



Anno 2011

Università degli Studi dell'AQUILA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	VILLANTE C, PEDE G, MARTINI F, TRIBIOLI L (2011). 0D-1D COUPLING FOR AN INTEGRATED FUEL ECONOMY CONTROL STRATEGY FOR A HYBRID ELECTRIC BUS. SAE TECHNICAL PAPER, 2011-24-0083, ISSN: 0148-7191 Scopus: 10.4271/2011-24-0083 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
2.	Articolo in rivista	Ferri G, Stornelli V, Di Simone A (2011). A CCI-based high impedance input stage for biomedical applications. JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS, AND COMPUTERS, vol. 20, p. 1441-1447, ISSN: 0218-1266, doi: 10.1142/S021812661100802X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Articolo in rivista	VILLANTE C, ROSSI E (2011). A HYBRID CITY-CAR: PROTOTYPE BY ENEA FOR URBAN MOBILITY. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE, ISSN: 1556-6072 Scopus: 10.1109/MVT.2011.942807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
4.	Articolo in rivista	DE MONTE F, BECK JAMES V, AMOS DONALD E (2011). A Heat-Flux Based "Building Block" Approach for Solving Heat Conduction Problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 2789-2800, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.02.060 Scopus: 2-s2.0-79955475545 Web of Science: WOS:000291237700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
5.	Articolo in rivista	CAPUTO A.C, PELAGAGGE P. M. (2011). A Methodology for Selecting Assembly Systems Feeding Policy. INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, vol. 111 - issue 1, p. 84-112, ISSN: 0263-5577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
		A. DE MARCELLIS, FERRI G, E. PALANGE (2011). A Novel Analog Autocalibrating Phase-Voltage Converter for Signal Phase Shifting Detection. IEEE SENSORS JOURNAL, p. 259-266, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2010.2052032

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Articolo in rivista	L. Raimondo, F. De Paulis, ORLANDI A (2011). A Simple and Efficient Design Procedure for Planar Electromagnetic Band-gap Structures on Printed Circuit Boards. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 482-490, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2010.2051549 Scopus: 2-s2.0-79957864614 Web of Science: WOS:000290994000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
8.	Articolo in rivista	Colucci P, Leuzzi G, Pantoli L, Stornelli V (2011). A Third Order Integrable UHF Bandpass Filter Using Active Inductors. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, ISSN: 0895-2477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Articolo in rivista	ZANNETTI M (2011). A characterization of the external lines of an hiperoval cone in PG(3,q), q even. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 311, p. 239-243, ISSN: 0012-365X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
10.	Articolo in rivista	INNAMORATI S, ZANNETTI M (2011). A characterization of the planes secant to a non-singular quadric in PG(4,q). ARS COMBINATORIA, vol. 102, p. 435-445, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
11.	Articolo in rivista	INNAMORATI S (2011). A characterization of the set of lines either external to or secant to an ovoid in PG(3,q). AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 49, p. 159-163, ISSN: 1034-4942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
12.	Articolo in rivista	A. Depari, A De Marcellis, Ferri G, A. Flammini (2011). A complementary metal oxide semiconductor-integrable conditioning circuit for resistive chemical sensor management. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 1-7, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/12/124001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
13.	Articolo in rivista	BIRLOAGA I, BUZATU T (2011). A contribution to the recovery of polimetalllic concentrates from components of electronic waste. BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA IX, STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR, vol. Tomul LVII(LXI), p. 115-120, ISSN: 1453-1690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

14.	Articolo in rivista	<p>Marinelli R, Palange E, Faccio M, Guerrieri S, Del Monte A, De Amicis G, D'Anna A (2011). A method for the determination of the thermally induced optical and structural changes of polymers used to fabricate lightpipes integrated in CMOS image sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 167, p. 385-388, ISSN: 0924-4247</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
15.	Articolo in rivista	<p>DI ILIO A, PAOLETTI A. (2011). A monitoring system for metal matrix composite grinding based on a no contact capacitive sensor. JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY RESEARCH, vol. 3, ISSN: 1943-8095</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
16.	Articolo in rivista	<p>DI ANGELO L, DI STEFANO P (2011). A neural network based build time estimator for layer manufactured objects. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 57, p. 215-224, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-011-3284-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053562089</p> <p>Web of Science: WOS:000295519400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Muzi F, De Sanctis A, Palumbo P (2011). A new algorithm for smart grid protection based on synchronized sampling. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENT, vol. Issue 4, Volume 5, p. 566-573, ISSN: 2076-2895</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L., Di Stefano P, Giaccari L (2011). A new mesh-growing algorithm for fast surface reconstruction. COMPUTER AIDED DESIGN, vol. 43, p. 639-650, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2011.02.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952988556</p> <p>Web of Science: WOS:000291337300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Lambiase F, Di Ilio A (2011). A parametric study on residual stresses and loads in drawing process with idle rolls. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 4832-4838, ISSN: 0264-1275</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
20.	Articolo in rivista	<p>F Pagnanelli, F Ferella, I De Michelis, VEGLIO' F (2011). Adsorption onto activated carbon for molybdenum recovery from leach liquors of exhausted hydrotreating catalysts. HYDROMETALLURGY, vol. 110, p. 67-72, ISSN: 0304-386X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Zueva S, Golubeva L, Semeničhin O, Nozdrina E (2011). Alternative agents for food industry wastewater treatment. VESTNIK VORONEZSKOGO GOSUDARSTVENNOGO TEHNICESKOGO UNIVERSITETA, vol. 7(5), p. 104-106, ISSN: 1729-6501</p> <p>Lingua: ENG, RUS</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

22.	Articolo in rivista	<p>DI ANGELO L, GIACCARI L (2011). An efficient algorithm for the nearest neighbourhood search for point clouds. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE ISSUES, vol. 8 (5), p. 1-11, ISSN: 1694-0784</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Bendada A, Maldague X (2011). An integrated approach between pulsed thermography (PT), Near-Infrared (NIR) Reflectography and Sandwich Holography (SH) for wooden panel paintings advanced monitoring. RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol. 47, p. 284-293, ISSN: 1061-8309, doi: 10.1134/S1061830911040097</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
24.	Articolo in rivista	<p>V. DE SANTIS, P.A. BEECKMAN, D.A. LAMPASI, FELIZIANI M (2011). Assessment of Human Body Impedance for Safety Requirements Against Contact Currents for Frequencies up to 110 Mhz. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 58, p. 390-396, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2010.2066273</p> <p>Web of Science: WOS:000286514500020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
25.	Articolo in rivista	<p>M. Antonelli, Beomonte Zobel P, F. Durante, T. Raparelli (2011). Attuatori a muscolo pneumatico e a sacchetta. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 7, p. 26-31, ISSN: 1122-5017</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
26.	Articolo in rivista	<p>DI ANGELO L, DI STEFANO P, MORABITO A.E (2011). Automatic evaluation of form errors in high-density acquired surfaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 49, p. 2061-2082, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207541003657370</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551534467</p> <p>Web of Science: WOS:000286977100011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
27.	Articolo in rivista	<p>GIANI LOREDANA (2011). Brevi note sul decreto legge sullo sviluppo economico n. 70/2011. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, ISSN: 1590-6922</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Caroccia F (2011). Buona fede e averamento della condizione. RIVISTA DEL NOTARIATO, p. 1031-1068, ISSN: 0391-1888</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Di Felice L., Foscolo P.U., Gibilaro L.G. (2011). CO2 Capture by Calcined Dolomite in a Fluidized Bed: Experimental Data and Numerical Simulations. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 9, A55, ISSN: 1542-6580</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

30.	Articolo in rivista	<p>S. Stendardo, L. Di Felice, K. Gallucci, Foscolo P.U. (2011). CO2 capture with calcined dolomite: the effect of sorbent particle size. BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol. 1, p. 149-161, ISSN: 2190-6815</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24</p>
31.	Articolo in rivista	<p>BIAVA PM, BASEVI M, BIGGIERO L, BORGONOVO A, BORGONOVO E, BURIGANA F (2011). Cancer Cell Reprogramming, Stem Cell Differentiation Stage Factors and An Agent Based Model to Optimize Cancer Treatment. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 243-253, ISSN: 1389-2010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Orlandi A (2011). Compact and Accurate Models of Large Single-Wall Carbon-Nanotube Interconnects. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 1025-1033, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2159207</p> <p>Web of Science: WOS:000297342900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Arunachalam K, Maccarini P, De Luca V, Tognolatti P, Bardati F, Snow B, Stauffer P (2011). Detection of Vesicoureteral Reflux Using Microwave Radiometry-System Characterization With Tissue Phantoms. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 58, p. 1629-1636, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2011.2107515</p> <p>Web of Science: WOS:000290732900015</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
34.	Articolo in rivista	<p>M.G. Antonelli, L. Auriti, Beomonte Zobel P, T. Raparelli (2011). Development of a New Harvesting Module for Saffron Flower Detachment. ROMANIAN REVIEW OF PRECISION MECHANICS, OPTICS & MECHATRONICS, vol. 39, p. 163-168, ISSN: 1584-5982</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960682909</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
35.	Articolo in rivista	<p>CAPUTO Antonio C., PELAGAGGE Pacifico M., PALUMBO M (2011). Economic optimization of industrial safety measures using genetic algorithms. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 24, p. 541-551, ISSN: 0950-4230</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
36.	Articolo in rivista	<p>LAMBIASE F., PAOLETTI A., DI ILIO A (2011). Experimental Investigation of Parameters Effect on Laser Forming Productiveness. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 791-798, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.791</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Lambiase F, Di Ilio A (2011). Experimental and Finite Element Investigation of Roll Drawing. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/S11665-011-9932-1</p>

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
38.	Articolo in rivista	DI GIACOMO G, TAGLIERI L (2011). Experimental and calculated breakthrough behavior in water purification by fixed bed activated carbon. DESALINATION AND WATER TREATMENT, ISSN: 1944-3994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
39.	Articolo in rivista	DI ANGELO L, DI STEFANO P (2011). Experimental comparison of methods for differential geometric properties evaluation in triangular meshes. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 193-210, ISSN: 1686-4360, doi: 10.3722/cadaps.2011.193-210 Scopus: 2-s2.0-79960974091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
40.	Articolo in rivista	DI ANGELO L, DI STEFANO P, VINCIGUERRA M.G (2011). Experimental validation of a new method for symmetry line detection. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. 8 (1), p. 71-86, ISSN: 1686-4360, doi: 10.3722/cadaps.2011.71-86 Scopus: 2-s2.0-79960982129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
41.	Articolo in rivista	DI STEFANO P, Di Angelo L., Vinciguerra M.G. (2011). Experimental validation of a new method for symmetry line detection. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 71-86, ISSN: 1686-4360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
42.	Articolo in rivista	Ferella F, Ognyanova A, De Michelis I, Taglieri G, Vegliò F (2011). Extraction of metals from spent hydrotreating catalysts: Physico-mechanical pre-treatments and leaching stage. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 176-185, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/26
43.	Articolo in rivista	S. Rapagnà, M. Virginie, K. Gallucci, C. Courson, M. Di Marcello, A. Kiennemann, Foscolo P.U. (2011). Fe/olivine catalyst for biomass steam gasification: preparation, characterization and testing at real process conditions. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 163-168, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.11.098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24
44.	Articolo in rivista	Bianco B., De Michelis I., VEGLIO' F (2011). Fenton treatment of complex industrial wastewater: Optimization of process conditions by surface response method. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 28, p. 1733-1738, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
	Articolo in	MORI M (2011). Financial Innovation in Agriculture. AGRÁR- ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI SZEMLE, vol. 6, p. 11-17, ISSN: 1788-5345

45.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/11
46.	Articolo in rivista	F. De Paulis, H. Nisanci, M. Koledintseva, ORLANDI A, J.L.Drewniak (2011). From Maxwell Garnett to Debye Model for Electromagnetic Simulation of Composite Dielectrics Part I: Random Spherical Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 933-942, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2158217 Scopus: 2-s2.0-81955163024 Web of Science: WOS:000297342900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
47.	Articolo in rivista	Cucchiella F, DAdamo I, Gastaldi M (2011). Green Supply Chain and the Energy Recovery Plant in Abruzzo. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 25, p. 54-72, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.10.528 Scopus: 2-s2.0-84870511003 Web of Science: WOS:000299636000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
48.	Articolo in rivista	Giallonardo L, Mulino M (2011). Heterogeneous Firms and CSR Sorting. PERSPEKTIVY NAUKI, vol. 5, p. 83-91, ISSN: 2077-6810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
49.	Articolo in rivista	Kaplan O., Bezouka K., Plíhal O., Ettrich R., Kulik N., Vanek O., Kavan D., Benada O., Malandra A., veda O., Veselá A. B., Rinágelová A., Slámová K., CANTARELLA M, Felsberg J., Duková J., Dohnálek J., Kren V., Martínková L. (2011). Heterologous expression, purification and characterization of nitrilase from <i>Aspergillus niger</i> K10. BMC BIOTECHNOLOGY, vol. 11, ISSN: 1472-6750, doi: DOI: 10.1186/1472-6750-11-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
50.	Articolo in rivista	Cantarella L., Gallifuoco A., Malandra A., Martínková L., Spera A., Cantarella M (2011). High-yield continuous production of nicotinic acid via nitrile hydrataseamidase cascade reactions using cascade CSMRs. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 48, p. 345-350, ISSN: 0141-0229, doi: 10.1016/j.enzmictec.2010.12.010 Web of Science: WOS:000289930900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
51.	Articolo in rivista	ALEX COAD, MARCO VALENTE (2011). Hunting for a bogeyman? In search of statistical evidence of direct competition between firms. EVOLUTIONARY AND INSTITUTIONAL ECONOMICS REVIEW, vol. 8, ISSN: 1349-4961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
52.	Articolo in rivista	D'ORAZIO A, DELL'ERA A, ARTUSO P, PASQUALI M (2011). Hydride tank storage system dimensioning on the base of their dynamic behavior. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, ISSN: 0360-3199, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2011.01.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

53.	Articolo in rivista	IACOPINO A (2011). IL RUOLO DELLE REGIONI E DEGLI ENTI LOCALI ALL'INTERNO DELL'ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA SCOLASTICO NAZIONALE: IL CASO DEGLI ORGANI COLLEGIALI TERRITORIALI. RIVISTA AIC, ISSN: 2039-8298 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
54.	Articolo in rivista	IACOPINO A (2011). Il "costo" del tempo nelle procedure ad evidenza pubblica: brevi riflessioni sul danno da ritardo. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, p. 175-193, ISSN: 1590-6922 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
55.	Articolo in rivista	GIULIETTI W (2011). Il codice del processo amministrativo tra invarianza finanziaria e innovazione tecnologica. Brevi note sugli artt. 136 e 137. GIUSTAMM.IT, ISSN: 1972-3431 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
56.	Articolo in rivista	BARRACCHINI C, ADDESSI Maria Elena (2011). Il mercato dei derivati: efficienza e speculazione. ECONOMIA, IMPRESA E MERCATI FINANZIARI, vol. 1, p. 61-69, ISSN: 1970-0911 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
57.	Articolo in rivista	GIANI LOREDANA (2011). Il sistema dei diritti edificatori tra mercato, equità ed evidenza pubblica. La perequazione urbanistica nellesperienza regionale lucana. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, ISSN: 1590-6922 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
58.	Articolo in rivista	CAPUTO A.C, PELAGAGGE P. M., SALINI P (2011). Impact of Accidents Risk on Hydrogen Road Transportation Cost. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY SECTOR MANAGEMENT, vol. 5, p. 215-241, ISSN: 1750-6220, doi: 10.1108/17506221111145995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
59.	Articolo in rivista	BARRACCHINI C, ADDESSI Maria Elena (2011). Informative e controlli su insider trading , n. 149 Maggio-Giugno 2011. DIRIGENZA BANCARIA, p. 28-31, ISSN: 1828-7247 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
60.	Articolo in rivista	S. SFARRA, C. IBARRA-CASTANEDO, D. AMBROSINI, PAOLETTI D, A. BENDADA, X. MALDAGUE (2011). Integrated approach between Pulsed Thermography, Near-Infrared Reflectography and Sandwich Holography for Wooden Panel paintings advanced monitoring. RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol. 47, p. 80-92, ISSN: 1061-8309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
		FIORINO N, RICCIUTI R. (2011). Interest groups, government spending and Italian industrial growth (1876-1913). HOMO

61.	Articolo in rivista	OECONOMICUS, vol. 27, p. 443-461, ISSN: 0943-0180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/03
62.	Articolo in rivista	Di Felice L., Courson C., Kiennemann A., Foscolo P.U. (2011). Iron and Nickel Dosed Alkaline-Earth Catalysts for Biomass Gasification with Simultaneous Tar Reformation and CO2 Capture. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5296-5310, ISSN: 0360-3199 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
63.	Articolo in rivista	CAPUTO A.C., PELAGAGGE P. M., SALINI P. (2011). JOINT ECONOMIC OPTIMIZATION OF HEAT EXCHANGER DESIGN AND MAINTENANCE POLICY. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 1381-1392, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2010.12.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
64.	Articolo in rivista	IACOPINO A (2011). L'organizzazione amministrativa del sistema dell'istruzione: compatibilita' costituzionale del modello. IL DIRITTO DELL'ECONOMIA, vol. 24, p. 285-318, ISSN: 1123-3036 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
65.	Articolo in rivista	Longobardi G (2011). La legge su procedimento amministrativo tra ostacoli ed ambiguità. DIRITTO E PROCESSO AMMINISTRATIVO, ISSN: 1971-6974 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
66.	Articolo in rivista	Corazza Uliana, Beomonte Zobel P (2011). La manipolazione di radio farmaci nei centri PET. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 8, p. 68-74, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
67.	Articolo in rivista	LAMBERTUCCI P (2011). La nuova disciplina della conciliazione delle controversie di lavoro nella legge 4 novembre 2010, n. 183 (cd. Collegato lavoro): prime riflessioni. RIVISTA ITALIANA DI DIRITTO DEL LAVORO, p. 581-615, ISSN: 0393-2494 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07
68.	Articolo in rivista	IACOPINO A (2011). La perequazione urbanistica nell'esperienza regionale calabrese. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, p. 71-86, ISSN: 1590-6922 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
69.	Articolo in rivista	A. Valentini, ANTONELLI M, P. Beomonte Zobel (2011). La pneumatica nelle macchine seminatrici. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
70.	Articolo in rivista	PISANI M (2011). La struttura del Comprehensive Income Statement nel progetto congiunto IASB-FASB "Financial Statement Presentation". FINANCIAL REPORTING, vol. 4, ISSN: 2036-671X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
71.	Articolo in rivista	GIANI LOREDANA (2011). Le nuove regole del sistema previdenziale. IUS PUBLICUM, ISSN: 2039-2540 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
72.	Articolo in rivista	Montopoli M, Di Carlofelice A, Cicchinelli M, Tognolatti P, Marzano FS (2011). Lunar Microwave Brightness Temperature: Model Interpretation and Inversion of Spaceborne Multifrequency Observations by a Neural Network Approach. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 3350-3358, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2160351 Web of Science: WOS:000294536700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
73.	Articolo in rivista	IACOPINO A (2011). LACQUA: DIRITTO DELLA GENERAZIONE PRESENTE, DOVERE NEI CONFRONTI DELLE GENERAZIONI FUTURE?. GIUSTAMM.IT, ISSN: 1972-3431 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
74.	Articolo in rivista	Colavitti G (2011). L'impresa cooperativa tra valori e disvalori costituzionali. AMMINISTRAZIONE IN CAMMINO, ISSN: 2038-3711 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/05
75.	Articolo in rivista	C. DI NUCCI, FIORUCCI E (2011). MEAN VELOCITY PROFILES OF FULLY DEVELOPED TURBULENT FLOWS NEAR SMOOTH WALLS. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 339, p. 388-395, ISSN: 1631-0721 Scopus: 2-s2.0-79957900376 Web of Science: WOS:000291837700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
76.	Articolo in rivista	FIORUCCI E, BUCCI G, CIANCETTA F (2011). Metrological Characterization of Power Quality Measurement Stations: a Case Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUMENTATION TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1-17, ISSN: 2043-7862, doi: 10.1504/IJIT.2011.043595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
77.	Articolo in rivista	Ferranti F, Nakhla MS, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Rueli AE (2011). Multipoint Full-Wave Model Order Reduction for Delayed PEEC Models With Large Delays. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 959-967, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2154335 Web of Science: WOS:000297342900012

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
78.	Articolo in rivista	<p>F. Pelliccia, F. Pacifici, S. Bonafoni, P. Basili, Ciotti P, N. Pierdicca, W.J. Emery (2011). Neural Networks for Arctic atmosphere sounding from Radio Occultation data. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4846-4855, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2153859</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
79.	Articolo in rivista	<p>LAMBIASE F., DI ILIO A (2011). Numerical and Experimental Investigation of Process Parameters Effect of Low Carbon Steel Wire Produced with Roll Drawing Process. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 113-120, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.113</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
80.	Articolo in rivista	<p>GORI L, PELLEGRINO E, SANTI E (2011). Numerical evaluation of certain hypersingular integrals using refinable operators. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 82, p. 132-143, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2010.07.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054701363</p> <p>Web of Science: WOS:000297091800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>
81.	Articolo in rivista	<p>M.P. Di Ciccio, M. Bottini, P. Pepe, Foscolo P.U. (2011). Observer-based nonlinear control law for a continuous stirred tank reactor with recycle. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 66, p. 4780-4797, ISSN: 0009-2509</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
82.	Articolo in rivista	<p>BERTINI L, CANCRINI N, POSTA G (2011). On the Dynamical Behavior of the ABC Model. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1284-1307, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0294-8</p> <p>Web of Science: WOS:000297133900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Tardelli P (2011). Option Pricing for a Partially Observed Pure Jump Price Process.. MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS AND FINANCE, vol. 5/6, p. 19-36, ISSN: 1971-6419</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>
84.	Articolo in rivista	<p>CAPUTO A.C., PELAGAGGE P. M., SALINI P. (2011). PERFORMANCE MODELING OF RADIANT HEAT RECOVERY EXCHANGER FOR ROTARY KILNS. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 2578-2589, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.04.024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
		<p>Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Parametric approaches for uncertainty propagation in SEA. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 25, p. 193-204, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymsp.2010.05.001</p>

85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78349312942 Web of Science: WOS:000285824500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
86.	Articolo in rivista	Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L (2011). Passivity-preserving interpolation-based parameterized model order reduction of PEEC models based on scattered grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. 24, p. 478-495, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.793 Web of Science: WOS:000294255600007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
87.	Articolo in rivista	BIRLOAGA I, BUZATU T, MATEI E (2011). Physical methods for processing electronic and electrical equipment waste (WEEE) for nonferrous metals recovery. SCIENTIFIC BULLETIN - "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF BUCHAREST. SERIES B, CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, vol. 73, p. 227-239, ISSN: 1454-2331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
88.	Articolo in rivista	Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Physics-Based Passivity-Preserving Parameterized Model Order Reduction for PEEC Circuit Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 1, p. 399-409, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2010.2101912 Web of Science: WOS:000292780700014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
89.	Articolo in rivista	Antonelli Michele, Beomonte Zobel P (2011). Pinza chirurgica con attuazione pneumatica a rigidità variabile. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 8, p. 60-66, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
90.	Articolo in rivista	Ghasr Mohammad Tayeb, Pommerenke David, Case Joseph T., McClanahan Andrew, Aflaki-Beni Aman, Abou-Khousa Mohamed, Kharkovsky Sergey, Guinn Kyle, De Paulis F, Zoughi Reza (2011). Rapid Rotary Scanner and Portable Coherent Wideband Q-Band Transceiver for High-Resolution Millimeter-Wave Imaging Applications. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 186-197, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2049216 Scopus: 2-s2.0-78650051868 Web of Science: WOS:000285052800019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
91.	Articolo in rivista	MORI M (2011). Redevelopment after the Abruzzo Event. MANAGEMENT, vol. 1, p. 14-24, ISSN: 2162-9374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/11
92.	Articolo in rivista	Montopoli M, Di Carlofelice A, Tognolatti P, Marzano FS (2011). Remote sensing of the Moon's subsurface with multifrequency microwave radiometers: A numerical study. RADIO SCIENCE, vol. 46, ISSN: 0048-6604, doi: 10.1029/2009RS004311 Web of Science: WOS:000287326500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

93.	Articolo in rivista	<p>Longobardi G, Giulietti W (2011). SCIA: un ventaglio di azioni si apre a tutelare il terzo. Osservazioni alla sentenza n. 15 del 2011 dell'Adunanza Plenaria. GIUSTAMM.IT, ISSN: 1972-3431</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
94.	Articolo in rivista	<p>S. Bonafoni, V. Mattioli, P. Basili, Ciotti P, N. Pierdicca (2011). Satellite-based retrieval of Precipitable Water Vapor over land by using a neural-network approach. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 3236-3248, ISSN: 0196-2892</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Bolognani S, Calligaro S, Petrella R, Tursini M (2011). Sensorless Control of IPM Motors in the Low-Speed Range and at Standstill by HF Injection and DFT Processing. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 47, p. 96-104, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2010.2090317</p> <p>Web of Science: WOS:000286385300011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
96.	Articolo in rivista	<p>KARATZA D, PRISCIANDARO M, LANCIA A, MUSMARRA D (2011). Silver nitrate impregnated carbon for adsorption and desorption of elemental mercury vapors. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 23, p. 1578-1584, ISSN: 1001-0742</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Buccella C, Canizares C A, Cecati C, Muzi F, Siano P (2011). Special Section on Methods and Systems for Smart Grids Optimization. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, Number 10, ITED6, October 2011, p. 4483-4486, ISSN: 0278-0046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
98.	Articolo in rivista	<p>AMBROSINI D, D. PAOLETTI, R. DI BIASE, G. GALLI (2011). Speckle-based deflection techniques in diffusivity measurements. DIFFUSION AND DEFECT DATA, SOLID STATE DATA. PART A, DEFECT AND DIFFUSION FORUM, vol. 312-315, p. 912-917, ISSN: 1012-0386</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Barba Diego, PRISCIANDARO M, Salladini Annarita, Mazziotti di Celso Giuseppe (2011). The Gibbs free energy energy gradient method for RDF gasification modelling. FUEL, vol. 90, p. 1402-1407, ISSN: 0016-2361</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Perrotta G, Marzano F, Tognolatti P, Mugnai A (2011). The NanoROLD project in the frame of the AeroClouds programme. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 32, p. 5303-5319, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2010.498450</p> <p>Web of Science: WOS:000298368800016</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

101.	Articolo in rivista	M. H. Nisanci, E. U. Kukuksille, Y. Cengiz, ORLANDI A, A. Duffy (2011). The Prediction of the Electric Field Level in the Reverberation Chamber Depending on Position of Stirrer. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, ISSN: 0957-4174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
102.	Articolo in rivista	MULINO M, CAVALLARO E. MAGGI B (2011). The macrodynamics of financial fragility within a hard peg arrangement. ECONOMIC MODELLING, vol. 28, p. 2164-2173, ISSN: 0264-9993, doi: 10.1016/j.econmod.2011.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
103.	Articolo in rivista	De Michelis I, Ferella F, Varelli E, VEGLIO' F (2011). Treatment of exhaust fluorescent lamps to recover yttrium: Experimental and process analyses. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 2559-2568, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
104.	Articolo in rivista	Leuzzi G, Stornelli V, Del Re S (2011). Tuneable Active Inductor with High Dynamic Range for Bandpass Filter Applications. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. II, EXPRESS BRIEFS, vol. 58, p. 647-651, ISSN: 1549-7747, doi: 10.1109/TCSII.2011.2164145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
105.	Articolo in rivista	Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante, Terenziano Raparelli (2011). Un prototipo di Gait Trainer. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 5, p. 64-69, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
106.	Articolo in rivista	Di Felice P, Bartoli F, Adriani D (2011). Una soluzione GIS per la scelta di itinerari escursionistici. GEOMEDIA, vol. 5, p. 6-9, ISSN: 1128-8132 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
107.	Articolo in rivista	TARDELLI P (2011). Utility Maximization in a Pure Jump Model with Partial Observation. PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES, vol. 25, 1, p. 29-54, ISSN: 0269-9648, doi: 10.1017/S0269964810000239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
108.	Articolo in rivista	D'EMILIA G, LUCCI S, NATALE, E, PIZZICANNELLA F (2011). Validation of a method for composition measurement of a non-standard liquid fuel for Emission Factor evaluation. MEASUREMENT, vol. 44, p. 18-23, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2010.08.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
109.	Recensione in	Cervale M (2011). Recensione a Scienza e storia del diritto civile. RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE, vol. 3, p. 1026-1028, ISSN: 0393-182X

rivista

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). Art. 1665 - Verifica e pagamento dell'opera. In: (a cura di): VALENTINO D, Commentario del codice civile. p. 126-132, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). Art. 1666 - Verifica e pagamento di singole partite. In: (a cura di): VALENTINO D, Commentario del codice civile. p. 132-135, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). Art. 1667 - Diffornit� e vizi dell'opera. In: (a cura di): VALENTINO D, Commentario del codice civile. p. 135-145, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). Art. 1668 - Contenuto della garanzia per difetti dell'opera. In: (a cura di): VALENTINO D, Commentario del codice civile. p. 146-150, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). Art. 1669 - Rovina e difetti di cose immobili. In: (a cura di): VALENTINO D, Commentario del codice civile. p. 150-155, Torino:UTET Giuridica, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Daniele V, Taglieri G (2011). Ca(OH)2 nanoparticles characterization. Microscopic investigation of their application on natural stones. In: (a cura di): A.A. Mammoli, C.A. Brebbia, A. Klemm, Materials Characterisation V -Computational Methods and Experiments. WIT TRANSACTIONS ON ENGINEERING SCIENCES, vol. 72, p. 55-66, Southampton, UK:Wit press, ISBN: 978-1-84564-538-0, ISSN: 1743-3533</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Carocchia F (2011). Dell'appalto. Artt. 1670-1677. In: (a cura di): Daniela Valentino, Commentario del codice civile diretto da E. Gabrielli. Dei singoli contratti: artt.1655-1802. p. 157-203, TORINO:UTET, ISBN: 978-88-598-0131-3</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CANTALINI C, L.GIANCATERINI, E TROSSI, V. PALERMO, F. PERROZZI, S. SANTUCCI AND L. OTTAVIANO (2011). ELECTRICAL RESPONSE OF GO GAS SENSORS. In: L.Ottaviano. GRAPHITA 2011 selected paper from the workshop on fundamentals and application of graphene. p. 18-28, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-20643-6</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Marzano (2011). Enel. In: (a cura di): G. Nardozi, Lo Stato da gestore di grandi imprese a referente nel loro Governo. p. 177-192, Fondazione Ansaldo, ISBN: 9788890371646</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Marzano (2011). Finmeccanica. In: (a cura di): G. Nardozi, Lo Stato da gestore di grandi imprese a referente nel loro Governo. p. 209-232, Fondazione Ansaldo, ISBN: 9788890371646</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2011). GLI STRUMENTI DI GIUSTIZIA ALTERNATIVA. In: AA.VV.. GIUSTIZIA AMMINISTRATIVA. p. 643-666, TORINO:Giappichelli, ISBN: 9-788834-817056</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante (2011). Gait training using pneumatically actuated robot system. In: (a cura di): Alejandra Barrera, Advances in Robot Navigation. p. 223-238, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-346-0, doi: 10.5772/17467</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO (2011). Global governance of knowledge policies: summary and conclusions. In: (a cura di): HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO, The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion. p. 183-195, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2011). I DIVERSI VOLTI DELLAZIONE AMMINISTRATIVA. BREVI OSSERVAZIONI SULLA NATURA DELLA REGOLAZIONE AMMINISTRATIVA. In: AA.VV.. Il modello europeo di regolazione. Atti della giornata di studio in memoria di Salvatore Cattaneo. p. 189-206, NAPOLI:Jovene, ISBN: 9-788824-320160</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Biggiero L (2011). Knowledge redundancy, environmental shocks, and agents opportunism. In: B.J. Oommen; P. Kucera; M. Mouhoub; E. Riva Sanseverino; K.J. Burnham. (a cura di): Józefczyk J. and Orski D., Knowledge-Based Intelligent System Advancements: Systemic and Cybernetic Approaches. p. 252-281, HERSHEY, PENNSYLVANIA:Information Science Reference - IGI Global, ISBN: 978-1-61692-811-7, doi: 10.4018/978-1-61692-811-7.ch013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2011). L'ISTRUTTORIA NEL PROCESSO AMMINISTRATIVO. In: AA.VV.. GIUSTIZIA AMMINISTRATIVA. p. 357-386, TORINO:Giappichelli, ISBN: 9-788834-817056</p> <p>Lingua: ITA</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2011). L'ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA. In: AA.VV.. (a cura di): F.G. SCOCA, DIRITTO AMMINISTRATIVO. p. 79-128, TORINO:Giappichelli, ISBN: 978-88-348-2532-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MULINO M (2011). L'industria bancaria italiana nell'Unione Europea (1999-2011). In: (a cura di): Conte Leandro, Le banche e l'Italia. Crescita economica e società civile 1861-2011. p. 267-296, Bancaria Editrice, ISBN: 978-88-449-0885-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2011). LA FUNZIONE DI REGOLAZIONE (§§1-7). In: AA.VV.. (a cura di): F.G. SCOCA, DIRITTO AMMINISTRATIVO. p. 473-492, TORINO:Giappichelli, ISBN: 978-88-348-2532-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>LAMBERTUCCI P (2011). La direttiva comunitaria n. 104 del 2008 relativa al lavoro tramite agenzia. In: AA.VV.. (a cura di): R. Foglia, R. Cosio, Il diritto del lavoro nell'Unione Europea. MILANO:Giuffrè, ISBN: 8814156204</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MARINELLI F (2011). La responsabilità dell'appaltatore. In: (a cura di): CUFFARO V, I contratti di appalto privato. p. 301-334, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0698-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cervale M (2011). La struttura dell'appalto. In: (a cura di): Cuffaro V, I contratti di appalto. p. 95-118, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0698-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>POLITI FABRIZIO (2011). La tutela della dignità dell'uomo quale principio fondamentale della Costituzione repubblicana. In: AA.VV.. Studi in onore di Franco Modugno. Napoli:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-217-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>DI ILIO A, PAOLETTI A. (2011). Machinability Aspects of Metal Matrix Composites. In: (a cura di): Davim J. Paulo, Machining of Metal Matrix Composites. p. 63-77, Springer, ISBN: 978-0-85729-937-6, doi: 10.1007/978-0-85729-938-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>

25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASTELLI CRISTINA, IAPADRE LELIO (2011). Migration. In: (a cura di): HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO, The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion. p. 118-133, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BIGGIERO L (2011). Per un cambio di paradigma nelle scienze sociali e naturali . In: Bottaccioli F; Buiatti M; Cini M; Tieri P; Franceschi C; Grignolio A; Minelli A; Viale R. (a cura di): Bottaccioli F, Mutamenti nelle basi delle scienze. p. 1-18, MILANO:Tecniche Nuove, ISBN: 978-8848127004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVANNETTI GIORGIA, IAPADRE LELIO (2011). Reti produttive globali e imprese italiane: le prospettive della ripresa. In: SISTAN-Ministero dello Sviluppo Economico. L'Italia nell'economia internazionale, Sintesi del rapporto ICE 2010-2011. L' ITALIA NELL'ECONOMIA INTERNAZIONALE. SINTESI DEL RAPPORTO ..., ISBN: 978-88-458-1684-0, ISSN: 2282-5835 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Stefano P, Di Angelo L, Spezzaneve A (2011). SYMMETRY LINE DETECTION FOR NON-ERECTED POSTURES. In: Xavier Fischer and Jean-Pierre Nadeau. (a cura di): Xavier Fischer and Jean-Pierre Nadeau, Research in Interactive Design. vol. 3, BERLIN:Springer, ISBN: 978-2-8178-0168-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IAPADRE LELIO, PLUMMER MICHAEL (2011). Statistical measures of regional trade integration. In: (a cura di): DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL, The Regional Integration Manual. p. 98-123, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PAOLONE G, DI FELICE P, LIGUORI G, CESTRA G, CLEMENTINI E (2011). Use Case Double Tracing Linking Business Modeling to Software Development. In: (a cura di): D'Atri, A.; Ferrara, M.; George, J.F.; Spagnoletti, P., Information Technology and Innovation Trends in Organizations. ItAIS: The Italian Association for Information Systems. p. 187-195, Heidelberg:Physica Verlag Heidelberg, ISBN: 978-3-7908-2631-9, doi: 10.1007/978-3-7908-2632-6_22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARINELLI F (2011). Usi civici. In: (a cura di): MARTUCCELLI S; PESCATORE V, Diritto civile. p. 1811-1815, MILANO:Giuffrè Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLITI FABRIZIO (2011). Usi civici e costituzione. In: (a cura di): DI GENIO GIUSEPPE, Problemi e prospettive sugli usi civici. SOVERIA MANNELLI CATANZARO:Rubbettino editore, ISBN: 9788849828856 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08
		Biggiero L (2011). Nuovi strumenti di studio dei fenomeni sociali e naturali: riflessioni sull'impiego delle metodologie di analisi

33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>reticolare e di simulazione . In: N. Argentieri; G. Ausiello; S. Bancalari; G. Battimelli; D. Bennato; C. Bernardi; B. Bertolini; S. Bisi; E. Bonatti; M. Buiatti; R. Cagiano de Azevedo; L. Campanella; L. Cannavò; M. Carlucci; M. Cini; R. Coppi; T. De Mauro; E. Di Nuoscio; C. Doglioni; M.Emmer; E. Gagliasso; F.A. Gianturco; N. Lanciano; G. Losito; A. Maggio; S. Mazzone; R. Memoli; G. Moretti; P. Petrocelli; M.E. Pontecorvo; A. Rizzi; V. Sica; S. Vercelli; S. Vergati . (a cura di): E. Gagliasso; R. Memoli; M.E. Pontecorvo , Scienza e scienziati: colloqui interdisciplinari. p. 98-169, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-4195-4</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
34.	Prefazione/Postfazione	<p>HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO (2011). Preface. In: (a cura di): HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO, The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion. p. xii-xiv, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
35.	Breve introduzione	<p>DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL (2011). Introduction and summary. In: (a cura di): DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL, The Regional Integration Manual. p. xv-xvii, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
36.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	<p>LANCIA A, PRISCIANDARO M, MUSMARRA D (2011). CALCIUM SULFATE. In: Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology Fifth Edition (2011), . p. 1-22, John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9780471238966, doi: 10.1002/0471238961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>A. De Marcellis, Ferri G (2011). Analog Circuits and Systems for Voltage-Mode and Current-Mode Sensor Interfacing Applications. Springer, ISBN: 978-90-481-9827-6</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
2.	Monografia o trattato scientifico	<p>POLITI FABRIZIO (2011). Diritti sociali e dignità umana nella Costituzione Repubblicana. TORINO:G. GIAPPICHELLI EDITORE, ISBN: 978-88-348-2659-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
3.	Monografia o trattato scientifico	<p>POLITI FABRIZIO (2011). Diritto Pubblico. TORINO:G. GIAPPICHELLI EDITORE, ISBN: 978-88-348-1764-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
4.	Monografia o trattato scientifico	<p>MANDANICI F (2011). Il controllo strategico nellazienda università. p. 1-306, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856850055</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07</p>
	Monografia o	<p>CIAPONI F (2011). Le dinamiche economico finanziarie della distribuzione edile. Redditività, liquidità, solidità e valore dal 2005 al 2009. p. 1-214, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-4506-8</p>

5.	trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
6.	Monografia o trattato scientifico	MARINELLI F (2011). Miti e riti della proprietà. L'AQUILA:Edizioni L'Una, ISBN: 978-88-96319-16-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
7.	Monografia o trattato scientifico	DOMENICHELLI O, PACE R, VALLESI M (2011). Mutui subprime, investimenti e struttura finanziaria: gli effetti reali della crisi finanziaria sulle imprese. ROMA:RIREA, ISBN: 978-88-96004-78-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Di Angelo L, Di Stefano P, Spezzaneve A. (2011). 3D facial symmetry evaluation from high density scanned data. In: Proceedings of IMProVe - International conference on Innovative Methods in Product Design. VENEZIA:ADM, ISBN: 978-88-7784-328-9, San Servolo, Venice, Italy, June 15th 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Contributo in Atti di convegno	BUCCELLA C, CECATI C, DE MONTE F (2011). A Computational Method of Temperature Distribution in High Frequency Planar Transformers. In: 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE). p. 477-482, Piscataway, NJ (USA):IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-142449312-8, Danzica, Polonia, June, 27-30, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984072 Scopus: 2-s2.0-80052839935 Web of Science: WOS:000297160600074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
3.	Contributo in Atti di convegno	CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2011). A Genetic Algorithm for Optimizing Heat Recovery Steam Generators of Combined Cycle Power Plants. In: proceedings of the ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition , Denver, Colorado, 11-17 November 2011. vol. 4, p. 121-130, ISBN: 978-0-7918-5490-7, doi: 10.1115/IMECE2011-63703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
4.	Contributo in Atti di convegno	A. De Marcellis, Ferri G, A. Depari, A. Flammini (2011). A Novel Time-Controlled Interface Circuit for Resistive Sensors. In: Proc. IEEE Sensors 2011. Limerick, Ireland, 28-31 Oct, 2011, p. 1137-1140, ISBN: 9781424492886, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Di Angelo L., Di Stefano P, Giaccari L. (2011). A fast algorithm for manifold reconstruction of surfaces. In: Proceedings of IMProVe - International conference on Innovative Methods in Product Design. VENEZIA:ADM, ISBN: 978-88-7784-328-9, San Servolo, Venice, Italy, June 15th 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Stornelli V, Minutolo R, Leuzzi G, Barcio F, Montanari M (2011). A low complexity tuneable pulse generator architecture for sub-GHz UWB applications. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Ultra-Wideband, ICUWB 2011. ISBN: 978-145771764-2, Bologna (Italy), 14/9/2011-16/9/2011, doi: 10.1109/ICUWB.2011.6058915</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Anatone M, Cipollone R., Policardi F. (2011). A model oriented to the thermoelectric devices design. In: Proceedings Elektromobility, International Electric Mobility Conference and Exhibition for Electric Mobility . Ljubljana, Slovenia, 27-28 October, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Giampaolo E (2011). A passive-RFID based indoor navigation system for visually impaired people. In: Proc. 3rd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies (ISABEL), 2010 . Roma (Italy), 7-10 Nov. 2010, p. 1-5, doi: 10.1109/ISABEL.2010.5702800</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Prisciandaro M, Karatza, Musmarra, Chirone, Lancia (2011). A pilot scale plant application for the removal of elemental mercury by activated carbon. In: 7th Mediterranean Combustion Symposium. Sardinia, Italy, 11-15 September, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Muzi F, Barbati M (2011). A real-time harmonic monitoring aimed at improving smart grid power quality. In: SMFG 2011 IEEE International Conference on Smart Measurements for Future Grids . Bologna, Italy, November 14-16, 2011, p. 95-100, ISBN: 978-1-4577-1312-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Caputo A.C., Pelagagge P.M., Salini P (2011). AHP-based methodology for selecting safety devices of industrial machinery. In: Harrison, K.D., Wood, B.M., Evans, D.. Advances in Manufacturing Technology XXV. p. 24-30, ISBN: 9781905866564, Glasgow Caledonian University, UK</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cucchiella F, D'Adamo I., Gastaldi M. (2011). An Analysis for the Right Location and Sizing of an Energy Recovery Plant in Abruzzo. In: The 2011 International European Conference on Asia Pacific Business Innovation & Technology Management. University of Lausanne, Switzerland, October 2-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>DI GIULIO GILDA, DE MONTE F, DE VITA LORENZO (2011). Analisi Termica di Pannelli Solari Ibridi PVT. In: XXIX Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore. Pisa:Edizioni ETS , ISBN: 978-88467-3072-5, Torino, Italy, June 20-22, 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
		<p>F. GUGLIERMETTI, PAOLETTI D, D. AMBROSINI, F. BISEGNA, F. LAUDANI, M. TESTA (2011). Analisi cromatica e analisi all'infrarosso:</p>

14.	Contributo in Atti di convegno	<p>tecniche a confronto per la documentazione, il monitoraggio e la diagnosi dello stato di conservazione del patrimonio artistico. In: Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari. vol. VII A, p. 627-632, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6042-X, Roma, Italy, 15-16 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>BOCCI E, DI CARLO A, D'ORAZIO A, DIONISI N (2011). Analisi tecnico-economica di un impianto innovativo di gassificazione da biomassa per la micro-cogenerazione. In: Atti del convegno "66° Congresso Nazionale ATI", Arcavacata di Rende (CS), 2011., Cosenza, 5-9 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Prudenzi A, Silvestri A, Lucci G, Regoli M (2011). Analysis of Residential Standby Power Demand Control through a Psychological Model of Demand. In: IEEEIC 2011 - Proceedings of 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering. Roma, 8-11 maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Ciccomancini Scogna, ORLANDI A, T.L. Wu, T.K. Wang (2011). Analysis and Design of GHz Power Noise Isolation Using 45o Rotated Photonic Crystal Fence. In: Analysis and Design of GHz Power Noise Isolation Using 45o Rotated Photonic Crystal Fence. Long Beach, CA, USA, , 14-19 August</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tursini M, Olivieri C, Di Leonardo L. (2011). Analysis of phase-detection algorithms for back-EMF-based sensorless strategies through real-time simulations. In: Proc. of the 2nd Symposium on Sensorless Control for Electrical Drives (SLED 2011). Birmingham (UK), September 2011, p. 129-137, ISBN: 978-1-4577-1855-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>AMBROSINI D, R. DI BIASE, G. TANDA (2011). Application of tomographic algorithms to Schlieren optical data for the study of convection heat transfer. In: Proc. PSFVIP-8: The 8th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing. Moscow (Russia), August 21st-25th, 2011, MOSCOW:Lomonosov Moscow State University, ISBN: 978-5-8279-0092-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Marcellis A, Ferri G, Mantenuto P, Valente F, Cantalini C, Giancaterini L (2011). CCII-Based Interface for Capacitive/Resistive Sensors. In: Proc. IEEE Sensors 2011. p. 1133-1136, IEEE Press, ISBN: 978-1-4244-9289-3, Limerick, IRELAND, OCT 28-31, 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127096</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-IND/22</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Rapagnà, K. Gallucci, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, Foscolo P.U. (2011). Catalytic filters for hot gas cleaning in biomass gasification. In: 11th Conference on Energy for a Clean Environment. Lisbona, 8-5 luglio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24</p>

22.	Contributo in Atti di convegno	<p>BUCCELLA C, DE SANTIS V, FELIZIANI M (2011). Channel characterization of power line communications over in-vehicle wire harness . In: International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC Europe 2011 York. York, UK, 26-30 Sept 2011, ISBN: 978-1-4577-1709-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. De Paulis, L.Raimondo, B. Archambeault, S. Connor, ORLANDI A (2011). Compact Configuration of a Planar EBG based CM Filter and Crosstalk Analysis. In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility 2011. ISBN: 978-1-4577-0811-4, Long Beach, CA, USA, 14-19 August 2011, doi: 10.1109/ISEMC.2011.6038400</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054720166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAPUTO A.C., PELAGAGGE P. M., SALINI P. (2011). Comparison of time and state based preventive maintenance policies. A simulation approach. In: Harrison, K.D., Wood, B.M., Evams, D.. Advances in Manufacturing Technology XXV. p. 18-23, ISBN: 9781905866564, Glasgow Caledonian University, UK, 6-8 september 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Angelo L., Di Stefano P, Morabito A. (2011). Construction of a geometric reference model for automatic non-ideality evaluation of an acquired high-density workpiece. In: Proceedings of IMProVe - International conference on Innovative Methods in Product Design. VENEZIA:ADM, ISBN: 978-88-7784-328-9, Venezia - Italy, June 15th 17th, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>PRUDENZI A, Silvestri, A., Lucci, G. (2011). DSM impact prediction through a model of the Italian residential end-use. In: 16th International Conference on Intelligent System Application to Power Systems (ISAP), 2011 .</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonelli M, Beomonte Zobel P, Durante F, Raparelli T (2011). Design of an innovative pneumatic massage device for low back pain treatment. In: (a cura di): Prof. Shinichi Yokota, Proceedings of the 8th JFPS International Symposium on Fluid Power. p. 64-71, ISBN: 4-931070-08-6, Okinawa, Japan, 25-28 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>ANTONELLI M, L. Auriti, P. Beomonte Zobel and T. Raparelli (2011). Development of a new harvesting module for saffron flower detachment. In: Proceeding of COMEFIM 10 The 10th International Conference on Mechatronics and Precision Engineering, 19th-21st May 2011, Romania.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Direct decoupling of substructures using primal and dual formulation. In: (a cura di): PROULX, T., Conference Proceedings of the Society of Experimental Mechanics Series, Volume 4, Linking Models and Experiments, Volume 2. vol. 2, p. 47-76, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-9304-5, Jacksonville, Florida USA, January 31-February 3 2011, doi: 10.1007/978-1-4419-9305-2_5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958104155</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>Muzi F, De Sanctis A, Palumbo P (2011). Distance protection for smart grids with massive generation from renewable sources. In: The 6th IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EE'11). Cambridge (UK), February 23-25, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Muzi F (2011). Distance relays in conjunction with a new control algorithm of inverters for smart grid protection. In: 2011 CIGRE International Symposium The electric Power System of the future Integrating Supergrids and Microgrids. Bologna, September 13-15, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cipollone R, Contaldi G, Di Battista D, Bianchi G, Capoferri A, Murgia S (2011). ENERGY OPTIMISATION IN AIR COMPRESSION. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH ACTIVITY ON SLIDING VANE ROTARY COMPRESSORS. In: Proceedings of The Motor Driven Systems (MDS) Conference, 2011. "Energy, the environment and economics". St. Johns Hotel, Solihull, UK, 9-10th November 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Santulli C, Paoletti A, Paoletti D, Sarasini F, Bendada A., Maldague X (2011). Effect of fiber reinforcement on the low velocity impact behaviour of woven fabric reinforced composites: integrated contribution of the thermographic, interferometric and speckle inspections. In: Proceedings of 16th International Conference on Composite Structures, (ICCS-16). OPORTO, 26-30 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. DI ILIO, F. LAMBIASE, PAOLETTI A (2011). Effect of water cooling in Laser Forming. In: Atti del 10° Convegno A.I.TE.M. Napoli, 12-14 Settembre 2011, ISBN: 88-86406-20-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Scogna AC (2011). Efficient design optimization of complex electromagnetic systems using parametric macromodeling techniques . In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC) . Long Beach, CA, USA, 14-19 Aug. 2011, p. 150-155, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038301</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. De Paulis, B. Archambeault, S. Connor, ORLANDI A (2011). Electromagnetic Band Gap Structure for Common Mode Filtering of High Speed Differential Signals. In: in Proc. IEC DesignCon 2011. Santa Clara, CA, USA, 31 January 2011 through 3 February 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866392926</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
		<p>INNOCENTI L., SAMMARRA A., PROFILI S. (2011). Exploring the influence of age diversity on employees reactions to HR practices: Age as moderator between Development HR practices and employees Affective Commitment and Job Satisfaction. In: (a cura di): S. Albertini,</p>

37.	Contributo in Atti di convegno	M. Bergami, A. D'Attri, M. De Marco, P. De Vita, M. Ferrara, C. Rossignoli, S. Salvemini, Generazioni e ri-generazioni nei processi organizzativi. ISBN: 978-88-89677-76-6, Napoli, 16-17-18 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
38.	Contributo in Atti di convegno	DI GIACOMO G, TAGLIERI L (2011). Extractive Distillation of Anhydrous Ethanol from Dilute Aqueous Solutions. In: Book of Abstracts of the 11th International Chemical and Biological Engineering Conference. vol. 32, p. 568-569, LISBONA, 5-7 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
39.	Contributo in Atti di convegno	D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Frequency Based Subsystem Identification Using Hybrid Primal-Dual Formulation. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. vol. 1, p. 499-508, ISBN: 978-0-7918-5478-5, Washington, DC, USA, August 28-31, 2011, doi: 10.1115/DETC2011-47634 Scopus: 2-s2.0-84863559541 Web of Science: WOS:000323529700059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
40.	Contributo in Atti di convegno	M.H.Nisanci, F. De Paulis, M. Koledintseva, ORLANDI A (2011). Full-Wave EMC Simulations Using Maxwell-Garnett Model for Composites with Cylindrical Inclusions. In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility 2011. Long Beach, CA, USA, 14-19 August 2011 Scopus: 2-s2.0-80054742556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
41.	Contributo in Atti di convegno	Orsini M, Di Felice P (2011). Generatori software di traiettorie di oggetti in movimento per valutare le prestazioni di operatori spazio-temporali. In: 15ma CONFERENZA NAZIONALE ASITA 2011. Parma, 15-18 novembre, 2011, p. 1671-1678, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
42.	Contributo in Atti di convegno	Cucchiella F, D'Adamo Idiano, Gastaldi Massimo (2011). Green Supply Chain and Energy Recovery Plant in Abruzzo. In: Proceedings of SCMIS Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
43.	Contributo in Atti di convegno	Stornelli V, Leuzzi G, Pantoli L, Del Re S (2011). High Dynamic Range Bandpass Filters Design Based on Active Inductor. In: Proceedings of the 6th European Microwave Integrated Circuit Conference, EuMIC 2011. p. 168-171, ISBN: 978-287487023-1, Manchester, Oct. 10-11, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
	Contributo in	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). High frequency optimisation of an aerospace structure through sensitivity to SEA parameters. In: (a cura di): PROULX, T, Conference Proceedings of the Society of Experimental Mechanics Series, Volume 4, Advanced Aerospace Applications, Volume 1. vol. 1, p. 1-14, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-9301-4, Jacksonville, Florida USA, January 31-February 3 2011, doi: 10.1007/978-1-4419-9302-1_1

44.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79958143523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
45.	Contributo in Atti di convegno	Leuzzi G, Stornelli V, Del Re S, Pantoli L (2011). High quality factor integrable bandpass filter by using tunable active inductor. In: Proceedings of the INMMIC 2011. ISBN: 978-145770649-3, Vienna, 18-19 Aprile 2011, doi: 10.1109/INMMIC.2011.5773314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
46.	Contributo in Atti di convegno	Sfarra S, Ibarra-Castanedo C, Theodorakeas P, Avdelidis N. P., Paoletti A, Paoletti D, Hrissagis K, Bendada A, Kouï M, Maldague X (2011). Holographic Interferometry (HI) and active infrared thermography (IRT) for the nondestructive assessment of esteemed hand-painted ceramic sample panels. In: P. Mazal . Proc. VIth International Workshop NDT in Progress. p. 285-294, ISBN: 978-80-214-4339-6, Prague (Czech Republic), 10-12 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16
47.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Di Battista D. (2011). I servizi termici a bordo veicolo: le potenzialità di un sistema a due livelli di temperatura. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI; Associazione Termotecnica Italiana. ISBN: 9788895267111, Rende (CS), 5-9 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
48.	Contributo in Atti di convegno	DI GIACOMO G, TAGLIERI L, SCIMIA F (2011). Identification of an Optimal Set of Parameters for the Process of Pasteurization of Beverages by Using Dense Gases. In: Proceedings of the 6th CIGR Section VI international Symposium Towards a Sustainable Food Chain Food Process, Bioprocessing and Food Quality Management. vol. 32, p. 568-569, Nantes, France, April 18-20, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
49.	Contributo in Atti di convegno	Sfarra S, Theodorakeas P, Ibarra-Castanedo C, Avdelidis NP, Paoletti A, Paoletti D, Hrissagis K, Bendada A, Kouï M, Maldague X (2011). Importance of integrated results of different non-destructive techniques in order to evaluate defects in panel paintings: the contribution of infrared, optical and ultrasonic techniques. In: Pezzati L., Fotakis C.. SPIE Proc. SPIE 8084, O3A: Optics for Arts, Architecture, and Archaeology III. vol. 8084, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486806, Munich, Germany , June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16
50.	Contributo in Atti di convegno	Ibarra-Castanedo C, Sfarra S, Maldague X (2011). Infrared vision inspection of cultural heritage objects from LAquila city and its surroundings. In: L. Ronchi Abbozzo . AITA 2011 Advanced infrared technology and applications. L'Aquila, 7/9/2011-9/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
51.	Contributo in Atti di convegno	CIPOLLONE R, DI BATTISTA D, GUALTIERI A (2011). Integration of vehicle thermal needs on engine cooling system. In: Proceedings of the 4th European Workshop Mobile Air Conditioning and vehicle thermal systems. Turin, Italy, 1-2 Dicembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
		De Santis V, Feliziani M (2011). Intra-Body Channel Characterization of Medical Implant Devices. In: International Symposium on

52.	Contributo in Atti di convegno	Electromagnetic Compatibility - EMC Europe 2011 York. . York, UK, 26-30 Sept 2011, ISBN: 978-1-4577-1709-3 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
53.	Contributo in Atti di convegno	GIULIETTI W (2011). Le funzioni amministrative degli enti territoriali tra sussidiarietà e autosufficienza finanziaria. In: (a cura di): S. Cimini M. D'Orsogna, Nuove politiche di coesione economica e sociale. ISBN: 978-88-6342-123-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
54.	Contributo in Atti di convegno	FELIZIANI M, DE SANTIS V (2011). Magnetic Field Analysis and Lumped Inductance Extraction for Wireless Power Transfer in Implanted Medical Devices. In: 2011 APEMC Asia-Pacific EMC Symposium. Jeju Island, Korea, 13-6 May, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
55.	Contributo in Atti di convegno	Jand N, A. Scarpetta, M. Stefano (2011). Mass Transfer from a Rotating Cylinder in a Confined Gas Flow. In: Proceedings of 2011 COMSOL Conference Stuttgart. Stuttgart, Germany, October 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
56.	Contributo in Atti di convegno	Bucci G, Fiorucci E, Ciancetta F, Monaco A (2011). Measurement and analysis of surface electromyographic signals on patients wearing eyeglasses. In: IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications Proceedings (MeMeA). vol. 1, p. 267-273, Bari, 30-31 maggio 2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966656 Scopus: 2-s2.0-80052352693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
57.	Contributo in Atti di convegno	Musmarra, Karatza, Prisciandaro M, Chirone, Lancia (2011). Metallic mercury adsorption onto Darco FGD activated carbon on a pilot scale plant. In: SARDINIA 2011. Santa Margherita di Pula (IT), 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
58.	Contributo in Atti di convegno	Stauffer PR, Maccarini PF, Arunachalam K, De Luca V, Salah S, Boico A, Klemetsen O, Birkelund Y, Jacobsen SK, Bardati F, Tognolatti P, Snow B (2011). Microwave radiometry for non-invasive detection of vesicoureteral reflux (VUR) following bladder warming. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE. Scopus: 2-s2.0-79953835699 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
59.	Contributo in Atti di convegno	Ruehli A, Antonini G, Jiang L (2011). Mixed integral-differential skin-effect models for PEEC electromagnetic solver. In: Proceedings. of Electrical Performance of Electronic Packaging and Systems. San Jose, CA (USA), Oct. 23-26, 2011, p. 177-180, IEEE, doi: 10.1109/EPEPS.2011.6100220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
60.	Contributo in	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Modal identification of machines in operating conditions. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
61.	Contributo in Atti di convegno	S. Rapagnà, K. Gallucci, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, Foscolo P.U. (2011). Modified Alumina Oxide Hot Gas Filter for Catalytic Fluidized Bed Gasification. In: Proceeding of 19th European Biomass Conference and Exhibition . p. 1071-1074, BERLIN, GERMANY, 6-10 JUNE 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24
62.	Contributo in Atti di convegno	L Di Felice, C Courson, Foscolo P.U., A Kiennemann (2011). Modified dolomite in biomass gasification with simultaneous tar reformation and CO2 capture: effect of metal loading;. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. SYDNEY, 18 -22 July 2010, doi: 10.1088/1757-899X/19/1/012009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
63.	Contributo in Atti di convegno	Villani M, Tursini M, Fabri G, Castellini L. (2011). Multi-Phase Permanent Magnet Motor Drives for Fault-Tolerant Applications. In: Proceedings of the IEEE International Electric Machines and Drives Conference, IEMDC 2011. vol. 1, p. 1351-1356, ISBN: 978-1-4244-4251-5, Niagara Falls, Canada, 15-18, May,2011, doi: 10.1109/IEMDC.2011.5994802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
64.	Contributo in Atti di convegno	Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Multipoint model order reduction of delayed PEEC systems. In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility . Long Beach, CA, USA, 14-19 Aug. 2011, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/ISEMC.2011.6038317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
65.	Contributo in Atti di convegno	CESTRA G, LIGUORI G, CLEMENTINI E (2011). MyTravel: A Geo-referenced Social-Oriented Web 2.0 Application. In: (a cura di): B. Murgante, O. Gervasi, A. Iglesias, D. Taniar, and B. O. Apduhan, Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011, Part I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6782, p. 225-236, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-21927-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21928-3_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
66.	Contributo in Atti di convegno	DANIELE V, TAGLIERI G, GREGORI A, VOLPE R (2011). New Nano- Cementing Materials. In: 2nd Workshop ACI Italy Chapter "The new boundaries of structural concrete". p. 227-234, Galazzano:Edizioni Imready srl, ISBN: 978-88-904292-2-4, Ancona, September 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
67.	Contributo in Atti di convegno	S. Rapagnà, Gallucci K, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, P.U. Foscolo (2011). Nickel-based filters for hot gas cleaning in fluidized bed gasifier. In: Proceeding of GPE - 3rd International Congress on Green Process Engineering. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
		Sfarra S, Huke P, Theodorakeas P, Paoletti D, Avdelidis N.P., Ambrosini D, Klattenhoff R, Kouli M (2011). Non-Destructive Testing (NDT) methods used for the study of stone frescoes. In: P. Mazal . Proc. VIth International Workshop NDT in Progress. p. 1-10, Prague (Czech Republic), 10-12 October, 2011

68.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
69.	Contributo in Atti di convegno	DE SANTIS V, FELIZIANI M, MARADEI F (2011). Numerical simulation of blood vascularization influence in microwave ablation . In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC). LONG BEACH (CA), August 15-19, 2011, p. 357-360 , IEEE, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
70.	Contributo in Atti di convegno	D. AMBROSINI, PAOLETTI D, R. DI BIASE, S. ROSSI, C. DAFFARA, R. FONTANA, L. PEZZATI (2011). On the edges of the rainbow and beyond: using colours mapping in multispectral diagnostics of artworks. In: Colour and Colorimetry Multidisciplinary contributions. vol. VII B, p. 229-236, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 88-387-6043-8, Roma, Italy, 15-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
71.	Contributo in Atti di convegno	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Operational Modal Analysis in absence of a random distributed load. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. vol. 1, p. 517-524, ISBN: 978-0-7918-5478-5, Washington, DC, USA, August 28-31, 2011, doi: 10.1115/DETC2011-47858 Scopus: 2-s2.0-84863563292 Web of Science: WOS:000323529700061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
72.	Contributo in Atti di convegno	M. Orsini, F. Mortari, Di Felice P (2011). Operatori efficienti e robusti a supporto di applicazioni su dati spazio-temporali. In: AICA 2011 Smart Tech & Smart Innovation. Torino (IT), November 15-17, ISBN: 9788890540646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
73.	Contributo in Atti di convegno	GIORDANO L, CARAPPELLUCCI R (2011). Ottimizzazione di un sistema energetico integrato con generatore fotovoltaico e sistema di accumulo ad idrogeno. In: 65° Congresso Nazionale ATI, Cosenza, 5-9 Settembre, 2011. ISBN: 978-88-9526-711-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
74.	Contributo in Atti di convegno	De Camillis L, Ferranti F, Antonini G, Vande Ginste D, De Zutter D (2011). Parameterized sensitivity analysis of multiport systems by means of the partial element equivalent circuit method and interpolation schemes . In: 2011 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), . Torino,Italy, 12-16 Sept. 2011 , p. 1428-1431, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/ICEAA.2011.6046288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
75.	Contributo in Atti di convegno	Di Giampaolo E (2011). Passive RFID-based Localization System for First Responders. In: Proceedings of the Fifth European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). Rome, Italy, April 11-15, 2011, p. 3645 -3649, Piscataway (NJ):IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

76.	Contributo in Atti di convegno	<p>Jewulski J, Stepien M, Blesznowski M, Gallucci K, Barisano D (2011). Performance tests with a SOFC unitfuelled with syngas produced from biomass gasification ractors, properly conditioned and cleaned. In: Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition December 14-16, 2011, Rome, Italy.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>Karatz, Lancia, Mazziotti di Celso, Musmarra, Prisciandaro M (2011). Pilot scale application of mercuric chloride adsorption onto Darco FGD activated carbon. In: Congresso SARDINIA 2011. S. Margherita di Pula (ITA), 3-7/10/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante (2011). Pneumatically actuated exoskeleton for gait rehabilitation. In: Proceedings of 8th JFPS International Symposium on Fluid Power. p. 43-50, ISBN: 4-931070-08-6, Okinawa, Japan, 25-28 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Ciccomancini, T.L. Wu, ORLANDI A (2011). Power Noise Suppression in Mixed Signal Circuits Using a Ground Surface Perturbation Lactice (GSPL). In: Power Noise Suppression in Mixed Signal Circuits Using a Ground Surface Perturbation Lactice (GSPL). Santa Clara, CA, USA, , January 31 February 3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>DI GIACOMO G, TAGLIERI L (2011). Process and products Innovation in Dairy Industry by Using Dense Carbon Dioxide. In: 13th European Meeting on Supercritical Fluids - SCFs as product and process solvents in emerging applications. vol. 32, p. 568-569, Lorraine:Institut National Polytechnique de Lorraine, ISBN: 978-2-905267-77-1, The Hague (The Netherlands) , 9th - 12th October 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sferra S, Ambrosini D, Paoletti A, Paoletti D, Ibarra-Castanedo C, Bendada A. H., Maldague X (2011). Quantitative Infrared Thermography (IRT) and Holographic Interferometry (HI): Non Destructive Testing (NDT) for defects detection in the Silicate Ceramics Industry. In: (a cura di): Pietro VINCENZINI, Michele DONDI, 12th INTERNATIONAL CERAMICS CONGRESS PART G, Advances in Science and Technology. vol. 68, p. 102-107, Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-908158-51-6, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.68.102</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Reduced order modeling of delayed PEEC circuits. In: . Proceedings of 2011 IEEE MTT-S International Microwave Symposium Digest (MTT),. Baltimore, 5-10 Giugno 2011, p. 1-4, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/MWSYM.2011.5972639</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>BARTIE P, REITSMA F, CLEMENTINI E, KINGHAM S (2011). Referring Expressions in Location Based Services: The case of the 'Opposite' Relation. In: (a cura di): O. De Troyer, C. Bauzer Medeiros, R. Billen, P. Hallot, A. Simitsis, and H. Van Mingroot, Advances in Conceptual Modeling. Recent Developments and New Directions - ER 2011 Workshops - The Fifth International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6999, p. 231-240, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24573-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24574-9_30</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
84.	Contributo in Atti di convegno	AMBROSINI D, D. PAOLETTI, R. DI BIASE, G. GALLI (2011). Ricostruzione tomografica di campi termici tridimensionali con ridotto numero di proiezioni. In: Atti 66° Congresso Nazionale ATI. Barcello Editore, ISBN: 978-88-95267-11-1, Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
85.	Contributo in Atti di convegno	de Paulis F, Raimondo, L., Di Febo, D., Orlandi, A. (2011). Routing strategies for improving common mode filter performances in high speed digital differential interconnects . In: in Proc. 15th Workshop on Signal Propagation on Interconnects, SPI 2011 . Napoli (Italy), 8-11 May 2011 Scopus: 2-s2.0-79960908903 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
86.	Contributo in Atti di convegno	Di Felice P, Adriani D. (2011). Sentieristica digitale: metodi e tecnologie in uso. In: 15ma CONFERENZA NAZIONALE ASITA 2011. p. 23-34, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
87.	Contributo in Atti di convegno	Adriani D, Di Felice P (2011). Sentieristica digitale: una proposta metodologica per confezionare percorsi su misura. In: 15ma CONFERENZA NAZIONALE ASITA 2011. p. 35-46, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
88.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Orlandi A, D'Amore M (2011). Skin and Proximity effects Modeling in Micro-Wires based on Carbon Nanotube Bundles. In: Proceeding of EMC Europe 2011. p. 345-350, York (UK), 26-30 Sep. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
89.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Ruehli A (2011). Skin-Effect Model for Time and Frequency Domain PEEC Solver. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility . Long Beach, CA, 14-19 August, 2011, p. 254-259, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
90.	Contributo in Atti di convegno	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A, Schiavone A (2011). Smoothing experimental data in dynamic substructuring of built up systems. In: (a cura di): PROULX, T., Conference Proceedings of the Society of Experimental Mechanics Series, Volume 4, Linking Models and Experiments, Volume 2. vol. 2, p. 89-109, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-9304-5, Jacksonville, Florida USA, January 31-February 3 2011, doi: 10.1007/978-1-4419-9305-2_7 Scopus: 2-s2.0-79958103621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
	Contributo in	Di Felice P, Orsini M (2011). Spatio-temporal intersection of trajectories under uncertainties. In: IXX Simposio sui Sistemi Evoluti per Basi di Dati. p. 357-368

91.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
92.	Contributo in Atti di convegno	Pantoli L, Leuzzi G, Santarelli A, Filicori F, Giofrè R (2011). Stabilisation Approach for Multi-device Parallel Power Amplifiers under Large-signal Regime. In: Proceedings of the 6th European Microwave Integrated Circuit Conference, EuMIC 2011. p. 144-147, Manchester, Oct.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
93.	Contributo in Atti di convegno	D'ORAZIO A, DI CARLO A, BOCCI E, ORECCHINI F (2011). Study of CaO - based synthetic sorbents for the CO2 capture in the production of high hydrogen content syngas from biomass gasification. In: Proceedings of EFC2011. European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition. December 14-16, 2011, Rome, Italy. Roma, 14-16 december 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
94.	Contributo in Atti di convegno	D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Subsystem identification using hybrid assembly in the frequency domain. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. 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
95.	Contributo in Atti di convegno	L. Maselli, A. Scrivo, Di Felice P (2011). Supporto informatico per indagini preventive di potenziale diffusione di contagio tra bovini. In: Congresso annuale AICA - Smart Tech & Smart Innovation - La strada per costruire futuro. Torino (IT), November 15-17, ISBN: 9788890540646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
96.	Contributo in Atti di convegno	Raparelli Terenziano, Beomonte Zobel P, Durante Francesco, Auriti Luca (2011). Sviluppo di un esoscheletro amplificatore di forza ad 1 GDL con attuatore pneumatico. In: Atti XX Congresso 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
97.	Contributo in Atti di convegno	FIORUCCI E, G. BUCCI G, F. CIANCETTA F, DI PASQUALE A (2011). Sviluppo di un sistema di misura per la caratterizzazione in frequenza di trasformatori ad isolamento in resina. In: Atti del XXVIII Congresso nazionale GMEE (Gruppo Nazionale di Coordinamento Misure elettriche ed Elettroniche) Genova, 11-14 settembre 2011. Genova, 11-14/09/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
98.	Contributo in Atti di convegno	Pierdicca, N., Rocca, F., Rommen, B., Basili, P., Bonafoni, S., Carlesimo, G., Cimini, N., Ciotti P, Ferretti, R., Marzano, F.S., Mattioli, V., Montopoli, M., Notarpietro, R., Perissin, D., Pichelli, E., Venuti, G. (2011). Synergic use of EO, NWP and ground based data for the characterisation of water vapour field. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3247-3250, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		N. Pierdicca, F. Rocca, P. Basili, S. Bonafoni, G. Carlesimo, D. Cimini, Ciotti P, R. Ferretti, F.S. Marzano, V. Mattioli, M. Montopoli, R. Notarpietro, D. Perissin, E. Pichelli, B. Rommen, G. Venuti (2011). Synergic use of EO, NWP and ground based measurements for mitigation of vapour artefacts in SAR interferometry. In: Proc. of IEEE/IGARSS 2011. p. 2566-2569, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver,

99.	Contributo in Atti di convegno	British Columbia, Canada, 24-29/07/2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
100.	Contributo in Atti di convegno	PAOLONE G, DI FELICE P, CESTRA G, LIGUORI G, CLEMENTINI E (2011). System and software reuse from business modelling. In: 8th Conference of the Italian Chapter of AIS (ITAIS 2011) . Rome, October 7-8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
101.	Contributo in Atti di convegno	VILLANTE C, TRICOLI P, PASQUALI M (2011). TESTING METHODOLOGIES OF SUPERCAPACITORS FOR LOAD-LEVELING PURPOSES IN INDUSTRIAL APPLICATIONS. In: 3rd International Conference on Clean Electrical Power: Renewable Energy Resources Impact, ICCEP 2011. Ischia, 14/06/2011, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036372 Scopus: 10.1109/ICCEP.2011.6036372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
102.	Contributo in Atti di convegno	Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Bendada A, Maldague X (2011). The use of optical and infrared techniques for the restoration of the frescoes damaged by the earthquake. A case study: the fresco of Giacomo Farelli in the Church of Santa Maria della Croce di Roio (LAquila, Italy). In: (a cura di): C.A. Brebbia, L. Binda, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XII. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 118, p. 627-642, Wessex Institute of Technology (Wit Press), ISBN: 978-1-84564-526-7, ISSN: 1743-3509, Chianciano Terme, Italy, 05-07 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
103.	Contributo in Atti di convegno	D. Di Febo, F. De Paulis, ORLANDI A (2011). Three Dimensional Full Wave Validation of the Maxwell Granet to Debye Model Approach. In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe) 2011. York (UK), Sept. 26-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-83155185626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
104.	Contributo in Atti di convegno	Spina D, Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L (2011). Time-domain parametric sensitivity analysis of multiconductor transmission lines. In: Signal Propagation on Interconnects (SPI), 2011 15th IEEE Workshop on . Napoli (Italy), 8-11 May 2011, p. 125-128, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/SPI.2011.5898855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
105.	Contributo in Atti di convegno	F. De Paulis, L. Raimondo, D. Di Febo, ORLANDI A (2011). Trace Routing Strategies for Improving Common Mode Filter Performances in High Speed Digital Differential Interconnects. In: Trace Routing Strategies for Improving Common Mode Filter Performances in High Speed Digital Differential Interconnects. Naples, Italy, , May 08-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
106.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Cinocca A (2011). UN MODELLO MATEMATICO DI SUPPORTO ALLE TECNOLOGIE DEL SOLARE TERMODINAMICO A CONCENTRAZIONE. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana. Rende (CS), 5-9 settembre 2011, ISBN: 978895267111 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
107.	Contributo in Atti di convegno	CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2011). Un modello per l'analisi tecnico-economica di unisola energetica con tecnologie rinnovabili e sistema di accumulo ad idrogeno. In: V Congresso Nazionale AIGE, Modena, 8-9 Giugno 2011. ISBN: 978-88-9069-580-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
108.	Contributo in Atti di convegno	Antonelli Michele Gabrio, Beomonte Zobel P, Raimondi Paolo, Raparelli Terenziano, Costanzo Giuseppe (2011). Un nuovo corsetto per il trattamento della scoliosi. In: Atti XX Congresso 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
109.	Contributo in Atti di convegno	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2011). Uncertainty propagation in SEA using sensitivity analysis and Design of Experiments. In: (a cura di): BELYAEV, A.K., LANGLEY, R.S., IUTAM Symposium on the Vibration Analysis of Structures with Uncertainties. p. 243-254, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-94-007-0288-2, St. Petersburg (Russia), July 5-9, 2009, doi: 10.1007/978-94-007-0289-9_18 Web of Science: WOS:000291406900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
110.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Ranfone, Massimo Spadoni, Di Felice P (2011). Web-GIS per l'interrogazione guidata di dati geologico-tecnici per la microzonazione sismica. In: 15ma CONFERENZA NAZIONALE ASITA 2011. p. 1815-1824, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
111.	Contributo in Atti di convegno	AMBROSINI D, R. DI BIASE, D. PAOLETTI, G. GALLI (2011). White-light digital speckle photography for liquid diffusion studies. In: Proc. PSFVIP-8: The 8th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing. MOSCOW:Lomonosov Moscow State University, ISBN: 978-5-8279-0092-4, Moscow (Russian Federation), August 21st-25th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
112.	Contributo in Atti di convegno	C. DAFFARA, L. PEZZATI, D. AMBROSINI, PAOLETTI D, R. DI BIASE, P.I. MARIOTTI, C. FROSININI (2011). Wide-band IR imaging in the NIR-MIR-FIR regions for in situ analysis of frescoes. In: Proc. O3A, Optics for Art, Architecture and Archaeology. vol. Proc SPIE 8084, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486806, Munich (Germany), 25-26 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
113.	Contributo in Atti di convegno	Fabbricino M., Tortora G., Naviglio B., ACHARD P (2011). «Reuse of fishery waste for chromium removal from waste water». In: Proceedings of International solid waste technology and management. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08
114.	Contributo in	Prisciandaro M, Olivieri, Lancia, Musmarra (2011). Calcium sulphate dihydrate nucleation: the retardant effect of 2-Phosphonobutane-1,2,4-Tricarboxylic acid,. In: Industrial Crystallization ISIC 18. Zurigo, settembre 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
115.	Abstract in Atti di convegno	Paola Coppa, Maria Adelaide Continenza, Pajewski L, Raniero DAscoli, Francesco Vegliò (2011). Biodegradation of two new biomaterials. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, ISSN: 1122-6714 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
116.	Abstract in Atti di convegno	Paola Coppa, Maria Adelaide Continenza, Di Marco Elena, Pajewski L, Raniero DAscoli, Francesco Vegliò (2011). In vivo biodegradation of a new haemostatic biomaterial. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, ISSN: 1122-6714 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
117.	Abstract in Atti di convegno	AMBROSINI D, R. Di Biase, D. Paoletti, D. Daffara, R. Fontana, L. Pezzati (2011). La realtà virtuale dallo Spazio al Museo: uno strumento nell'esplorazione delle Opere d'Arte. In: V-Earthsim La realtà virtuale a supporto dell'osservazione della Terra. L'Aquila, 04 Maggio 2011, MIMOS - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
118.	Abstract in Atti di convegno	Fratocchi L, Nassimbeni Guido, Zanoni Andrea, Ancarani Alessandro, Valente Marta Edda, Sartor Marco, Barbieri Paolo, Di Mauro Carmela, Vignoli Matteo (2011). Manufacturing Back-Shoring: A Research Agenda for an Emerging Issue in International Business. In: European International Business Association. Proceedings of the 37th EIBA Annual Conference. ISBN: 978-606-505-499-8, Bucarest (Romania), 2011, December 8-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
119.	Abstract in Atti di convegno	PONTRELLI G, DE MONTE F (2011). Stent-based drug delivery in multi-layered arterial wall. In: International Conference on Mathematical Fluid Mechanics and Biomedical Applications. Ponta Delgada, Azores, Portugal, , May 31 - June 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
120.	Abstract in Atti di convegno	Pisoni Alessia, Fratocchi L, Onetti Alberto (2011). Subsidiary Perceived Autonomy in Transition Economies: The Case of Italian SMEs in Central and Eastern European Countries. In: Chemnitz University of Technology. Conference Proceedings X. Chemnitz East Forum Management and participation in CEE countries. Chemnitz Germany, 14-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
121.	Abstract in Atti di convegno	N. Pierdicca, F. Rocca, B. Rommen, P. Basili, S. Bonafoni, D. Cimini, Ciotti P, R. Ferretti, F.S. Marzano, V. Mattioli, M. Montopoli, E. Pichelli (2011). Synergic Use of EO, NWP and Ground Based Measurements for the Characterisation of Vapour Fields. In: Proc. of 5th European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2011. Roma, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
122.	Abstract in Atti di convegno	Fratocchi L (2011). The Human Capital Map as a Tool for Employees Replacement after Firms Crisis. In: The European Institute for Advanced Studies in Management. 26th Workshop on Strategic Human Resources Management. Reykjavik Iceland, 16-17Maggio 2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

123. Poster
Cipollone R, Di Battista D, Valente R (2011). Algorithms for the optimal control strategies during the regenerative phases. In: Highly integrated Combustion Electric Propulsion System. Florence, ITA, 22-23 settembre

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09

124. Poster
Cantarella M, Cantarella L., Gallifuoco A., Spera A., Martinková L. (2011). Nitrile effect on amidase activity in nitrile hydratase-amidase sequential reaction. In: Abstract book - Biotrans 2011, 10th International Symposium on Biocatalysis. Giardini Naxos (ME), October 2-6, 2011

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

125. Poster
Bosetti A, Colapaoli A, Del Re G, Guerrini R, Oldani A (2011). Production of bio-oil from sewage sludge by thermochemical liquefaction. In: Abstract of TC Biomass 2011 . Chigago (USA), September 27-30, 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Banca dati
AMOS DONALD E, BECK JAMES V, DE MONTE F (2011). Transient Heat Conduction in Adjacent Quadrants Separated by a Thermal Resistance. In: NanoHub (ThermalHub), US National Science Foundation (NSF), <https://thermalhub.org/resources/470>, May 2011. p. 1-28

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

2. Altro
Iapadre Lelio (2011). Trade and Employment in Italy.

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Brevetto
Colucci P, Leuzzi G, Stornelli V (2011). Circuito elettronico a basso rumore simulante il comportamento di un'induttanza. MI2011A002243, Università dell'Aquila

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

2. Brevetto
Zueva S (2011). Production aluminum oxide. RU 1061442 U1

Lingua: RUS
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Curatela
Hveem Helge, Iapadre Lelio (a cura di) (2011). The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion . Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

2.	Curatela	De Lombaerde Philippe, Flores Renato, Iapadre Lelio, Schulz Michael (a cura di) (2011). The Regional Integration Manual: Quantitative and Qualitative Methods. Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>DE MONTE F, BECK JAMES V, AMOS DONALD E (2011). A Heat-Flux Based "Building Block" Approach for Solving Heat Conduction Problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 2789-2800, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.02.060</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955475545 Web of Science: WOS:000291237700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
2.	Articolo in rivista	<p>BIRLOAGA I, BUZATU T (2011). A contribution to the recovery of polimetallic concentrates from components of electronic waste. BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. SECTIA IX, STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR, vol. Tomul LVII(LXI), p. 115-120, ISSN: 1453-1690</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Marinelli R, Palange E, Faccio M, Guerrieri S, Del Monte A, De Amicis G, D'Anna A (2011). A method for the determination of the thermally induced optical and structural changes of polymers used to fabricate lightpipes integrated in CMOS image sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 167, p. 385-388, ISSN: 0924-4247</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L., Di Stefano P, Giaccari L (2011). A new mesh-growing algorithm for fast surface reconstruction. COMPUTER AIDED DESIGN, vol. 43, p. 639-650, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2011.02.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952988556 Web of Science: WOS:000291337300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Zueva S, Golubeva L, Semeničhin O, Nozdrina E (2011). Alternative agents for food industry wastewater treatment. VESTNIK VORONEZSKOGO GOSUDARSTVENNOGO TEHNICESKOGO UNIVERSITETA, vol. 7(5), p. 104-106, ISSN: 1729-6501</p> <p>Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Bendada A, Maldague X (2011). An integrated approach between pulsed thermography (PT), Near-Infrared (NIR) Reflectography and Sandwich Holography (SH) for wooden panel paintings advanced monitoring. RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol. 47, p. 284-293, ISSN: 1061-8309, doi: 10.1134/S1061830911040097</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

7.	Articolo in rivista	<p>V. DE SANTIS, P.A. BEECKMAN, D.A. LAMPASI, FELIZIANI M (2011). Assessment of Human Body Impedance for Safety Requirements Against Contact Currents for Frequencies up to 110 MHz. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 58, p. 390-396, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2010.2066273</p> <p>Web of Science: WOS:000286514500020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Di Felice L., Foscolo P.U., Gibilaro L.G. (2011). CO2 Capture by Calcined Dolomite in a Fluidized Bed: Experimental Data and Numerical Simulations. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 9, A55, ISSN: 1542-6580</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Orlandi A (2011). Compact and Accurate Models of Large Single-Wall Carbon-Nanotube Interconnects. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 1025-1033, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2159207</p> <p>Web of Science: WOS:000297342900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Arunachalam K, Maccarini P, De Luca V, Tognolatti P, Bardati F, Snow B, Stauffer P (2011). Detection of Vesicoureteral Reflux Using Microwave Radiometry-System Characterization With Tissue Phantoms. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 58, p. 1629-1636, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2011.2107515</p> <p>Web of Science: WOS:000290732900015</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
11.	Articolo in rivista	<p>S. Rapagnà, M. Virginie, K. Gallucci, C. Courson, M. Di Marcello, A. Kiennemann, Foscolo P.U. (2011). Fe/olivine catalyst for biomass steam gasification: preparation, characterization and testing at real process conditions. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 163-168, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.11.098</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24</p>
12.	Articolo in rivista	<p>F. De Paulis, H. Nisanci, M. Koledintseva, ORLANDI A, J.L.Drewniak (2011). From Maxwell Garnett to Debye Model for Electromagnetic Simulation of Composite Dielectrics Part I: Random Spherical Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 933-942, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2158217</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81955163024</p> <p>Web of Science: WOS:000297342900009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Kaplan O., Bezouka K., Pířhal O., Ettrich R., Kulik N., Vanek O., Kavan D., Benada O., Malandra A., veda O., Veselá A. B., Rinágelová A., Slámová K., CANTARELLA M, Felsberg J., Duková J., Dohnálek J., Kren V., Martínková L. (2011). Heterologous expression, purification and characterization of nitrilase from Aspergillus niger K10. BMC BIOTECHNOLOGY, vol. 11, ISSN: 1472-6750, doi: DOI: 10.1186/1472-6750-11-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

14.	Articolo in rivista	<p>Cantarella L., Gallifuoco A., Malandra A., Martinková L., Spera A., Cantarella M (2011). High-yield continuous production of nicotinic acid via nitrile hydrataseamidase cascade reactions using cascade CSMRs. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 48, p. 345-350, ISSN: 0141-0229, doi: 10.1016/j.enzmictec.2010.12.010</p> <p>Web of Science: WOS:000289930900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
15.	Articolo in rivista	<p>ALEX COAD, MARCO VALENTE (2011). Hunting for a bogeyman? In search of statistical evidence of direct competition between firms. EVOLUTIONARY AND INSTITUTIONAL ECONOMICS REVIEW, vol. 8, ISSN: 1349-4961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
16.	Articolo in rivista	<p>S. SFARRA, C. IBARRA-CASTANEDO, D. AMBROSINI, PAOLETTI D, A. BENDADA, X. MALDAGUE (2011). Integrated approach between Pulsed Thermography, Near-Infrared Reflectography and Sandwich Holography for Wooden Panel paintings advanced monitoring. RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, vol. 47, p. 80-92, ISSN: 1061-8309</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Di Felice L., Courson C., Kiennemann A., Foscolo P.U. (2011). Iron and Nickel Dosed Alkaline-Earth Catalysts for Biomass Gasification with Simultaneous Tar Reformation and CO2 Capture. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5296-5310, ISSN: 0360-3199</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Nakhla MS, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Multipoint Full-Wave Model Order Reduction for Delayed PEEC Models With Large Delays. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 959-967, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2154335</p> <p>Web of Science: WOS:000297342900012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
19.	Articolo in rivista	<p>F. Pelliccia, F. Pacifici, S. Bonafoni, P. Basili, Ciotti P, N. Pierdicca, W.J. Emery (2011). Neural Networks for Arctic atmosphere sounding from Radio Occultation data. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4846-4855, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2153859</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
20.	Articolo in rivista	<p>BERTINI L, CANCRINI N, POSTA G (2011). On the Dynamical Behavior of the ABC Model. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1284-1307, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0294-8</p> <p>Web of Science: WOS:000297133900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>
	Articolo in	<p>Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L (2011). Passivity-preserving interpolation-based parameterized model order reduction of PEEC models based on scattered grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. 24, p. 478-495, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.793</p>

21.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000294255600007</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
22.	Articolo in rivista	<p>BIRLOAGA I, BUZATU T, MATEI E (2011). Physical methods for processing electronic and electrical equipment waste (WEEE) for nonferrous metals recovery. SCIENTIFIC BULLETIN - "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF BUCHAREST. SERIES B, CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, vol. 73, p. 227-239, ISSN: 1454-2331</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Physics-Based Passivity-Preserving Parameterized Model Order Reduction for PEEC Circuit Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 1, p. 399-409, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2010.2101912</p> <p>Web of Science: WOS:000292780700014</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Ghasr Mohammad Tayeb, Pommerenke David, Case Joseph T., McClanahan Andrew, Aflaki-Beni Aman, Abou-Khousa Mohamed, Kharkovsky Sergey, Guinn Kyle, De Paulis F, Zoughi Reza (2011). Rapid Rotary Scanner and Portable Coherent Wideband Q-Band Transceiver for High-Resolution Millimeter-Wave Imaging Applications. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 186-197, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2049216</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650051868</p> <p>Web of Science: WOS:000285052800019</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Buccella C, Canizares C A, Cecati C, Muzi F, Siano P (2011). Special Section on Methods and Systems for Smart Grids Optimization. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, Number 10, ITED6, October 2011, p. 4483-4486, ISSN: 0278-0046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
26.	Articolo in rivista	<p>M. H. Nisanci, E. U. Kucuksille, Y. Cengiz, ORLANDI A, A. Duffy (2011). The Prediction of the Electric Field Level in the Reverberation Chamber Depending on Position of Stirrer. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, ISSN: 0957-4174</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante, Terenziano Raparelli (2011). Un prototipo di Gait Trainer. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 5, p. 64-69, ISSN: 1122-5017</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante (2011). Gait training using pneumatically actuated robot system. In: (a cura di): Alejandra Barrera, Advances in Robot Navigation. p. 223-238, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-346-0, doi: 10.5772/17467</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO (2011). Global governance of knowledge policies: summary and conclusions. In: (a cura di): HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO, The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion. p. 183-195, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IAPADRE LELIO, PLUMMER MICHAEL (2011). Statistical measures of regional trade integration. In: (a cura di): DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL, The Regional Integration Manual. p. 98-123, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
4.	Prefazione/Postfazione	HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO (2011). Preface. In: (a cura di): HVEEM HELGE, IAPADRE LELIO, The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion. p. xii-xiv, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
5.	Breve introduzione	DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL (2011). Introduction and summary. In: (a cura di): DE LOMBAERDE PHILIPPE, FLORES RENATO, IAPADRE LELIO, SCHULZ MICHAEL, The Regional Integration Manual. p. xv-xvii, Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Di Angelo L, Di Stefano P, Spezzaneve A. (2011). 3D facial symmetry evaluation from high density scanned data. In: Proceedings of IMProVe - International conference on Innovative Methods in Product Design. VENEZIA:ADM, ISBN: 978-88-7784-328-9, San Servolo, Venice, Italy, June 15th 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Contributo in Atti di convegno	Di Angelo L., Di Stefano P, Giaccari L. (2011). A fast algorithm for manifold reconstruction of surfaces. In: Proceedings of IMProVe - International conference on Innovative Methods in Product Design. VENEZIA:ADM, ISBN: 978-88-7784-328-9, San Servolo, Venice, Italy, June 15th 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Ciccomancini Scogna, ORLANDI A, T.L. Wu, T.K. Wang (2011). Analysis and Design of GHz Power Noise Isolation Using 45o Rotated Photonic Crystal Fence. In: Analysis and Design of GHz Power Noise Isolation Using 45o Rotated Photonic Crystal Fence. Long Beach, CA, USA, , 14-19 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Rapagnà, K. Gallucci, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, Foscolo P.U. (2011). Catalytic filters for hot gas cleaning in biomass gasification. In: 11th Conference on Energy for a Clean Environment. Lisbona, 8-5 luglio 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24

BUCCELLA C, DE SANTIS V, FELIZIANI M (2011). Channel characterization of power line communications over in-vehicle wire harness . In: International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC Europe 2011 York. York, UK, 26-30 Sept 2011, ISBN:

5.	Contributo in Atti di convegno	978-1-4577-1709-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Contributo in Atti di convegno	F. De Paulis, L.Raimondo, B. Archambeault, S. Connor, ORLANDI A (2011). Compact Configuration of a Planar EBG based CM Filter and Crosstalk Analysis. In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility 2011. ISBN: 978-1-4577-0811-4, Long Beach, CA, USA, 14-19 August 2011, doi: 10.1109/ISEMC.2011.6038400 Scopus: 2-s2.0-80054720166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
7.	Contributo in Atti di convegno	Sfarra S, Ibarra-Castanedo C, Santulli C, Paoletti A, Paoletti D, Sarasini F, Bendada A., Maldague X (2011). Effect of fiber reinforcement on the low velocity impact behaviour of woven fabric reinforced composites: integrated contribution of the thermographic, interferometric and speckle inspections. In: Proceedings of 16th International Conference on Composite Structures, (ICCS-16). OPORTO, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16
8.	Contributo in Atti di convegno	Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Scogna AC (2011). Efficient design optimization of complex electromagnetic systems using parametric macromodeling techniques . In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC) . Long Beach, CA, USA, 14-19 Aug. 2011, p. 150-155, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/ISEMC.2011.6038301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
9.	Contributo in Atti di convegno	F. De Paulis, B. Archambeault, S. Connor, ORLANDI A (2011). Electromagnetic Band Gap Structure for Common Mode Filtering of High Speed Differential Signals. In: in Proc. IEC DesignCon 2011. Santa Clara, CA, USA, 31 January 2011 through 3 February 2011 Scopus: 2-s2.0-84866392926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Contributo in Atti di convegno	M.H.Nisanci, F. De Paulis, M. Koledintseva, ORLANDI A (2011). Full-Wave EMC Simulations Using Maxwell-Garnett Model for Composites with Cylindrical Inclusions. In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility 2011. Long Beach, CA, USA, 14-19 August 2011 Scopus: 2-s2.0-80054742556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
11.	Contributo in Atti di convegno	Sfarra S, Ibarra-Castanedo C, Theodorakeas P, Avdelidis N. P., Paoletti A, Paoletti D, Hrissagis K, Bendada A, Kouli M, Maldague X (2011). Holographic Interferometry (HI) and active infrared thermography (IRT) for the nondestructive assessment of esteemed hand-painted ceramic sample panels. In: P. Mazal . Proc. VIth International Workshop NDT in Progress. p. 285-294, ISBN: 978-80-214-4339-6, Prague (Czech Republic), 10-12 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16
	Contributo in	Sfarra S, Theodorakeas P, Ibarra-Castanedo C, Avdelidis NP, Paoletti A, Paoletti D, Hrissagis K, Bendada A, Kouli M, Maldague X (2011). Importance of integrated results of different non-destructive techniques in order to evaluate defects in panel paintings: the contribution of infrared, optical and ultrasonic techniques. In: Pezzati L., Fotakis C. SPIE Proc. SPIE 8084, O3A: Optics for Arts, Architecture, and Archaeology III. vol. 8084, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486806, Munich, Germany , June 2011

12.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16
13.	Contributo in Atti di convegno	Ibarra-Castanedo C, Sfarra S, Maldague X (2011). Infrared vision inspection of cultural heritage objects from LAquila city and its surroundings. In: L. Ronchi Abbozzo . AITA 2011 Advanced infrared technology and applications. L'Aquila, 7/9/2011-9/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
14.	Contributo in Atti di convegno	De Santis V, Feliziani M (2011). Intra-Body Channel Characterization of Medical Implant Devices. In: International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC Europe 2011 York . York, UK, 26-30 Sept 2011, ISBN: 978-1-4577-1709-3 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
15.	Contributo in Atti di convegno	FELIZIANI M, DE SANTIS V (2011). Magnetic Field Analysis and Lumped Inductance Extraction for Wireless Power Transfer in Implanted Medical Devices. In: 2011 APEMC Asia-Pacific EMC Symposium. Jeju Island, Korea, 13-6 May, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
16.	Contributo in Atti di convegno	Stauffer PR, Maccarini PF, Arunachalam K, De Luca V, Salahi S, Boico A, Klemetsen O, Birkelund Y, Jacobsen SK, Bardati F, Tognolatti P, Snow B (2011). Microwave radiometry for non-invasive detection of vesicoureteral reflux (VUR) following bladder warming. In: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE. Scopus: 2-s2.0-79953835699 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Ruehli A, Antonini G, Jiang L (2011). Mixed integral-differential skin-effect models for PEEC electromagnetic solver. In: Proceedings. of Electrical Performance of Electronic Packaging and Systems. San Jose, CA (USA), Oct. 23-26, 2011, p. 177-180, IEEE, doi: 10.1109/EPEPS.2011.6100220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
18.	Contributo in Atti di convegno	S. Rapagnà, K. Gallucci, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, Foscolo P.U. (2011). Modified Alumina Oxide Hot Gas Filter for Catalytic Fluidized Bed Gasification. In: Proceeding of 19th European Biomass Conference and Exhibition . p. 1071-1074, BERLIN, GERMANY, 6-10 JUNE 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24
19.	Contributo in Atti di convegno	L Di Felice, C Courson, Foscolo P.U., A Kiennemann (2011). Modified dolomite in biomass gasification with simultaneous tar reformation and CO2 capture: effect of metal loading;. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. SYDNEY, 18 -22 July 2010, doi: 10.1088/1757-899X/19/1/012009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
20.	Contributo in Atti di convegno	Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Multipoint model order reduction of delayed PEEC systems. In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility . Long Beach, CA, USA, 14-19 Aug. 2011, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038317 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
21.	Contributo in Atti di convegno	S. Rapagnà, Gallucci K, M. Di Marcello, M. Nacken, S. Heidenreich, P.U. Foscolo (2011). Nickel-based filters for hot gas cleaning in fluidized bed gasifier. In: Proceeding of GPE - 3rd International Congress on Green Process Engineering. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
22.	Contributo in Atti di convegno	Sferra S, Huke P, Theodorakeas P, Paoletti D, Avdelidis N.P., Ambrosini D, Klattenhoff R, Kouli M (2011). Non-Destructive Testing (NDT) methods used for the study of stone frescoes. In: P. Mazal . Proc. VIth International Workshop NDT in Progress. p. 1-10, Prague (Czech Republic), 10-12 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
23.	Contributo in Atti di convegno	DE SANTIS V, FELIZIANI M, MARADEI F (2011). Numerical simulation of blood vascularization influence in microwave ablation . In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC). LONG BEACH (CA), August 15-19, 2011, p. 357-360 , IEEE, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
24.	Contributo in Atti di convegno	De Camillis L, Ferranti F, Antonini G, Vande Ginste D, De Zutter D (2011). Parameterized sensitivity analysis of multiport systems by means of the partial element equivalent circuit method and interpolation schemes . In: 2011 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) . Torino,Italy, 12-16 Sept. 2011 , p. 1428-1431, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/ICEAA.2011.6046288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
25.	Contributo in Atti di convegno	Jewulski J, Stepien M, Blesznowski M, Gallucci K, Barisano D (2011). Performance tests with a SOFC unitfuelled with syngas produced from biomass gasification ractors, properly conditioned and cleaned. In: Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition December 14-16, 2011, Rome, Italy. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
26.	Contributo in Atti di convegno	Natasa Koceska, Saso Koceski, Beomonte Zobel P, Francesco Durante (2011). Pneumatically actuated exoskeleton for gait rehabilitation. In: Proceedings of 8th JFPS International Symposium on Fluid Power. p. 43-50, ISBN: 4-931070-08-6, Okinawa, Japan, 25-28 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
27.	Contributo in Atti di convegno	A. Ciccomancini, T.L. Wu, ORLANDI A (2011). Power Noise Suppression in Mixed Signal Circuits Using a Ground Surface Perturbation Lattice (GSPL). In: Power Noise Suppression in Mixed Signal Circuits Using a Ground Surface Perturbation Lattice (GSPL). Santa Clara, CA, USA, , January 31 February 3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
	Contributo in	Sferra S, Ambrosini D, Paoletti A, Paoletti D, Ibarra-Castaneda C, Bendada A. H., Maldague X (2011). Quantitative Infrared Thermography (IRT) and Holographic Interferometry (HI): Non Destructive Testing (NDT) for defects detection in the Silicate Ceramics Industry. In: (a cura di): Pietro VINCENZINI, Michele DONDI, 12th INTERNATIONAL CERAMICS CONGRESS PART G, Advances in Science and Technology. vol. 68, p. 102-107, Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-908158-51-6, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.68.102

28.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
29.	Contributo in Atti di convegno	Ferrantie F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2011). Reduced order modeling of delayed PEEC circuits. In: . Proceedings of 2011 IEEE MTT-S International Microwave Symposium Digest (MTT),. Baltimore, 5-10 Giugno 2011, p. 1-4, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/MWSYM.2011.5972639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	Contributo in Atti di convegno	BARTIE P, REITSMA F, CLEMENTINI E, KINGHAM S (2011). Referring Expressions in Location Based Services: The case of the 'Opposite' Relation. In: (a cura di): O. De Troyer, C. Bauzer Medeiros, R. Billen, P. Hallot, A. Simitsis, and H. Van Mingroot, Advances in Conceptual Modeling. Recent Developments and New Directions - ER 2011 Workshops - The Fifth International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6999, p. 231-240, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24573-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24574-9_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Orlandi A, DAmore M (2011). Skin and Proximity effects Modeling in Micro-Wires based on Carbon Nanotube Bundles. In: Proceeding of EMC Europe 2011. p. 345-350, York (UK), 26-30 Sep. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
32.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Ruehli A (2011). Skin-Effect Model for Time and Frequency Domain PEEC Solver. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility . Long Beach, CA, 14-19 August, 2011, p. 254-259, doi: 10.1109/IEMC.2011.6038319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
33.	Contributo in Atti di convegno	Pierdicca, N., Rocca, F., Rommen, B., Basili, P., Bonafoni, S., Carlesimo, G., Cimini, N., Ciotti P, Ferretti, R., Marzano, F.S., Mattioli, V., Montopoli, M., Notarpietro, R., Perissin, D., Pichelli, E., Venuti, G. (2011). Synergic use of EO, NWP and ground based data for the characterisation of water vapour field. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3247-3250, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Contributo in Atti di convegno	N. Pierdicca, F. Rocca, P. Basili, S. Bonafoni, G. Carlesimo, D. Cimini, Ciotti P, R. Ferretti, F.S. Marzano, V. Mattioli, M. Montopoli, R. Notarpietro, D. Perissin, E. Pichelli, B. Rommen, G. Venuti (2011). Synergic use of EO, NWP and ground based measurements for mitigation of vapour artefacts in SAR interferometry. In: Proc. of IEEE/IGARSS 2011. p. 2566-2569, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, British Columbia, Canada, 24-29/07/2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Contributo in Atti di convegno	Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Bendada A, Maldague X (2011). The use of optical and infrared techniques for the restoration of the frescoes damaged by the earthquake. A case study: the fresco of Giacomo Farelli in the Church of Santa Maria della Croce di Roio (LAquila, Italy). In: (a cura di): C.A. Brebbia, L. Binda, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XII. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 118, p. 627-642, Wessex Institute of Technology (Wit Press), ISBN: 978-1-84564-526-7, ISSN: 1743-3509, Chianciano Terme, Italy, 05-07 September, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
36.	Contributo in Atti di convegno	Spina D, Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L (2011). Time-domain parametric sensitivity analysis of multiconductor transmission lines. In: Signal Propagation on Interconnects (SPI), 2011 15th IEEE Workshop on . Napoli (Italy), 8-11 May 2011, p. 125-128, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/SPI.2011.5898855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
37.	Abstract in Atti di convegno	Paola Coppa, Maria Adelaide Continenza, Pajewski L, Raniero DAscoli, Francesco Vegliò (2011). Biodegradation of two new biomaterials. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, ISSN: 1122-6714 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
38.	Abstract in Atti di convegno	N. Pierdicca, F. Rocca, B. Rommen, P. Basili, S. Bonafoni, D. Cimini, Ciotti P, R. Ferretti, F.S. Marzano, V. Mattioli, M. Montopoli, E. Pichelli (2011). Synergic Use of EO, NWP and Ground Based Measurements for the Characterisation of Vapour Fields. In: Proc. of 5th European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2011. Roma, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Poster	Cantarella M, Cantarella L., Gallifuoco A., Spera A., Martinková L. (2011). Nitrile effect on amidase activity in nitrile hydratase-amidase sequential reaction. In: Abstract book - Biotrans 2011, 10th International Symposium on Biocatalysis. Giardini Naxos (ME), October 2-6, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	AMOS DONALD E, BECK JAMES V, DE MONTE F (2011). Transient Heat Conduction in Adjacent Quadrants Separated by a Thermal Resistance. In: NanoHub (ThermalHub), US National Science Foundation (NSF), https://thermalhub.org/resources/470 , May 2011. p. 1-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Hveem Helge, Iapadre Lelio (a cura di) (2011). The Global Governance of Knowledge Creation and Diffusion . Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60574-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
2.	Curatela	De Lombaerde Philippe, Flores Renato, Iapadre Lelio, Schulz Michael (a cura di) (2011). The Regional Integration Manual: Quantitative and Qualitative Methods. Abingdon, Oxon:Routledge, ISBN: 978-0-415-60255-6 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
-------------------	--

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
-------------------	-------------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publicazione Premiata
1.	DE PAULIS	Francesco	Premio alla Persona	Past President's Memorial Award	Second Year Extension: For his outstanding work in the area of EMC associated with high-speed digital systems in both the classroom and laboratory as well as his positive impact on the students around him as a team contributor and team leader	2011	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	ITA		
2.	DE PAULIS	Francesco	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility		2011	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA		de Paulis F, L. Raimondo Connor, B. Archambeault Orlandi (2011). Compact Configuration of a planar based CM Filter and Cros Analysis. In: in Proc. International Symposium Electromagnetic Compati 2011. ISBN: 978-142444783-1, Long Beach, CA, USA, 14-19 August 2011, doi: 10.1109/IEMC.2011.60
3.	DE PAULIS	Francesco	Premio al Prodotto	IEC DesignCon Paper Award in Power and RF Design Category		2011	International Engineering Consortium, IEC	USA	http://www.designcon.com	de Paulis F, Archambeau Connor, S., Orlandi, A. (2 Electromagnetic band gap structure for common mode filtering of High Speed differential signals . In: in IEC DesignCon 2011. Sa Clara, CA, USA, 31 January 2011 through 3 February
			Premio	IEEE Transactions on	Best paper		IEEE Components, packaging and			A. Ciccomancini Scogna, Tzong-Lin Wu, ORLANDI (2010). Noise Coupling Mitigation in PWR/GND F Pair by Means of Photoni

4.	ORLANDI	Antonio	al Prodotto	Advanced Packaging Best Paper Award	on the IEEE Transactions	2011	;Manufacturing Technology Society	USA	Crystal Fence: Sensitivity Analysis and Design Parameters Extraction. IE TRANSACTIONS ON ADVANCED PACKAGING ISSN: 1521-3323
5.	ORLANDI	Antonio	Premio alla Persona	DESIGCON PAPER AWARD	Best paper for the track: POWER AND RF DESIGN	2011	DESIGN CON International Steerring Committee	USA	

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.	ORLANDI	Antonio	IEEE FELLOW	2007	IEEE	ITA	
2.	VEGLIO'	Francesco	Membro dell' IAELPS N° 04706 - Federazione Russa	2011	International academy of ecology and protection sciences (IAELPS)" number 04706 - Federazione Russa.	RUS	http://www.maneb.org

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)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CIPOLLONE	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Scuola EMAS Abruzzo	ITA	01/01/2006		http://www.scuolaemasabruzzo.it/
2.	CIPOLLONE	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Fucino Energia	ITA	01/01/2001	15/09/2012	
3.	CIPOLLONE	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Universitario della Marsica	ITA	06/05/2006	28/02/2014	
4.	DI STEFANO	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio di Ricerche applicate alla Biotecnologia	ITA	29/09/2009	30/06/2011	www.crabavezzano.it

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.	BARISANO	Donatella	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	15/01/2002		giorni
2.	DE MONTE	Filippo	Ricercatore all'estero	Michigan State University	USA	27/09/2011	15/11/2011	2 mesi
3.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Attività didattica	The Johns Hopkins University Bologna	ITA	07/02/2011	14/05/2011	3 mesi
4.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Ricercatore all'estero	United Nations University	JPN	01/11/2009	30/10/2012	36 mesi
5.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Titolare di contratto di ricerca	OECD Organisation for Economic Co operation and Development	FRA	24/09/2010	15/03/2011	6 mesi

No record found