novembre 2011., p. 1299-1306, Melbourne: IBPSA Australasia and AIRAH - V. Soebarto [Editor-in-Chief], H. Bennetts, P. Bannister, P.C. Thomas, D. Leach, ISBN: 978-0-646-56510-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
7.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA A, ANGELES J (2011). THE ELASTODYNAMICS MODEL OF THE MCGILL SCHONFLIES MOTION GENERATOR. In: MULTIBODY DYNAMICS 2011. Brussels, Belgium, 04/07/2011 - 07/07/2011, ISBN: 978-2-8052-0116-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
8.	Contributo in Atti di convegno	CAMMARATA G, PETRONE G, SCIBONA G, CAMMARATA L (2011). Validazione di una procedura numerica per la simulazione di processi di fusione di PCM. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MIRONE	Giuseppe	University of Oxford	Regno Unito	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	-------------------	--

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

	QUADRO G.1
---	-------------------

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



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)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.