



Anno 2012

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	<p>A. De Marcellis, Ferri G, C. Di Natale, E.Martinelli, A. DAmico (2012). A Fully-Analog Lock-In Amplifier with Automatic Phase Alignment for Accurate Measurements of Very Low Gas Concentrations. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, p. 1377-1383, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2172602</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
2.	Articolo in rivista	<p>PAOLETTI A, A. Di Ilio (2012). A Monitoring System for Metal Matrix Composites 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>
3.	Articolo in rivista	<p>Di FELICE P (2012). A Short Term Solution to Implement Applications about Moving Points on top of Existing DBMSs. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATIONS, vol. 50, ISSN: 0975-8887, doi: 10.5120/7804-0934</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
4.	Articolo in rivista	<p>ZUANNI F (2012). A characterization of the external lines of a hyperoval in PG(3,q), q even. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 1257-1259, ISSN: 0012-365X</p> <p>Scopus: 84855977640</p> <p>Web of Science: WOS:000300811200024</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
5.	Articolo in rivista	<p>INNAMORATI S, ZANNETTI M, ZUANNI F (2012). A characterization of the lines external to a hyperbolic quadric in PG(3,q). ARS COMBINATORIA, vol. 103, p. 3-11, ISSN: 0381-7032</p> <p>Scopus: 84855665236</p> <p>Web of Science: WOS:000298767700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
		<p>INNAMORATI S, ZANNETTI M, ZUANNI F (2012). A characterization of the non-Baer lines of a Hermitian surface. JOURNAL OF GEOMETRY, vol. 103, p. 285-291, ISSN: 0047-2468, doi: 10.1007/s00022-012-0128-0</p>

6.	Articolo in rivista	Scopus: 84869177883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
7.	Articolo in rivista	ZUANNI F (2012). A characterization of the set of planes of PG(4,q) which meet a non-singular quadric in a conic. ARS COMBINATORIA, vol. 105, p. 225-229, ISSN: 0381-7032  Scopus: 84862878348 Web of Science: WOS:000306871400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Articolo in rivista	Zueva S, Ostrikov A, Veglio F, Sopova O (2012). A cluster model of food industry organic wastes treatment. BEZOPASNOST V TEHNOSFERE, vol. 3, p. 15-18, ISSN: 1998-071X  Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
9.	Articolo in rivista	Caputo A.C., Pelagagge P.M., Salini P (2012). A multicriteria knapsack approach to economic optimization of industrial safety measures. SAFETY SCIENCE, vol. 51, p. 354-360, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2012.08.002  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
10.	Articolo in rivista	Zueva S, Ostrikov A, Ryazhskikh V, Veglio F (2012). A new model to measure the frequency of collisions of dispersed-phase particles during the coagulation process for treatment of food industry waste water. VESTNIK VORONEZSKOGO GOSUDARSTVENNOGO TEHNICESKOGO UNIVERSITETA, vol. 6 (8), p. 113-116, ISSN: 1729-6501  Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
11.	Articolo in rivista	R. Cipollone, D. Di battista, Gualtieri A (2012). A novel engine cooling system with two circuits operating at different temperatures. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, ISSN: 0196-8904  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
12.	Articolo in rivista	Di Giampaolo E, Martinelli F (2012). A passive UHF-RFID system for the localization of an indoor autonomous vehicle. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2173091  Web of Science: E079931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Articolo in rivista	de Paulis F, Orlandi A (2012). Accurate and efficient analysis of planar electromagnetic band-gap structures for power bus noise mitigation in the GHz band. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 37, p. 59-80, ISSN: 1937-6472  Scopus: 2-s2.0-84872539844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

14.	Articolo in rivista	<p>F. Federici, F. Graziosi, Faccio M, A. Colarieti, V. Gattulli, M. Lepidi, F. Potenza (2012). An Integrated Approach to the Design of Wireless Sensor Networks for Structural HealthMonitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, ID 594842, ISSN: 1550-1329</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Lambiase F (2012). An analytical model for evaluation of bending angle in laser forming of metal sheets. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 21, p. 2044-2052, ISSN: 1059-9495</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>Lambiase F, Di Ilio A, Paoletti A. (2012). An experimental investigation on passive water cooling in laser forming process. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-012-4072-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L, Di Stefano P, Spezzaneve A (2012). An iterative method to detect symmetry line falling far outside the sagittal plane. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, p. 233-240, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0152-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858973997</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Luigi Marengo, Corrado Pasquali, MARCO VALENTE, Giovanni Dosi (2012). Appropriability, Patents, and Rates of Innovation in Complex Products Industries. ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGY, vol. 21, p. 753-773, ISSN: 1043-8599, doi: 10.1080/10438599.2011.644666</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Beolchini F., Fonti, Dell'Anno, Rocchetti, VEGLIO' F (2012). Assessment of biotechnological strategies for the valorization of metal bearing wastes. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 949-956, ISSN: 0956-053X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
20.	Articolo in rivista	<p>S. Bonafoni, A. Mazzoni, D. Cimini, M. Montopoli, N Pierdicca, P. Basili, Ciotti P, G. Carlesimo (2012). Assessment of water vapor retrievals from a GPS receiver network. GPS SOLUTIONS, ISSN: 1080-5370</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Wang Chuen-De, Yu Yi-Min, de Paulis F, Scogna Antonio Ciccomancini, Orlandi Antonio, Chiou Yih-Peng, Wu Tzong-Lin (2012). Bandwidth Enhancement Based on Optimized Via Location for Multiple Vias EBG Power/Ground Planes . IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 332-341, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2011.2176339</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859075683</p> <p>Web of Science: WOS:000300196600018</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L, Di Stefano P (2012). Bilateral symmetry estimation of human face. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0174-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867235450</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>Barisano D, Freda C, Nanna F, Fanelli E, Villone A (2012). Biomass gasification and in-bed contaminants removal: Performance of iron enriched Olivine and bauxite in a process of steam/O2 gasification. BIORESOURCE TECHNOLOGY, ISSN: 0960-8524</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
24.	Articolo in rivista	<p>GALLUCCI K, Villa P, Groppi G, Usberti N, Marra G (2012). Catalytic combustion of methane on BaZr1-xMexO3 perovskites synthesised by a modified citrate method. CATALYSIS TODAY, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.08.034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Llop M F, Jand N, GALLUCCI K, Llauro F X (2012). Characterizing gas-solid fluidization by nonlinear tools: chaotic invariants and dynamic moments. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 252-263, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.12.031</p> <p>Web of Science: WOS:000300235600027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/27</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Fiorucci E, Bucci G, Ciancetta F (2012). Collaudo di impianti fotovoltaici di media e grande taglia: applicazione ad un caso specifico. TUTTO MISURE, vol. 14, p. 273-276, ISSN: 2038-6974</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
27.	Articolo in rivista	<p>de Paulis F, Raimondo L, Connor S, Archambeault B, Orlandi A (2012). Compact Configuration for Common Mode Filter Design based on Planar Electromagnetic Bandgap Structures. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 646-654, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2170427</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862591991</p> <p>Web of Science: WOS:000305574300015</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Lambertucci P (2012). Contrattazione separata, rappresentanza sindacale nei luoghi di lavoro e incostituzionalità dell'art. 19 St. lav. DIRITTI LAVORI MERCATI, vol. 2, ISSN: 1722-7666</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07</p>
		<p>Fiorino N, Galli E, Petrarca I (2012). Corruption and growth: Evidence from Italian Regions. EUROPEAN JOURNAL OF GOVERNMENT AND ECONOMICS, p. 126-144, ISSN: 2254-7088</p>

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/03
30.	Articolo in rivista	Giulietti W (2012). Crisi economica e liberalizzazioni. GIUSTAMM.IT, ISSN: 1972-3431 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
31.	Articolo in rivista	Politi Fabrizio (2012). Dall'unione alla fusione dei comuni: una lettura giuridica. LE ISTITUZIONI DEL FEDERALISMO, ISSN: 1126-7917 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08
32.	Articolo in rivista	Lambiase F, Di Ilio A (2012). Deformation inhomogeneity in roll drawing process. JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, vol. 14, p. 208-215, ISSN: 1526-6125, doi: 10.1016/j.jmapro.2011.12.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
33.	Articolo in rivista	de Paulis F, Nisanci H, Koledintseva M, Drewniak J, Orlandi A (2012). Derivation of homogeneous permittivity of composite materials with aligned cylindrical inclusions for causal electromagnetic simulations. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 37, p. 205-235, ISSN: 1937-6472 Scopus: 2-s2.0-84877819814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
34.	Articolo in rivista	De Santis V, Cruciani S, Feliziani M, Okoniewski M (2012). Efficient Low Order Approximation for Surface Impedance Boundary Conditions in Finite-Difference Time-Domain Method. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 271-274, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2172397 Web of Science: WOS:000299509100027 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
35.	Articolo in rivista	R. Rimolo-Donadio, G. Selli, de Paulis F, X. Gu, Y. H. Kwark, J. L. Drewniak, Heinz-D. Bruens, C. Schuster (2012). Efficient physics-based via modeling: integration of striplines. IEEE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY MAGAZINE, vol. 1, p. 74-81, ISSN: 2162-2264 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
36.	Articolo in rivista	Della Gaspera E, Guglielmi M, Martucci A, Giancaterini L, Cantalini C (2012). Enhanced optical and electrical gas sensing response of solgel based NiO <sub>2</sub> and ZnO <sub>2</sub> nanostructured thin films. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 164, p. 54-63, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.01.062 Scopus: 2-s2.0-84858049605 Web of Science: WOS:000302279900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		D'Amore M, De Santis V, Feliziani M (2012). Equivalent Circuit Modeling of Frequency-Selective Surfaces Based on Nanostructured Transparent Thin Films. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 703-706, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2171922

37.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000299509100135</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Cucchiella F, D'Adamo I (2012). Estimation of the energetic and environmental impacts of a roof-mounted building-integrated photovoltaic systems. RENEWABLE &amp; SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 16, p. 5245-5259, ISSN: 1364-0321, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2012.04.034">http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2012.04.034</a>,</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863008191</p> <p>Web of Science: WOS:000307909800078</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
39.	Articolo in rivista	<p>BARRACCHINI C, ADESSI M E (2012). Ethical Portfolio Theory: A New Course. JOURNAL OF MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY, vol. 2, p. 35-42, ISSN: 1925-4725, doi: 10.5539/jms.v2n2p35</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06</p>
40.	Articolo in rivista	<p>S. Sfarra, P. Theodorakeas, C. Ibarra-Castanedo, N.P. Avdelidis, PAOLETTI A, D. Paoletti, K. Hrissagis, A. Bendada, M. Kouï, X. Maldague (2012). Evaluation of defects in panel paintings using infrared, optical and ultrasonic techniques . INSIGHT, vol. 54, p. 21-27, ISSN: 1354-2575, doi: 10.1784/insi.2012.54.1.21</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>
41.	Articolo in rivista	<p>Marco Valente (2012). Evolutionary demand: a model for boundedly rational consumers. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 22, p. 1029-1080, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-012-0290-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Feliziani M, Cruciani S, De Santis V, Maradei F (2012). FD2TD analysis of electromagnetic field propagation in multipole debye media with and without convolution. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 42, p. 181-205, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB12060109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Feliziani M, Cruciani S. (2012). FDTD Modeling of Impedance Boundary Conditions by Equivalent LTI Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 60, p. 3656-3666, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2012.2217981</p> <p>Web of Science: WOS:000312896200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
44.	Articolo in rivista	<p>CUCCHIELLA F, D'Adamo I. (2012). Feasibility Study of Developing Photovoltaic Power Projects in Italy: An Integrated Approach. RENEWABLE &amp; SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 16, p. 1562-1576, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2011.11.020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855774699</p> <p>Web of Science: WOS:000301327300016</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Lambiase F, Di Ilio A (2012). Finite Element Analysis of Material Flow in Mechanical Clinching with Extensible Dies. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 12, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/s11665-012-0451-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
46.	Articolo in rivista	<p>PARASILITI COLLAZZO F, Villani M, Lucidi S, Rinaldi F (2012). Finite Element Based Multi-Objective Design Optimization Procedure of Interior Permanent Magnet Synchronous Motors for Wide Constant-Power Region Operation. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 2503-2514, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2171174</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Rapagnà S., Gallucci K., Di Marcello M., Foscolo P.U., Nacken M., Heidenreich S., Matt M. (2012). First Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> based catalytic filter candles operating in the fluidized bed gasifier freeboard.. FUEL, vol. 97, p. 718-724, ISSN: 0016-2361</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>
48.	Articolo in rivista	<p>J-P. Prenel, Ambrosini D (2012). Flow visualization and beyond. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1-7, ISSN: 0143-8166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Nisanci Muhammet Hilmi, de Paulis F, Koledintseva Marina Y., Drewniak James L., Orlandi Antonio (2012). From Maxwell Garnett to Debye Model for Electromagnetic Simulation of Composite Dielectrics-Part II: Random Cylindrical Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 280-289, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2162845</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860155420</p> <p>Web of Science: WOS:000303008700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Sfarra S, Ibarra-Castanedo C, Lambiase F, Paoletti D, Di Ilio A, Maldague X (2012). From the experimental simulation to integrated non-destructive analysis by means of optical and infrared techniques: results compared. MEASUREMENT SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, vol. 23, p. 1-14, ISSN: 1361-6501, doi: 10.1088/0957-0233/23/1/115601</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>
51.	Articolo in rivista	<p>Cucchiella F, Koh Lenny (2012). Green supply chain: how do carbon management and sustainable development create competitive advantage for the supply chain?. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 17, p. 3-4, ISSN: 1359-8546</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864604030</p> <p>Web of Science: WOS:000301694700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>

52.	Articolo in rivista	<p>VILLANTE C, GENOVESE A (2012). HYDROMETHANE: A BRIDGE TOWARDS THE HYDROGEN ECONOMY OR AN UNSUSTAINABLE PROMISE?. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.03.066</p> <p>Scopus: 10.1016/j.ijhydene.2012.03.066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Villani M, Tursini M, Fabri G, Castellini L. (2012). High Reliability Permanent Magnet Brushless Motor Drive for Aircraft Application. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 2073-2081, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2160514</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Di Carlo A., Foscolo P.U. (2012). Hot gas filtration in the freeboard of a fluidized bed gasifier: development of a CFD model. POWDER TECHNOLOGY, vol. 222, p. 117-130, ISSN: 0032-5910</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
55.	Articolo in rivista	<p>IACOPINO A (2012). I CONTRATTI PUBBLICI TRA LIBERALIZZAZIONI E SEMPLIFICAZIONI. RASSEGNA DELLE PRINCIPALI NOVITA' INTRODOTTE DAI DECRETI LEGGE NN. 1 E 5 DEL 2012. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, p. 130-144, 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>
56.	Articolo in rivista	<p>IACOPINO A (2012). IL RICORSO STRAORDINARIO AL CAPO DELLO STATO TRA GIURISDIZIONALIZZAZIONE ED EFFETTIVITA' DELLA TUTELA. DIRITTO E PROCESSO AMMINISTRATIVO, p. 953-992, ISSN: 1971-6974</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Meo S, Ometto A, Rotondale N (2012). IMPACT OF POLES NUMBER AND WINDINGS ON THE PERFORMANCE OF LINEAR INDUCTION MOTORS. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 4352-4358, ISSN: 1827-6660</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Meo S, Ometto A, Rotondale N (2012). INFLUENCE OF CLOSED-LOOP CONTROL OPERATIONS ON DETECTING INDUCTION MACHINE STATOR FAULTS. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 4358-4364, ISSN: 1827-6660</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
59.	Articolo in rivista	<p>COLAVITTI G (2012). Il contratto dopera professionale nel decreto legge Cresci Italia. GUIDA NORMATIVA. IL SOLE 24 ORE</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/05</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Lambertucci P (2012). Il dirigente d'azienda tra orientamenti giurisprudenziali, assetti contrattuali e discipline legali: l'occasione per un bilancio. RIVISTA ITALIANA DI DIRITTO DEL LAVORO, ISSN: 0393-2494</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07</p>



61.	Articolo in rivista	<p>ANTONELLI M, P. Beomonte Zobel, L. Auriti and L. Colabianchi (2012). Il trasporto pneumatico nel farmaceutico: La movimentazione delle compresse. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, 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>
62.	Articolo in rivista	<p>DE LOMBAERDE Philippe, IAPADRE Lelio (2012). Indicadores de la Globalizaci3n. CUADERNOS DE ECONOMIA, p. 1-20, ISSN: 0121-4772</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
63.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2012). Interpolation-Based Parameterized Model Order Reduction of Delayed Systems. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 60, p. 431-440, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2181858</p> <p>Web of Science: WOS:000302502600003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Fiorucci E, Bucci G, Ciancetta F, Di Pasquale A (2012). La caratterizzazione in frequenza di trasformatori ad isolamento in resina.. AEIT, vol. 3, p. 44-51, ISSN: 1825-828X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Michele Antonelli, Beomonte Zobel P, Luca Auriti, Luca Colabianchi (2012). La movimentazione delle compresse. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 3, p. 48-54, 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>
66.	Articolo in rivista	<p>GIANI LOREDANA (2012). La presunta configurazione privatistica degli interventi di ricostruzione in caso di calamità naturali e la deroga alla disciplina del Codice dei contratti. Alcuni spunti di riflessione tratti dall'esperienza aquilana, in Rivista amministrativa degli appalti. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, p. 279-295, 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>
67.	Articolo in rivista	<p>Cervale M (2012). La regola possesso vale titolo . RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE, p. 1029-1059, ISSN: 0393-182X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Longobardi G (2012). Le autorità di regolazione dei mercati al "tempo della crisi". DIRITTO E PROCESSO AMMINISTRATIVO, ISSN: 1971-6974</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
69.	Articolo in rivista	<p>GIANI LOREDANA (2012). L'operazione amministrativa nella prospettiva del risultato: nel procedimento e nel processo. NUOVE AUTONOMIE, ISSN: 1122-228X</p> <p>Lingua: ITA</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10
70.	Articolo in rivista	Zueva S, Chukarina Y, Sopova O, Filimonova O, Veglio F. (2012). Mathematical simulation of industrial waste processing. MOLODOJ UCENYJ, vol. 37, p. 91-94, ISSN: 2072-0297  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
71.	Articolo in rivista	CARAPELLUCCI R, GIORDANO L (2012). Modeling and optimization of an energy generation island based on renewable technologies and hydrogen storage systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 2081-2093, ISSN: 0360-3199, doi: doi:10.1016/j.ijhydene.2011.10.073  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
72.	Articolo in rivista	Capocelli, Prisciandaro M, Lancia, Musmarra (2012). Modeling of cavitation as an advanced wastewater treatment. DESALINATION AND WATER TREATMENT, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.705094  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
73.	Articolo in rivista	Cucchiella F, D'Adamo I, Gastaldi M (2012). Modeling optimal investments with portfolio analysis in electricity markets. ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A, vol. 30, p. 673-692, ISSN: 1308-772X  Scopus: 2-s2.0-84872703589 Web of Science: WOS:000312577400075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
74.	Articolo in rivista	Cucchiella F, D'Adamo I, Gastaldi M (2012). Municipal waste management and energy recovery in an Italian region. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 30, p. 1290-1298, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X12462284  Scopus: 2-s2.0-84870554356 Web of Science: WOS:000311803200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
75.	Articolo in rivista	Theodorakeas P, Ibarra-Castanedo C, Sfarra S, Avdelidis NP, Kouli M, Maldague X, Paoletti D, Ambrosini D (2012). NDT inspection of plastered mosaics by means of Transient Thermography and Holographic Interferometry. NDT & E INTERNATIONAL, vol. 47, p. 150-156, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2012.01.004  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
76.	Articolo in rivista	CUCCHIELLA F, Koh L., Baldwin J., GUANG SHI V. (2012). Natural Resource Based Green Supply Chain Management. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 17, p. 54-67, ISSN: 1359-8546  Scopus: 2-s2.0-84856786783 Web of Science: WOS:000301694700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

77.	Articolo in rivista	<p>Cantarella M., Cantarella L., Gallifuoco A, Spera A., Martinková L. (2012). Nicotinic acid bio-production by <i>Microbacterium imperiale</i> CBS 489-74: Effect of 3-cyanopyridine and temperature on amidase activity. <i>PROCESS BIOCHEMISTRY</i>, vol. 47, p. 1192-1196, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.03.010</p> <p>Scopus: PBCHE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
78.	Articolo in rivista	<p>Pennesi C, VEGLIO' F, Totti C, Romagnoli T, Beolchini F (2012). Nonliving biomass of marine macrophytes as arsenic(V) biosorbents. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY</i>, ISSN: 0921-8971</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Prisciandaro M, Olivieri, Lancia, Musmarra (2012). PBTC as an Antiscalant for Gypsum Precipitation: Interfacial Tension and Activation Energy Estimation. <i>INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH</i>, vol. 58, p. 12844-12851, ISSN: 0888-5885</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
80.	Articolo in rivista	<p>De Camillis L, Ferranti F, Antonini G, Vande Ginste D, De Zutter D (2012). Parameterized Partial Element Equivalent Circuit Method for Sensitivity Analysis of Multiport Systems. <i>IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY</i>, vol. 2, p. 248-255, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2011.2172443</p> <p>Web of Science: WOS:000300196600009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G (2012). Parametric Macromodeling for S-parameter Data Based on Internal Nonspanisvity. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS</i>, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1825</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Knockaert L, Dhaene T, Antonini G (2012). Parametric macromodeling based on amplitude and frequency scaled systems with guaranteed passivity. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS</i>, vol. 25, p. 139-151, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.819</p> <p>Web of Science: WOS:000300676900004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Cipollone R, Di Battista D (2012). Performances and opportunities of an engine cooling system with a double circuit at two temperature levels. <i>SAE TECHNICAL PAPER</i>, Paper Number: 2012-01-0638, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2012-01-0638</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
84.	Articolo in rivista	<p>F. de Paulis, M.N. Nisanci, ORLANDI A (2012). Practical EBG application to multilayer PCB: impact on power integrity. <i>IEEE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY MAGAZINE</i>, vol. 1, p. 60-65, ISSN: 2162-2264</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

85.	Articolo in rivista	DI GIACOMO G., TAGLIERI L (2012). Production of Red Wine Polyphenols as Ingredient for the Food and Pharmaceutical Industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND NUTRITION ENGINEERING, vol. 2, p. 12-15, ISSN: 2166-5168
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
86.	Articolo in rivista	Di Angelo L, Di Stefano P, Morabito A E (2012). Recognition of intrinsic quality properties for automatic geometric inspection. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0173-9
		Scopus: 2-s2.0-84867236864 Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
87.	Articolo in rivista	Innocenzi V., VEGLIO' F (2012). Recovery of rare earths and base metals from spent nickel-metal hydride batteries by sequential sulphuric acid leaching and selective precipitations. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 211, p. 184-191, ISSN: 0378-7753
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, ING-IND/26
88.	Articolo in rivista	Cucchiella F, D'Adamo I, Gastaldi M, Koh L (2012). Renewable energy options for buildings: Performance evaluations of integrated photovoltaic systems. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 208-217, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.08.029
		Scopus: 2-s2.0-84870596326 Web of Science: WOS:000313152400024
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
89.	Articolo in rivista	BIRLOAGA I, DE MICHELIS I, BUZATU M., VEGLIO F. (2012). Review analysis with some experimental results in the characterization of waste printed circuit boards (WPCBs) by physical process for metals classification and precious metals recovery. METALURGIA INTERNATIONAL, vol. XVII, p. 23-28, ISSN: 1582-2214
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
90.	Articolo in rivista	Ambrosini D, D. Paoletti, R. Di Biase, Pramod K. Rastogi, Sai Siva Gorthi (2012). Role of data processing in measuring temperature gradients with DOE Schardins schlieren #2. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1069-1074, ISSN: 0143-8166
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
91.	Articolo in rivista	Fiorino N, Padovano F (2012). STRATEGIC DELEGATION AND JUDICIAL COUPLES IN THE ITALIAN CONSTITUTIONAL COURT . INTERNATIONAL REVIEW OF LAW AND ECONOMICS, p. 215-223, ISSN: 0144-8188
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/03
92.	Articolo in	Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G, Scogna AC (2012). Scalable compact models for fast design optimization of complex electromagnetic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 20-29, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20580

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000298263100004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
93.	Articolo in rivista	<p>INNOCENZI V, VEGLIO' F (2012). Separation of manganese, zinc and nickel from leaching solution of nickel-metal hydride spent batteries by solvent extraction. HYDROMETALLURGY, vol. 129-130, p. 50-58, ISSN: 0304-386X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, ING-IND/26</p>
94.	Articolo in rivista	<p>MILICI S, RAGUSA G, ZUANNI F (2012). Small embeddings of an <math>S_3(2,4,u)</math> into an <math>S_\lambda(2,4,u+w)</math>. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 509-516, ISSN: 0012-365X</p> <p>Scopus: 81955160892</p> <p>Web of Science: WOS:000299148300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
95.	Articolo in rivista	<p>GIANI L (2012). Social Housing in Great Britain. Brief reflections on an evolving system. TECHNE, ISSN: 2239-0243</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
96.	Articolo in rivista	<p>DE MONTE F, BECK JAMES V, AMOS DONALD E (2012). Solving two-dimensional Cartesian unsteady heat conduction problems for small values of the time. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 60, p. 106-113, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2012.05.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864488311</p> <p>Web of Science: WOS:000308521100011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Capocelli, Joyce, Lancia, Mason, Musmarra, Prisciandaro M (2012). Sonochemical degradation of estradiols: Incidence of ultrasonic frequency. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 210, p. 9-17, ISSN: 1385-8947</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p>
98.	Articolo in rivista	<p>Antonini G (2012). Spectral Models of Lossy Nonuniform Multiconductor Transmission Lines. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 474-481, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2167015</p> <p>Web of Science: WOS:000303008700027</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
99.	Articolo in rivista	<p>FELIZIANI M (2012). Subcell FDTD Modeling of Field Penetration Through Lossy Shields. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 299-307, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2160982</p> <p>Web of Science: WOS:000303008700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>

100.	Articolo in rivista	<p>DI GIACOMO G, TAGLIERI L (2012). Supercritical Water Technology Applied to the Purification of Waters Contaminated by Toxic Micro-Polluting Organic Compounds. JOURNAL OF WATER RESOURCE AND PROTECTION, vol. 4, p. 460-463, ISSN: 1945-3094</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
101.	Articolo in rivista	<p>MORI M (2012). Sustainability Issues in Finance. RIVISTA DI STUDI SULLA SOSTENIBILITÀ, p. 15-38, ISSN: 2239-1959</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/11</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L, Di Stefano P, Spezzaneve A (2012). Symmetry line detection for non-erected postures. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0168-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867235979</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Daniele V, Taglieri G (2012). Synthesis of Ca(OH)<sub>2</sub> nanoparticles with the addition of Triton X-100. Protective treatments on natural stones: Preliminary results. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 40-46, ISSN: 1296-2074</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
104.	Articolo in rivista	<p>BARRACCHINI C, ADDESSI M. Elena (2012). The Derivatives Market: Efficiency and Speculation Vol. 2, No. 1, March 2012. JOURNAL OF MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY, vol. 2, ISSN: 1925-4725, doi: 10.5539/jms.v2n1p87</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Di Angelo L., Di Stefano P, Morabito A. E. (2012). The RGM data structure: a nominal interpretation of an acquired high point density model for automatic tolerance inspection. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 3416-3433, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.579638</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863217345</p> <p>Web of Science: WOS:000305705600015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p>
106.	Articolo in rivista	<p>MULINO M, Cavallaro E, Maggi B (2012). The macrodynamics of external overborrowing and systemic instability in a small open economy. STUDIES IN NONLINEAR DYNAMICS AND ECONOMETRICS, vol. 16, ISSN: 1558-3708, doi: 10.1515/1558-3708.1932</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02</p>
107.	Articolo in rivista	<p>FIORUCCI E, BUCCI G, CATTANEO R, MONACO A (2012). The measurement of surface electromyographic signal in rest position for the correct prescription of eyeglasses. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 419-428, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2164838</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855457471</p> <p>Web of Science: WOS:000298888000014</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
108.	Articolo in rivista	Daffara C, Ambrosini D, Pezzati L, PAOLETTI D (2012). Thermal Quasi-Reflectography: a new imaging tool in art conservation. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 14746-14753, ISSN: 1094-4087  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
109.	Articolo in rivista	Colucci P, Leuzzi G, Pantoli L, Stornelli V (2012). 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
110.	Articolo in rivista	Spina D, Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Vande Ginste D (2012). Time-Domain Green's Function-Based Parametric Sensitivity Analysis of Multiconductor Transmission Lines. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 1510-1517, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2012.2186570  Web of Science: WOS:000308464200014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
111.	Articolo in rivista	P.Mantenuto, A. De Marcellis, Ferri G (2012). Uncalibrated fully-analog bridge-based interface for wide-range resistive sensor estimation. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, p. 1413-1414, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2172414  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
112.	Articolo in rivista	Michele Di Maio, Marco Valente (2012). Uncertainty and the optimal level of specialization. RESEARCH IN ECONOMICS, vol. 66, p. 213-218, ISSN: 1090-9443, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.rie.2012.04.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.rie.2012.04.001</a>  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
113.	Articolo in rivista	Spina D, Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G, Vande Ginste D (2012). Variability Analysis of Multiport Systems Via Polynomial-Chaos Expansion. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 60, p. 2329-2338, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2012.2202685  Web of Science: WOS:000307192200002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
114.	Articolo in rivista	PACE R (2012). Vincoli e sostenibilità finanziaria delle PMI e nuovi strumenti di sostegno dell'Unione europea: Jeremie. RIVISTA DI STUDI SULLA SOSTENIBILITÀ, vol. 1, ISSN: 2239-1959  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/09
115.	Articolo in rivista	Mazziotti di Celso, Prisciandaro M (2012). Wastewater reuse by means of UF membrane process: a comparison with Italian provisions. DESALINATION AND WATER TREATMENT, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.705053  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

116.	Articolo in rivista	<p>GIANI LOREDANA (2012). Valorizzazione, alienazione e razionalizzazione del patrimonio edilizio pubblico, "Exploitation, transfer and rationalization of public assets". TECHNE, ISSN: 2239-0243</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
117.	Nota a sentenza	<p>IACOPINO A (2012). I SOGGETTI DELLA RICOSTRUZIONE. BREVI NOTE SULLA NATURA DEI CONSORZI OBBLIGATORI TRA PROPRIETARI - NOTA A T.A.R. ABRUZZO, L'AQUILA, 12 SETTEMBRE 2012, N. 555. RIVISTA AMMINISTRATIVA DEGLI APPALTI, p. 337-347, 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>
118.	Abstract in rivista	<p>Keti Zeka, Paola Coppa, Leo Corsi, Pajewski L, Francesco Vegliò, Maria Adelaide Continenza (2012). In vitro biocompatibility of a new PVP-Hydrogel. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117, ISSN: 1122-6714</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/22</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2012). -Project financing e sanità. Criticità di un modello in continua evoluzione. In: AA.VV.. Scritti in memoria di Roberto Marrama. NAPOLI:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-417-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Sammarra A., Profili S. (2012). Analisi e progettazione del lavoro. In: Gabrielli G., Profili S.. Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane. Torino:ISED, ISBN: 978-88-8008-369-6</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIANI LOREDANA (2012). Autoritatività tra potere e atto. Alcune riflessioni sul sistema britannico. In: L'atto autoritativo. Convergenze e divergenze tra ordinamenti.. p. 109-152, Napoli:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-376-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Gallucci K (2012). Biomass and waste gasification. In: (a cura di): McPhail, Stephen J., Cigolotti, Viviana, Moreno, Angelo, Fuel Cells in the Waste-to-Energy Chain. p. 65-79, BERLIN:Springer, ISBN: 978-1-4471-2368-2</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>COLAVITTI G (2012). Commento all'art. 145bis (procedure contenziose). In: CAPRIGLIONE F.. COMMENTARIO AL TESTO UNICO DELLE LEGGI IN MATERIA BANCARIA E CREDITIZIA. PADOVA:CEDAM, ISBN: 978-88-13-28258-5</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/05</p>



6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IAPADRE LELIO (2012). Commercio estero e occupazione in Italia. In: (a cura di): Sista-ICE, L'Italia nell'economia internazionale, Rapporto ICE 2011-2012. p. 167-178, ROMA:Istituto nazionale per il Commercio Estero  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lambertucci P, Maresca A (2012). Conclusione del contratto di lavoro. In: AA.VV.. (a cura di): M. Martone, Trattato di diritto del lavoro, diretto da F. Carinci e M. Persiani, vol. IV, Contratto di lavoro e organizzazione, tomo primo. p. 147-211, PADOVA:CEDAM, ISBN: 978-88-13-31272-5  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLITI Fabrizio (2012). Cooperazione e valori costituzionali. In: (a cura di): POLITI Fabrizio, Il Valore della Cooperazione. Gestione responsabilità sociale dell'impresa cooperativa. p. 13-22, L'AQUILA:Edizioni L'Una, ISBN: 9788896319192  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVANNETTI GIORGIA, IAPADRE LELIO (2012). Crisi europea e cambiamenti nel modello di specializzazione dell'Italia. In: (a cura di): Sistan-ICE, L'Italia nell'economia internazionale, Sintesi del rapporto ICE 2011-2012. L' ITALIA NELL'ECONOMIA INTERNAZIONALE. SINTESI DEL RAPPORTO ..., Roma:Istituto Nazionale per il Commercio Estero, ISSN: 2282-5835  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massi E., Devianto H., Gallucci K (2012). Digesters, Gasifiers and Biorefineries: Plants and Field Demonstration. In: (a cura di): McPhail, Stephen J., Cigolotti, Viviana, Moreno, Angelo, Fuel Cells in the Waste-to-Energy Chain. p. 81-94, BERLIN:Springer, ISBN: 978-1-4471-2368-2  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cantalini C, Giancaterini L, Treossi E, Palermo V, Perrozzi F, Santucci S, Ottaviano L (2012). Electrical Response of GO Gas Sensors. In: GraphITA 2011. p. 17-25, doi: 10.1007/978-3-642-20644-3_3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monteleone G., McPhail S. J., Gallucci K (2012). Fuel Gas Clean-up and Conditioning. In: (a cura di): McPhail, Stephen J., Cigolotti, Viviana, Moreno, Angelo, Fuel Cells in the Waste-to-Energy Chain. p. 123-143, BERLIN:Springer, ISBN: 978-1-4471-2368-2  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sammarra A. (2012). Gestire le persone nella prospettiva internazionale . In: Gabrielli G., Profili S.. Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane. Torino:ISEDI, ISBN: 978-88-8008-369-6  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE LOMBAERDE PHILIPPE, IAPADRE LELIO (2012). Globalization Indicators: Ways Forward. In: (a cura di): Erreygers G., Vermeire M., Macroeconomics and Beyond. Essays in honour of Wim Meeusen. p. 159-174, ANTWERP:Garant, ISBN: 978-90-441-2855-0  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Politi Fabrizio (2012). I diritti sociali quali diritti costituzionali fondamentali. In: AA.VV.. (a cura di): M. D'Amico, B. Randazzo, Alle frontiere del diritto costituzionale. Scritti in onore di Valerio Onida. p. 1475-1506, Milano:Editore Giuffrè, ISBN: 9788814173028</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MORI M (2012). Il credito cooperativo. In: AA.VV.. (a cura di): POLITI F., Il Valore della Cooperazione. p. 193-209, L'AQUILA:Editrice L'Una (Casa Editrice Univ. L'Aquila), ISBN: 978-88-96319-19-2</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/11</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>POLITI FABRIZIO (2012). Il decreto legislativo sui costi e fabbisogni standard in sanità: prime valutazioni. In: (a cura di): Balduzzi R., La sanità italiana alla prova del federalismo fiscale. BOLOGNA:Il Mulino, ISBN: 978-88-15-15025-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>IAPADRE LELIO (2012). Il sistema produttivo territoriale dell'ICT a LAquila. In: (a cura di): Mimmo Cersosimo e Gianfranco Viesti, Il Mezzogiorno tecnologico. Una ricognizione in sei distretti produttivi. p. 56-81, Roma:Invitalia - Ministero della Coesione Territoriale</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Giallonardo L (2012). L'impresa cooperativa e la Corporate Social Responsibility. In: (a cura di): Politi F, Il valore della cooperazione. L'AQUILA:Edizioni L'Una, ISBN: 978-88-96319-19-2</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>POLITI Fabrizio (2012). La potestà normativa delle Autorità amministrative indipendenti nel sistema delle fonti del diritto. In: (a cura di): R.G. Rodio, V. Tondi Della Mura, I. Loiodice, Studi in onore di Aldo Loiodice. p. 1-13, ISBN: 9788866111412</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Giulietti W (2012). La vigilanza sulle cooperative. In: (a cura di): Politi F, Il valore della cooperazione. Gestione e responsabilità sociale dell'impresa cooperativa. p. 39-53, ISBN: 9788896319192</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p>
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cervale M (2012). Le società cooperative nella disciplina codicistica. In: (a cura di): Politi F, Il valore della cooperazione. L'AQUILA:Edizioni L'Una, ISBN: 978-88-96319-19-2</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>Lambertucci P (2012). Modalità di assunzione e disciplina del rapporto di lavoro. In: AA.VV.. (a cura di): F. Carinci, Contrattazione in deroga. p. 361-370, MILANO:IPSOA, ISBN: 978-88-217-3896-8</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07</p>

24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FIORUCCI E, GIANCETTA F, MONACO A (2012). New measurement techniques of surface electromyographic signals in rest position for application in the ophthalmological field. In: MARK SCHWARTZ. EMG Methods for Evaluating Muscle and Nerve Function. p. 507-532, INTECH, ISBN: 978-953-307-793-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Biggiero L, Basevi M (2012). On the dynamics of knowledge transfer in industrial clusters: an application of the Boolean network modeling. In: (a cura di): Minati G., Pessa E., Abram M., Methods, models, simulations and approaches towards a general theory of change. p. 429-442, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 978-981-4383-32-5, doi: 10.1142/9789814383332_0030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Biggiero L (2012). Practice vs. possession: epistemological implications on the nature of organizational knowledge and cognition. In: E.M. Trauth; D. Konda; J.H. Kroeze; P.J. Dobson; G. Génova; etc.. (a cura di): M. Mora; O. Gelman; A. Steenkamp; M.S. Raisinghani, Research methodologies, innovations and philosophies in software systems engineering and information systems. p. 82-105, HERSHEY, PENNSYLVANIA:Information Science Reference - IGI Global, ISBN: 978-1-4666-0179-6, doi: 10.4018/978-1-4666-0179-6.ch005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10</p>
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Marco Valente (2012). Previsioni in Economia. In: Simone Arnaldi; Roberto Poli. (a cura di): Simone Arnaldi; Roberto Poli, La Previsione Sociale. ROMA:Carocci Editore, ISBN: 8843063057</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Politi Fabrizio (2012). Rapporti Parlamento - Governo. In: AA.VV.. (a cura di): AA.VV., Treccani. Il libro dell'anno del diritto 2012. ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00072-2</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/08</p>
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lambertucci P (2012). Rappresentanza, rappresentatività sindacale ed esercizio dei diritti sindacali disciplinati dallo Statuto dei lavoratori: prime riflessioni. In: AA.VV.. (a cura di): L. Nogler, L. Corazza, Risistemare il diritto del lavoro. Liber amicorum Marcello Pedrazzoli. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-56-8600-30</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07</p>
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>BUCHER B, FALQUET G, CLEMENTINI E, SESTER M (2012). Spatial Relations and Properties for Semantically Enhanced 3D City Models. In: (a cura di): Roland Billen Matteo Caglioni Ognen Marina Giovanni Rabino San José, Roberto, COST Action TU0801: 3D Issues in Urban and Environmental Systems. p. 11-17, BOLOGNA:Società Editrice Esculapio, ISBN: 978-88-7488-546-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2012). The Recovery of Exhaust Heat from Gas Turbines . In: Efficiency, Performance and Robustness of GasTurbines, Volkov Konstantin (Ed.), InTech Publisher. p. 165-190, ISBN: 978-953-51-0464-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09

32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MULINO M (2012). Valori cooperativi e performances economiche. In: (a cura di): Politi F, Il valore della cooperazione. p. 77-98, L'Aquila:L'Una Editrice, ISBN: 978-88-96319-19-2  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02
33.	Breve introduzione	CLEMENTINI E, ZIMANYI E (2012). Sixth International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS 2012). In: (a cura di): Silvana Castano, Panos Vassiliadis, Laks V. Lakshmanan, Mong Li Lee, Advances in Conceptual Modeling. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7518, p. 211, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-33998-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33999-8_26  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). Mercato comune. In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e Finanza. vol. II, p. 106-107, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
35.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). Politiche commerciali preferenziali comunitarie. In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e finanza. vol. II, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
36.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). Programma quadro dell'Unione Europea. In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e finanza. vol. II, p. 305, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
37.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). Unione Europea dei Pagamenti (UEP). In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e Finanza. vol. II, p. 596, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
38.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). Unione economica europea. In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e Finanza. vol. II, p. 595-596, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
39.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	IAPADRE Lelio (2012). unione doganale. In: (a cura di): Fiorella Kostoris, Economia e Finanza. vol. II, p. 594-595, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 978-88-12-00129-3  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Giulietti W (2012). Danno ambientale e azione amministrativa. p. 1-392, ISBN: 9788863424065  Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10

2.	Monografia o trattato scientifico	MARINELLI F (2012). Giuristi abruzzesi tra ottocento e novecento. L'AQUILA:Edizioni Libreria Colacchi, ISBN: 978-88-88676-71-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
3.	Monografia o trattato scientifico	COLAVITTI G (2012). La libertà professionale tra Costituzione e mercato. (Liberalizzazioni, crisi economica e dinamiche della regolazione pubblica). TORINO:Giappichelli, ISBN: 978-88-348-3755-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/05
4.	Monografia o trattato scientifico	MARINELLI F (2012). Ricchezza del diritto libero (Rileggendo Kantorowicz cento anni dopo). L'AQUILA:Editrice L'Una (Casa Editrice Univ. L'Aquila) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
5.	Monografia o trattato scientifico	Caroccia F (2012). Ricerche in tema di elementi accidentali. L'Aquila:TEXTUS EDIZIONI - L'Aquila, ISBN: 978-88-87132-88-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
6.	Monografia o trattato scientifico	Antonini G, Romano D, De Lauretis M (2012). The Partial Element Equivalent Circuit Method for EMC Analysis. Libreria Universitaria Benedetti - L'Aquila Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
7.	Monografia o trattato scientifico	BARTOLI Francesca, CICERONE Gloria, ESPOSITO Piero, FANTACONE Stefano, FRAZZONI Serena, GUERRIERI Paolo, IAPADRE Lelio, MASTRONARDI Giovanni, ROTONDI Zeno (2012). Un'internazionalizzazione in ritardo. Rapporto CER. vol. 3, Roma:Centro Europa Ricerche (CER) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pantoli L, Stornelli V, Leuzzi G (2012). A 0.13um Double Balanced Mixer for 3.2-4.8GHz IR-UWB Applications. In: Proceedings of the Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-Wave Circuits. Dublin,Ireland, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	De Marcellis, A., Di Carlo, C., Ferri G, Cantalini, C., Giancaterini, L. (2012). A CCII-based oscillating circuit as resistive/capacitive humidity sensor inte. In: Lecture Notes in Electrical Engineering, 109 LNEE, Proc. Aisem 2011. Roma, Italy, 07/02/2011-09/02/2011, p. 293-299, ISBN: 9781461409342, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_49 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
	Contributo in	Olivieri C, Di Leonardo L, Fabri G, Tursini M (2012). A DSP-based real-time simulation equipment for fast motor control development. In: Proc. of the 5th European DSP in Education and Research Conference (EDERC 2012). Texas Instruments ©2012 SSQZ002, ISBN: 9781467345958, Amsterdam, 13-14 September 2012, doi: DOI: 10.1109/EDERC.2012.6532256

3.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
4.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri C, Parasiliti F, Tursini M (2012). A Full-Sensorless Permanent Magnet Synchronous Motor Drive with an Enhanced Phase-Locked Loop Scheme. In: Proceedings of the XXth International Conference on Electrical Machines. p. 2200-2206, ISBN: 978-1-4673-0141-1, MARSEILLE, September, 2-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
5.	Contributo in Atti di convegno	J.Zhang, A. Ciccomancini Scogna, J. Fan, B. Archambeault, J.L. DREWNIAK, ORLANDI A (2012). A Hybrid Stack-up pf Printed circuit board for High-Speed Networking System. In: A Hybrid Stack-up pf Printed circuit board for High-Speed Networking System. Pittsburgh, PA, USA, , 5-10 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Colizza, FACCIO M, C. Rinaldi, F. Santucci (2012). A Methodology to Design an Advanced Framework for Efficient Modelling and Testing of Manets. In: Wireless Telecommunications Symposium (WTS) 2012. IEEE, London , 18-20 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	A. De Marcellis, Ferri G, P.Mantenuto (2012). A Novel OA-Based Oscillating Circuit for Uncalibrated Capacitive and Resistive Sensor Interfacing Applications. In: Proc.International Meeting on Chemical Sensors (IMCS). Nuremberg, 20-23 Maggio 2012, ISBN: 978-3-9813484-2-2, doi: DOI 10.5162/IMCS2012/P2.9.5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Pantoli L, Stornelli V, Leuzzi G. (2012). A Single-Transistor Tunable Filter for Bluetooth Applications. In: EuMW 2012, Conference Proceedings - 7th European Microwave Integrated Circuits Conference, EuMIC 2012. p. 889-892, Amsterdam, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Colizza, Faccio M, C. Rinaldi, F. Santucci (2012). A component-based architecture for protocol design and development in SDR frameworks. In: SDR'12 - WInnComm-Europe - Brussels - 25-27 June 2012 . Brussels , 25-27 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Caputo A.C., Pelagagge P.M., Salini P (2012). A linear programming approach for optimal selection of feeding policies in assembly systems. In: Proceedings 4th Production & Operations Management World Conference. Amsterdam , 1-5/07/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
11.	Contributo in Atti di convegno	IPPOLITI E, CLEMENTINI E, NATALI S, BANKO G (2012). A methodology for the automatic generation of land use maps. In: (a cura di): Thomas Jekel, Adrijana Car, Josef Strobl, Gerald Griesebner, GI_Forum 2012: Geovisualization, Society and Learning. p. 456-465, Berlin:WICHMANN VERLAG, VDE VERLAG GMBH, ISBN: 978-3-87907-521-8, Salzburg, Austria, July 3 - 6, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	Caputo A.C., Pelagagge P.M., Salini P (2012). A model for kitting operations planning. In: Proceedings VII Congresso Nacional de Engenharia Mecanica. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
13.	Contributo in Atti di convegno	Carapellucci R, Cipollone R, Foglia E (2012). A new Lagrangian-probabilistic approach for the study of pollutants diffusion: analytical modeling and experimental validation using the Copenhagen data set. In: Proceedings of 6th International Congress on Environmental Modelling and Software - iEMSs 2012 "Managing Resources of a Limited Planet: Pathways and Visions under Uncertainty". ISBN: 978-88-9035-742-8, Leipzig (Germany), July 1 - 5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri C, Tursini M (2012). A novel PLL scheme for a sensorless PMSM drive overcoming common speed reversal problems. In: Proc. of the 21st Int. Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation & Motion (SPEEDAM12). Sorrento (Italy), 20-22 giugno 2012, p. 1051-1056, ISBN: 978-1-4673-1301-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
15.	Contributo in Atti di convegno	A. De Marcellis, Ferri G, P.Mantenuto (2012). A novel uncalibrated read-out circuit for floating capacitive and grounded/floating resistive sensor measurement. In: Proc. Eurosensors 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlofelice A, Di Giampaolo E, Tognolatti P (2012). A numerical investigation of UWB wave propagation inside a module of the International Space Station. In: Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE), 2012 International Symposium Proceedings. vol. 29, p. 1-6, Roma (IT), 17-21 settembre, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Cucchiella F, D'Adamo I, Koh L, Gunasekaran A (2012). A proposal for energy incentive scheme in Italy. In: ICOSCM 2012/ICSCMIS 2012 joint conference. Xi'an Jiaotong University, Xi'an:ICOSCM 2012/ICSCMIS 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
18.	Contributo in Atti di convegno	Pantoli L, Stornelli, V., Leuzzi, G. (2012). A single-transistor tunable filter for bluetooth applications. In: Conference Proceedings - 42nd European Microwave Conference, EuMC 2012. p. 1269-1272, ISBN: 978-287487027-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlofelice A, Di Giampaolo E, Elaiopoulos M, Tognolatti P (2012). A study of radiowave propagation into collapsed buildings for rescue of trapped people. In: Rinem 2012. Roma, 10-14 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

20.	Contributo in Atti di convegno	CUCCHIELLA F, GASTALDI M, D'ADAMO I (2012). A sustainable plan for protection environment. In: Pre-print proceedings of the Seventeenth International Working Seminar on Production Economics, Febbraio 2012. p. 173-184  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
21.	Contributo in Atti di convegno	Innocenti L., Profili S., Sammarra A. (2012). Age and Line managers attitudes as moderators between HR development practices and employees related outcomes. In: Desperately seeking performance in organizations. ISBN: 978-88-6129-871-2  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
22.	Contributo in Atti di convegno	De Marcellis, A., Ferri G, D'Amico, A., Di Natale, C., Martinelli, E. (2012). An analog automatic lock-in amplifier for the accurate detection of very low gas concentrations. In: Lecture Notes in Electrical Engineering, 109 LNEE, Proc. Aisem 2011. roma, febbraio 2011, p. 285-291, ISBN: 9781461409342, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_48  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Muzi F, Dercosi Persichini R. (2012). An analysis of overvoltages in large MV-Cable installation . In: 15th IEEE-ICHQP International Conference. Hong Kong, 17-20 June 2012  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
24.	Contributo in Atti di convegno	A. De Marcellis, Ferri G, P.Mantenuto (2012). Analog Wheatstone Bridge Based Automatic Interface for Grounded and Floating Wide Range Resistive Sensors. In: Proc.International Meeting on Chemical Sensors (IMCS). Nuremberg, 20-23 Maggio 2012, ISBN: 978-3-9813484-2-2, doi: DOI 10.5162/IMCS2012/P2.9.6  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Feliziani M, Maradei F (2012). Antenna design of a UHF RFID tag for human tracking avoiding spurious emission . In: 2012 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC) . IEEE, Pittsburgh, PA, USA, August 5-10, 2012, doi: 10.1109/IEMC.2012.6351776  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
26.	Contributo in Atti di convegno	AMBROSINI D, Paoletti D, Galli G (2012). Application of laser and white-light speckle photography for liquid diffusion studies. In: Proc. 9th International Conference HEFAT2012 Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. p. 1736-1740, ISBN: 978-1-86854-986-3, St. Julians, MALTA, 16-18 July 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
27.	Contributo in Atti di convegno	IPPOLITI E, CLEMENTINI E, NATALI S (2012). Automatic generation of land use maps from land cover maps. In: (a cura di): Jérôme Gensel, Didier Josselin and Danny Vandenbroucke, Proceedings of the AGILE'2012 International Conference on Geographic Information Science. ISBN: 978-90-816960-0-5, Avignon, France , April, 24-27, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in	X. Gu, Y. H. Kwark, D. Liu, Y. Zhang, J. Fan, R. Rimolo-Donadio, S. Müller, C. Schuster, de Paulis F (2012). Backplane Channel Design Optimization: Recasting a 3Gb/s Link to Operate at 25Gb/s and Above. In: in Proc. IEC DesignCon 2012. Santa Clara, CA, USA, 30 January 2012 through 2 February 2012



	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873308919 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
29.	Contributo in Atti di convegno	J. Jewulski, M. Stepien, M. Blesznowski, Gallucci K, D. Barisano (2012). Biomass gasification and syngas production for use in solid oxide fuel cell: gas cleaning and conditioning, and performance tests. In: 20th Biomass Conference and Exhibition. Milan, Italy, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
30.	Contributo in Atti di convegno	Del Villano D, Paolone G, Di Felice P (2012). Business Processes Modeling through Multi Level Activity Diagrams. In: Proceedings of the 7th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering (ENASE). p. 195-198, SciTePress Science and Technology Publications, Wroclaw Poland , 29-30 June, 2012, doi: 10.5220/0003986201950198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Cruciani S, De Santis V, Feliziani M, Maradei F (2012). Cole-Cole vs Debye models for the assessment of electromagnetic fields inside biological tissues produced by wideband EMF sources . In: 2012 Asia-Pacific Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) . p. 685-688, IEEE, ISBN: 9781457715570, Singapore , 21-24 Maggio 2012, doi: 10.1109/APEMC.2012.6237915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
32.	Contributo in Atti di convegno	Di Angelo L, Di Stefano P, Morabito A E (2012). Comparison of methods for axis detection of high-density acquired axially-symmetric surfaces. In: Proceeding of the ADM Workshop 2012. ISBN: 88-902096-9-0, Capri, 19-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
33.	Contributo in Atti di convegno	Muzi F (2012). Computer relaying for smart grid protection. In: Latest Trends in Information technology. Vienna, Austria, November 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
34.	Contributo in Atti di convegno	CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2012). Confronto tra differenti metodologie di ottimizzazione degli scambiatori di calore a recupero in un impianto a ciclo combinato. In: 67° Congresso Nazionale ATI, Trieste, 11-14 Settembre, 2012. ISBN: 978-88-907676-0-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
35.	Contributo in Atti di convegno	Fabri G, Della Loggia E, Tursini M (2012). DSP-based electronic control unit for fault-tolerant double drive application. In: European DSP in Education and Research Conference (EDERC 2012). p. 154-158, ISBN: 978-1-4673-4595-8, Amsterdam, 13-14 Sept. 2012 , doi: 10.1109/EDERC.2012.6532245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
36.	Contributo in	Stefano Cicalé, Luciano Albini, Parasiliti Collazzo F, Marco Villani (2012). Design of a Permanent Magnet Synchronous Motor with Grain Oriented Electrical Steel for Direct-Drive Elevators. In: Proceedings of XXth International Conference on Electrical Machines. p. 1254-1261, ISBN: 978-1-4673-0141-1, MARSEILLE, September, 2-5, 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
37.	Contributo in Atti di convegno	D'Ambrogio W, Fregolent A (2012). Direct Hybrid Formulation for Substructure Decoupling. In: Topics in Experimental Dynamics Substructuring and Wind Turbine Dynamics, Volume 2. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, p. 89-107, ISBN: 978-1-4614-2421-5, ISSN: 2191-5644, Jacksonville, Florida, USA, January 30 February 2, 2012, doi: 10.1007/978-1-4614-2422-2_11 Scopus: s2.0-84861752165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
38.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Di Battista D, Gualtieri A (2012). Direct heat recovery from the ICE exhaust gas . In: Sustainable Vehicle Technologies: Driving the green agenda. p. 177-187, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 978-0857094568, Gaydon, Warwickshire, UK, 14-15 November, 2012, doi: 10.1533/9780857094575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
39.	Contributo in Atti di convegno	Sferra S, Bendada A, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Maldague XPV (2012). Discovering the mysteries of Santa Maria di Collemaggio Church (L'Aquila, Italy) by non-destructive testing techniques. In: (a cura di): G. Cardone, QIRT 2012 The 11th International Conference on Quantitative InfraRed Thermography. ISBN: 9788890648441, Napoli, 11-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
40.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Cottet D, Stevanovic I, Wunsch B, Daroui D, Ekman J (2012). EM Simulation of Planar Bus Bars in Multi-Level Power Converters. In: Proc. of EMC Europe 2012. Roma (IT), 17-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
41.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Romano D (2012). Efficient algorithms for distributed shortest paths on power-law networks. In: Proceedings of the 13th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS2012). Varese (Italy), 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
42.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlofelice A, Di Giampaolo E, Tognolatti P (2012). Electromagnetic propagation inside a module of international space station: a numerical analysis. In: Rinem 2012. Roma, 10-14 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
43.	Contributo in Atti di convegno	Villani M, Tursini M, Fabri G, Castellini L (2012). Electromechanical Actuator for Helicopter Rotor Damper Application. In: Proc. of Int. Conf. on Electrical Machine (ICEM 2012). p. 2550-2556, ISBN: 978-1-4673-0141-1, Marsiglia, 2-5 September 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
	Contributo in	Cipollone R, Di Battista D, Gualtieri A (2012). Energy recovery from the turbocharging system of internal combustion engines . In: Proceedings of The ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis (ESDA2012). Nantes International Convention Centre, July 2-4, 2012

44.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
45.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Romano D (2012). Enhancing the computation of distributed shortest paths on real dynamic networks. In: Proceedings of the 1st Mediterranean Conference on Algorithms (MEDALG2012). Ein-Gedi (Israel), 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
46.	Contributo in Atti di convegno	F.De Paulis, M.H. Nisanci, ORLANDI A (2012). Evaluation of dielectric permittivity for homogeneous materials from transmittance requirements. In: in Proc. IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility . Pittsburgh, PA, USA, 5-10 August 2012 Scopus: 2-s2.0-84870720589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
47.	Contributo in Atti di convegno	DE MONTE F, BECK JAMES V. (2012). Exact analytical solutions for verification of numerical codes in transient heat conduction. In: (a cura di): Graham de Vahl Davis, Proceedings of the 5th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer - CHT-12. p. 1-19, REDDING, CT:Begeell House Inc., ISBN: 978-1-56700-303-1, Bath, UK, July 1 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
48.	Contributo in Atti di convegno	Micheli F, Zhenissova A, Gallucci K, Foscolo PU (2012). Experimental testing of CO2 sorption materials for pure hydrogen production. In: CONVEGNO NAZIONALE GRICU. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
49.	Contributo in Atti di convegno	Pierdicca N., Ciotti P, Bonafoni S., Basili P. (2012). Feasibility of a satellite microwave radiometer to mitigate tropospheric effects in SAR interferometry. In: Proc. of 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (MICRORAD2012). Frascati, 5-9/03/2012, ISBN: 978-1-4673-1468-8, doi: 10.1109/MicroRad.2012.6185244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Contributo in Atti di convegno	Di Pasquale A, Fiorucci E, Ometto A, Rotondale N (2012). Fequency Characterization of Cast-Resin Transformers. In: Proceedings of Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, SPEEDAM, Sorrento, Italy June 20-22, 2012 . p. 1045-1050, ISBN: 978-1-4673-1300-1, Sorrento , June 20-22, 2012 Scopus: 2-s2.0-84866952171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/32
51.	Contributo in Atti di convegno	Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2012). Getting a symmetric residue matrix from the poly-reference least square complex frequency domain technique. In: Proceedings of ISMA 2012: International Conference on Noise and Vibration Engineering. p. 2755-2764, ISBN: 978-90-7380-289-6, Leuven, Belgium, 17-19 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84881388674 Web of Science: WOS:000321063902065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

52.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cipollone R, Di Battista D, Gualtieri A (2012). Head and Block Split Cooling in ICE. In: Proceedings of 2012 IFAC Workshop on Engine and Powertrain Control Simulation and Modeling (E-COSM'12), Les Rencontres Scientifiques d'IFP Energies nouvelles. Rueil-Malmaison (France), October 23-25, 2012, doi: 10.3182/20121023-3-FR-4025.00056</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
53.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tardelli P (2012). Hedging of a Defaultable Claim: Simulation of the Value Function. In: Proceedings of the International Conference on Frontiers of Statistics and its Applications <a href="http://conference.bonfring.org/conference_proceedings?year=2012">http://conference.bonfring.org/conference_proceedings?year=2012</a>. p. 150-158, Coimbatore:Bonfring Conference Program</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giallonardo L, Mulino M (2012). Heterogeneous Firms and Corporate Social Responsibility: an Analysis in Times of Crisis. In: European Business Research Conference Proceedings 2012 . SSRN, ISBN: 978-1-922069-09-2, Roma, 27-28/08/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giallonardo L, Mulino M (2012). Heterogeneous Producers Cooperatives and Corporate Social Responsibility . In: European Business Research Conference Proceedings . Ssrn, ISBN: 978-1-922069-09-2, Roma</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/02</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>VILLANTE C, GENOVESE A, ORTENZI F (2012). Hydrogen-methanemixtures: vehicle tests performed by ENEA. In: Fisita 2012 World Automotive Congress. Beijing, China, 27/11/2012-30/11/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zhenissova A, Micheli F, Gallucci K, Foscolo PU, Rossi L (2012). Hydrotalcites activated for CO2 sorption at high temperature (500- 700 K). In: Convegno Gricu 2012. Montesilvano (Pescara)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Anatone M, Cipollone R, Gualtieri A (2012). Il recupero energetico dal gruppo di sovralimentazione nei motori alternativi a combustione interna. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana: "Energia: nuove opportunità di innovazione per la sostenibilità". ISBN: 978-88-907676-0-9, Trieste, 11-14 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Febo, D., Nisanci, M.H., de Paulis F, Orlandi, A. (2012). Impact of planar electromagnetic band-gap structures on IR-DROP and signal integrity in high speed printed circuit boards . In: in Proc. International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC Europe 2012. Roma, 17-21 Settembre 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872573843</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>

60.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Cinocca A (2012). Integration between gas turbines and concentrated parabolic trough solar power plants. In: Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, IMECE 2012. Houston, Texas, USA, November 9-15, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
61.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Cinocca A, Nardis E (2012). Integrazione tra turbine a gas e collettori parabolici lineari in impianti solari a concentrazione. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana: "Energia: nuove opportunità di innovazione per la sostenibilità". Trieste, 11-14 settembre 2012, ISBN: 978-88-907676-0-9  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
62.	Contributo in Atti di convegno	Muzi F, Gimenez De Lorenzo M, De Gasperis G (2012). Intelligence Improvement of a "Prosumer" Node Through the Predictive Concept. In: IEEE-EMS 2012, UKSim-AMSS 6th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation. Malta , 1416 November 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31
63.	Contributo in Atti di convegno	DE MONTE F, BECK JAMES V. (2012). Inverse Heat Conduction using Numerical Greens Function Equation. In: 2012 Inverse Problems Symposium (25th). Michigan State University, East Lansing, MI, USA, June 10-12, 2012, p. 1-3, East Lansing:IPS 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
64.	Contributo in Atti di convegno	MANDANICI F (2012). LA LOGICA TIME-DRIVEN ACTIVITY-BASED NELLE UNIVERSITA'. IL CASO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA. In: MANAGEMENT SENZA CONFINI. GLI STUDI DI MANAGEMENT: TRADIZIONI E PARADIGMI EMERGENTI. p. 1-20, ISBN: 978-88-906873-5-8, Salerno (Italy), 4 e 5 ottobre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
65.	Contributo in Atti di convegno	Lambiase F, Di Ilio A, Paoletti A. (2012). Laser hardening prediction by using a neural network model. In: (a cura di): R. Teti, Proceedings of CIRP - ICME-8. Ischia, 18-20 July 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
66.	Contributo in Atti di convegno	Anatone M, Cipollone R, D'Annibale A (2012). Le potenzialità della frenata rigenerativa nei veicoli a propulsione ibrida. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana: "Energia: nuove opportunità di innovazione per la sostenibilità. ISBN: 978-88-907676-0-9, Trieste, 11-14 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
67.	Contributo in Atti di convegno	Cruciani S, Feliziani M (2012). Localization of UWB transmitters inside buildings and disaster rubble: A numerical investigation. In: 2012 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE), . IEEE, ISBN: 9781467307185, Rome, 17 - 21 Settembre 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396815  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

68.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Carlofelice A, Di Giampaolo E., Elaiopoulos M., Feliziani M., Roselli M., Tognolatti P (2012). Localization of radio emitters into collapsed buildings after earthquake: Measurements of path loss and direction of arrival. In: 2012 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE). p. 1-6, Rome, 17-21 Sept. 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396813</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-IND/31</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>Muzi F (2012). Logic selectivity for an automatic reclosing and reconfiguration of electrical distribution systems. In: Latest Trends in Information technology. Vienna, Austria., November 10-12, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>Leuzzi G, Stornelli L, Pantoli L, De Francesco I, Iorio F (2012). Low Noise, High Dynamic Range, Tunable Active Inductor. In: Associazione Gruppo Italiano di Elettronica. Riunione Annuale del Gruppo Elettronica 2012. Marina di Carrara, 20 - 22 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
71.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pompili S, Tognolatti P, Di Carlofelice A, Varchetta S, Marzano FS, Romano P, Sciannella C, Montopoli M (2012). Lunar sub-surface remote sensing by spaceborne microwave Interferometric Radiometers: Analysis and preliminary results. In: 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, MicroRad 2012. Rome, Italy, 5-9 Marzo 2012, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/MicroRad.2012.6185270">http://dx.doi.org/10.1109/MicroRad.2012.6185270</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860732045</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01</p>
72.	Contributo in Atti di convegno	<p>Varchetta S, Pompili S, Alberti G, Pica G, Santovito M R, Buralli B, DAddio S, Kangas V (2012). Main Design Parameters and Imaging/Radiometric Performances of the METOP Second Generation Conically Scanning Radiometers. In: 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (MicroRad 2012). Italy, 5-9 March 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
73.	Contributo in Atti di convegno	<p>Culla A, D'Ambrogio W, Fregolent A (2012). Medium-high frequency optimization of a passenger cabin mock-up using response surface models of SEA coupling loss factors . In: Noise and Vibration: Emerging Methods - NOVEM 2012. 3, ISBN: 978-88-90648-403, Sorrento, Italy, 1-4 april 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
74.	Contributo in Atti di convegno	<p>PIERSANTI S, Annoni L A, Cassioli D (2012). Millimeter waves channel measurements and path loss models. In: in Proc. 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC'2012). Ottawa, 10-15 June 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871991751</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. de Paulis, B. Archambeault, M. H. Nisanci, S. Connor, ORLANDI A (2012). Miniaturization of Common Mode Filter Based on EBG Patch Resonance. In: in Proc. IEC DesignCon 2012. Santa Clara, CA, USA, 30 January 2012 through 2 February 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873309040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

76.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tardelli P (2012). Modeling an Incomplete Market with Default. In: (a cura di): Srinivasa Ramanujan Institute of Applied Mathematics Vel Tech University, Chennai 600062 India, Proceedings of the 2nd International Conference on Stochastic Modelling and Simulation ICSMS 2012. p. 54-65, Chennai:Ed. S. Udayabaskaran, ISBN: 978-81-925286-4-9, Avadi, Chennai, India, 17-19 December 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>Evangelista F (2012). Modello Dinamico di un Condensatore Orizzontale con Gas Incondensabili. In: CONVEGNO NAZIONALE GRICU 2012, Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. Montesilvano, 16-19 Settembre 2012, p. 419-422</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cantalini C, Giancaterini L, Donarelli M, Santucci S, Ottaviano L (2012). NO2 response to few-layers MoS2. In: Proceedings IMCS 2012 The 14th International Meeting on Chemical Sensors - May 20 23, 2012 - Nuremberg, Germany- . p. 1656-1659, AMA Service GmbH, ISBN: 978-3-9813484-2-2, Nuremberg Germany, - May 20 23, 2012 - , doi: 10.5162/IMCS2012/P2.8.4</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bardati F, Palumbo P, Tognolatti P (2012). New concepts in the design of phased arrays for hyperthermia. In: Proceedings of the 2012 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA'12. p. 259-262, South Africa, 2-7 September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>VILLANTE C, ROSSI E (2012). ON ENERGY PERFORMANCE OF AN ELECTRICALLY-DRIVEN CITY-CAR. In: 26th Electric Vehicles Symposium, Los Angeles (USA), EVS26, maggio 2011. ISBN: 978-162276421-1, Los Angeles (USA), MAGGIO 2012</p> <p>Scopus: 96815</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>P.Mantenuto, A. De Marcellis, FERRI G (2012). On the sensitivity characteristics in novel automatic Wheatstone bridge-based interfaces. In: Proc. Eurosensors 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Santulli C, Sarasini F, Paoletti D, Maldague X (2012). Optical and infrared monitoring techniques applied to the defects detection after indentation of jute/hemp fibre hybrid laminates. In: J.F. Silva Gomes and M.A.P. Vaz . 15th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM15). p. 1-18, Porto, Portugal, 22-27 July</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bendada A, Sferra S, Genest M, Paoletti D, Rott S, Talmy E, Ibarra-Castanedo C, Maldague X (2012). Optical and infrared vision non-destructive techniques: integration as a means for the defects detection on impacted composite materials. In: A. Carpinteri, F. Iacoviello, L.P. Pook and L. Susmel . CP 2012 The fourth international conference on crack paths. p. 841-848, Gaeta, Italy , September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>

84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lambiase F, Di Ilio A (2012). Optimization of clinching tools by means of integrated FE modeling and Artificial Intelligence Techniques. In: (a cura di): R. Teti, Intelligent Computation in Manufacturing Engineering. Napoli:R. Teti, Ischia, 18-20 July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.H. Nisanci, F.De Paulis, ORLANDI A, B. Archambeault, S.Connor (2012). Optimum Geometrical parameters for the EBG-Based Common Mode Filter Design. In: in Proc. at IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility. Pittsburgh, PA, USA, 5-10 August 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>ZUCCARI F, ORECCHINI F, DELLERA A, D'ORAZIO A (2012). Ottimizzazione dell'energia prodotta da un impianto fotovoltaico collegato alla rete attraverso lo stoccaggio in batterie. In: Atti del 67 ° Congresso Annuale ATI - Trieste . ISBN: 9788890767609</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
87.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cipollone R, Bianchi G, Contaldi G (2012). Ottimizzazione energetica di compressori a palette. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana: "Energia: nuove opportunità di innovazione per la sostenibilità". Trieste, 11-14 settembre 2012, ISBN: 978-88-907676-0-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tursini M, Fabri G, Della Loggia E, Villani M (2012). Parallel Positioning of Twin EMAs for Fault-Tolerant Flap Applications. In: Proceedings of Int conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway and Ship Propulsion ESARS 2012. ISBN: 978-1-4673-1371-1, Bologna, October 16-18, 2012, doi: 10.1109/ESARS.2012.6387469</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
89.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T., Knockaert L, Ruehli A E (2012). Parameterized Model Order Reduction of Delayed Systems using an Interpolation Approach with Amplitude and Frequency Scaling Coefficients. In: Proc. of 16th IEEE Signal and Power Integrity Workshop. Sorrento, 13-16 Maggio</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
90.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Antonini G, Chemmangat K, Knockaert L, Dhaene T (2012). Partial Element Equivalent Circuit models in the solution of the electric field integral equation . In: 2012 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA). p. 329 -332, Piscataway (NJ):IEEE, 13-17 SETTEMBRE, doi: 10.1109/ICEAA.2012.6328643</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
91.	Contributo in Atti di convegno	<p>SAIA R, CARAPPELLUCCI R (2012). Pile a combustibile a carbonati fusi per la concentrazione di CO2 nei fumi di scarico di impianti turbogas. In: 67° Congresso Nazionale ATI, Trieste, 11-14 Settembre, 2012. ISBN: 978-88-907676-0-9</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>



92.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonelli M. G., Beomonte Zobel P, Durante F. (2012). Pneumatic Gripper for NOTES based on a Variable Stiffness Actuator. In: Proceedings of the RAAD 2012 21th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, 10-13 September 2012: Naples, Italy. p. 135-142, NAPOLI:Edizioni Scientifiche e Artistiche, ISBN: 978-88-95430-45-4, Naples, Italy, September 10-13, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
93.	Contributo in Atti di convegno	<p>Spina D, Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G (2012). Polynomial chaos based variability analysis of multiport systems . In: 2012 International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD) . p. 245-248, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/SMACD.2012.6339385</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
94.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Di Camillo, F. Ruggieri, Cantalini C, L.Giancaterini, S. Santucci, L. Lozzi (2012). Preparation of Nitrogen doped TiO2 nanofibers by Near Field Electrospinning (NFES) technique for NO2 sensing. In: Proceedings IMCS 2012 The 14th International Meeting on Chemical Sensors . p. 1605-1608, ISBN: 978-3-9813484-1-5, doi: 10.5162/IMCS2012/P2.7.1</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
95.	Contributo in Atti di convegno	<p>Anatone M, Cipollone R, Di Battista D (2012). Prestazioni di un sistema di condizionamento dellabitacolo di autoveicoli con condensatore refrigerato ad acqua. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana: "Energia: nuove opportunità di innovazione per la sostenibilità". ISBN: 978-88-907676-0-9, Trieste, 11-14 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>
96.	Contributo in Atti di convegno	<p>Evangelista F (2012). Processo di Elettrodialisi Discontinuo con Riciclo: Modello Dinamico e sua Validazione. In: CONVEGNO NAZIONALE GRICU 2012, Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. Montesilvano, 16-19 Settembre 2012, p. 105-108</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>
97.	Contributo in Atti di convegno	<p>Micheli F, Zhenissova A, Taglieri G, Gallucci K, Foscolo PU (2012). Prove sperimentali di cattura della CO2 su materiali sorbenti per la produzione di H2. In: Convegno Gricu 2012. Montesilvano (Pescara), 16-19 Settembre</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27</p>
98.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bosisio A.V., Fionda E., Ciotti P, Martellucci A. (2012). Rainy events detection by means of observed brightness temperature ratio. In: Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (MicroRad), 2012 12th Specialist Meeting on . Frascati, Italia, 5-9/02/2012, p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-1468-8, doi: 10.1109/MicroRad.2012.6185244</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
99.	Contributo in Atti di convegno	<p>Caputo A.C., Pelagagge P.M., Salini P (2012). Robust approach for shell and tube exchangers optimization under uncertain heat transfer estimation. In: Proceedings 14th Brazilian Congress on Thermal Sciences and Engineering. Rio de Janeiro, Brazil, 18-22 october 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>

100.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Ruehli A E (2012). Skin-Effect Model for Round Wires in PEEC. In: Proc. of EMC Europe 2012. Roma, 17-21/09/2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
101.	Contributo in Atti di convegno	Cipollone R, Bianchi G, Contaldi G (2012). Sliding vane rotary compressor energy optimization. In: Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, IMECE 2012. p. 183-194, ISBN: 978-1-78242-169-6, Houston, Texas, USA, November 9-15, 2012, doi: 10.1115/IMECE2012-85955  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
102.	Contributo in Atti di convegno	Pompili S, Di Carlofelice A, Romano P, Sciannella C (2012). Spaceborne microwave interferometric radiometers: lunar sub-surface remote sensing inverse problems and electromagnetic diagnostics. In: XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (XIX RiNEM 2012). Italy, 10-14 Sept. 2012  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
103.	Contributo in Atti di convegno	Pompili S, Varchetta S, Montopoli M, Di Carlofelice A, Tognolatti P, Marzano FS (2012). Spaceborne microwave interferometric radiometers for lunar sub-surface remote sensing: inverse problems, electromagnetic diagnostics and numerical simulations. In: Proceedings of 2012 IEEE GOLD Remote Sensing Conference (GOLD 2012). Rome , Italy, 4-5 June 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
104.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Ruehli A E (2012). Speed-Up of PEEC EM/Ckt Solver Using Rank-Reduced Waveform Relaxation. In: Proc. of 2012 IEEE International Symposium on EMC. Pittsburgh, 6-10 Agosto, 2012, Piscataway (NJ):IEEE  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
105.	Contributo in Atti di convegno	Ciancetta F, Bucci G, Fiorucci E (2012). Stazione di misura per il test di un sistema elettromeccanico fault tolerant per la movimentazione di flap di aeromobili . In: Atti del XXIX Congresso nazionale dell'Associazione Gruppo Nazionale di Coordinamento Misure elettriche ed Elettroniche. p. 369-377, GMEE, ISBN: 978-88-548-5000-2, MONOPOLI BA, 02/05 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
106.	Contributo in Atti di convegno	Daniele V, Taglieri G, Scoccia G, Volpe R, Ferrante F (2012). Studio dell'interazione tra nanoparticelle di Ca(OH) <sub>2</sub> con fumo di silice e con pozzolana naturale. In: XI Convegno Nazionale AIMAT . Gaeta (LT), 16 19 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
107.	Contributo in Atti di convegno	Taglieri G, Daniele V, Mondelli C, Pusceddu E, Scoccia G, Volpe R (2012). Studio della struttura cristallina di nanoparticelle di Ca(OH) <sub>2</sub> in sospensione idro-alcolica. In: XI Convegno Nazionale AIMAT. Gaeta (LT) , 11-19 Settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		D'Ambrogio W, Fregolent A (2012). Substructure decoupling on an experimental test bed. In: Proceedings of ISMA 2012: International Conference on Noise and Vibration Engineering. p. 3439-3450, ISBN: 978-90-7380-289-6, Leuven, Belgium, 17-19 September 2012

108.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84906353004 Web of Science: WOS:000321063903036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
109.	Contributo in Atti di convegno	Bucci G, Fiorucci E, Ciancetta F (2012). Sviluppo di un sistema automatico di misura per la caratterizzazione ed il collaudo di impianti fotovoltaici di media e grande taglia. In: Atti del XXIX Congresso Nazionale dell'Associazione Gruppo Nazionale di Coordinamento Misure elettriche ed Elettroniche. p. 219-220, Bari:Associazione Gruppo Nazionale di Coordinamento Misure elettriche ed Elettroniche, ISBN: 978-88-548-5000-2, Monopoli (BA), 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
110.	Contributo in Atti di convegno	Bucci G, Ciancetta F, Fiorucci E (2012). Sviluppo di un trasduttore per la misura senza contatto di correnti di elevata intensità. In: Atti del XXIX Congresso dell'Associazione Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 195-196, Bari:GMEE, ISBN: 978-88-548-5000-2, Monopoli (BA), 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
111.	Contributo in Atti di convegno	Muzi F (2012). Symmetrical components and digital signal processors for smart grid protection. In: 2th IASTED Int. Conference on Power and Energy Systems and Applications (PESA 2012). ISBN: 978-0-88986-939-4, Las Vegas, U.S.A., November 12-14, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
112.	Contributo in Atti di convegno	M.H. Nisanci, F. de Paulis, D. Di Febo, ORLANDI A (2012). Synthesis of Composite Materials with Conductive Aligned Cylindrical Inclusions. In: in Proc. Progress in Electromagnetics Research Symposium . Kuala Lumpur, Malaysia, 27 March 2012 through 30 March 2012 Scopus: 2-s2.0-84868528795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
113.	Contributo in Atti di convegno	MORI M (2012). Territorio e stakeholder engagement. In: AA.VV.. Creare valore nelle banche popolari. AVELLINO, 11-12 NOVEMBRE 2011, p. 29-50, AVELLINO:International printing, ISBN: 88-7868-014-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/11
114.	Contributo in Atti di convegno	Muzi F (2012). The transformer inrush currents in large MV-cable installations. In: Advances in power and engineering systems. Prague, Czech Republic, September 24-26, 2012, p. 95-100, ISBN: 978-1-61804-128-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
115.	Contributo in Atti di convegno	P. Theodorakeas, S. Sfarra, C. Ibarra-Castanedo, N.P. Avdelidis, M. Kouli, X.P.V. Maldague, AMBROSINI D, D. Paoletti (2012). The use of Pulsed Thermography for the investigation of art and cultural heritage objects. In: Proc. 5th International Conference on NDT of HSNT- IC MINDT 2013. Athens (Greece), May 20-22, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

116.	Contributo in Atti di convegno	CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2012). Thermoeconomic Optimization of Heat Recovery Steam Generators: A Modular Approach to Define the Layout of Heat Exchange Sections. In: Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, Houston, Texas, 9-15 November 2012. vol. 6, p. 1549-1560, ISBN: 978-0-7918-4522-6, doi: 10.1115/IMECE2012-86313  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
117.	Contributo in Atti di convegno	NATALI S, CLEMENTINI E, IPPOLITI E, BANKO G, BRODSKY L (2012). Topology software system: Support to the creation of land use maps. In: (a cura di): P. Soille, M. Iapaolo, P.G. Marchetti and M. Datcu, ESA-EUSC-JRC 2012: 8th image information mining conference: knowledge discovery from Earth Observation data. p. 43-46, LUXEMBOURG:Publications Office of the European Union, ISBN: 978-92-79-26419-1, German Aerospace Center (DLR), Oberpfaffenhofen, Germany, 24-26 October 2012, doi: 10.2788/49465  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
118.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Carlofelice, V. Stornelli, E. Di Giampaolo, L. Pantoli, P. Tognolatti, G. Leuzzi, Ferri G (2012). Towards Miniaturized Antenna/Rectifier Structures for RF and Microwave energy harvesters. In: Proc. Energycon 2012.  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
119.	Contributo in Atti di convegno	BUCHER B, FALQUET G, CLEMENTINI E, SESTER M (2012). Towards a typology of spatial relations and properties for urban applications. In: (a cura di): T. Leduc, G. Moreau and R. Billen , 3u3d2012: Usage, Usability, and Utility of 3D City models. European Cost Action TU801 final conference. 02010, Parigi:EDP Sciences, ISBN: 978-2-7598-0798-7, Nantes (France), 29-31 October 2012 , doi: 10.1051/3u3d/201202010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
120.	Contributo in Atti di convegno	Paolone G, Di Felice P, Del Villano D (2012). Towards service-oriented business modeling. In: Proceedings of the IX Conference of the Italian Chapter of AIS. ISBN: 978-88-6685-085-4, Rome, 28-29 sept 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
121.	Contributo in Atti di convegno	PONTRELLI G., DI MASCIIO A., DE MONTE F (2012). Two-Phase Model in Arterial Drug-Eluting stents. In: (a cura di): A. Bruzzone, W. Buck, E. Cayirci, F. Longo, The International Workshop on Applied Modeling and Simulation (WAMS 2012). p. 24-29, Genova:DIME University of Genoa, ISBN: 978-88-97999-06-5, ROMA, 24-27 September, 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
122.	Contributo in Atti di convegno	CARAPPELLUCCI R, GIORDANO L (2012). Una nuova metodologia stocastica per la generazione delle velocità del vento: valutazione delle prestazioni in un sito off-shore. In: Atti del VI Congresso Nazionale AIGE, Ferrara, 11-12 Giugno 2012.  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
123.	Contributo in Atti di convegno	D.Di Febo, M. H. Nisanci, F. de Paulis, ORLANDI A (2012). mpact of Planar Electromagnetic Band-gap Structures on IR-DROP and Signal Integrity in High Speed Printed Circuit Boards,. In: mpact of Planar Electromagnetic Band-gap Structures on IR-DROP and Signal Integrity in High Speed Printed Circuit Boards,. Rome, Italy, September 17-21, 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

124.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. De Marcellis, C. Di Carlo, G.Ferri, Cantalini C, L.Giancaterini: (2012). A CCII-based oscillating circuit as resistive/capacitive humidity sensor interface, . In: A. D'Amico, C. Di Natale. Sensors and Microsystems:AISEM 2011 Proceedings. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 293-299, VIENNA:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 1461409349, ISSN: 1876-1100, ROMA, febbraio 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
125.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. D'Amico, F. Petroni, PRATTICO F (2012). A reward semi-Markov process with memory for wind speed modeling. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
126.	Abstract in Atti di convegno	<p>PONTRELLI G., DI MASCIÒ A., DE MONTE F (2012). Bi-phase drug delivery in multi-layererd porous media: an application to the drug-eluting stent. In: The 11th Congress of SIMAI - Italian Society For Applied And Industrial Mathematics. Politecnico di Torino, Torino, 25-28 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
127.	Abstract in Atti di convegno	<p>Micheli F, Zhenissova A, Gallucci K (2012). CO2 capture by commercial and synthesized hydrotalcites. In: XVIII National Congress of the Chemistry Division Industrial Italian Chemical Society LE SFIDE DELLA CHIMICA. Florence, Italy, June 11-14 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
128.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. D'Amico, F. Petroni, PRATTICO F (2012). First and second order semi-Markov chains for wind speed modeling. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
129.	Abstract in Atti di convegno	<p>Paola Coppa, Maria Adelaide Continenza, Elena Di Marco, Pajewski L, Francesco Vegliò (2012). In vivo biodegradation of a new PVP-Hydrogel. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117, ISSN: 1122-6714</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
130.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. D'Amico, F. Petroni, PRATTICO F (2012). Indexed semi-Markov process for wind speed modeling. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1029-7006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p>
131.	Abstract in Atti di convegno	<p>TAGLIERI G, DANIELE V, PUSCEDDU E, MONDELLI C, SANTILLI S, MONTANARO A, VOLPE R (2012). Morphological and structural study of calcium hydroxide nanoparticles in aqueous suspension. In: 4th International Conference on NANO-structures SEIf Assembly, NANOSEA 2012. p. 59, S. Margherita di Pula (Sardinia), 25 - 29 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
132.	Poster	<p>M. Nacken, S. Heidenreich, L. Ma, S. Heidenreich, G.V. Baron, S. Rapagnà, M. Di Marcello, Gallucci K, P. U. Foscolo (2012). DeTar Catalytic Filter with Integrated Catalytic Ceramic Foam: Activity under Model and Real Bio Syngas Conditions. In: 15th International Congress on Catalysis 2012 . MUNICH/GERMANY, 1-6 JULY 2012</p>

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

133. Poster  
DI GIACOMO G, TAGLIERI L (2012). Development of a New Solid Bio-fuel and Comparison with Woody Pellets. In: Proceedings of the 20th EU BC&E - Milan 2012. ISBN: 9788889407547  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

134. Poster  
Zhenissova A., Micheli F., Gallucci K., Foscolo P.U. (2012). Preparation and characterization of hydrotalcites activated for CO2 sorption and hydrogen production from syngas. In: Le Sfide della Chimica Industriale per una Innovazione Sostenibile. Firenze, 11-14 giugno 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/24

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

1.	Altro	Cantarella M, L.Cantarella, A. Gallifuoco, A.Spera, L. Martínková (2012). 3-Cyanopyridine concentration and temperature effects on amidase activity in nitrile hydratase-amidase catalyzed cascade reaction MECP12: Multistep Enzyme-Catalyzed Processes 2012. 10 April 2012 to 13 April 2012 University of Graz, Austria (2012).. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
----	-------	--

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

1.	Brevetto	Marek Kolodziejczyk, Marek Kozicki, Pajewski L, Janusz Marian Rosiak. (2012). "Sposob wytwarzania otoczek alginianowych na alginianowych sferach komorowych oraz sposob zabezpieczania zywych komorek w tych sferach" (Sistema di costruzione di rivestimenti in alginato di sfere spugnose da alginati e sistema di incapsulamento di cellule vive). . Brevetto Polacco N. 217937 , Politecnico di Lodz (Polonia) Lingua: POL Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
----	----------	--

2.	Brevetto	VOLPE R, TAGLIERI G, DANIELE V, DEL RE G (2012). A process for the synthesis of Ca(OH)2 nanoparticles by means of ionic exchange resin. RM2012A000370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
----	----------	---

3.	Brevetto	BERNABUCCI CLAUDIO, BIANCO BARBARA, DE MICHELIS IDA, FERELLA FRANCESCO, PAJEWSKI LEONARDO, VEGLIO' F (2012). PROCEDIMENTO DI PRODUZIONE DI WATERGLASS DA SCARTI DI LAVORAZIONE INDUSTRIALE. ITPS20120022 (A1), Bernabucci Claudio (50%) Biomaterials & Engineering Srl (50%) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
----	----------	--

4.	Brevetto	VEGLIO' F, INNOCENZI VALENTINA, DE MICHELIS IDA, FERELLA FRANCESCO (2012). PROCESS FOR RECOVERING RARE EARTH METALS. ITRM20120374 (A1) , Università degli Studi dell'Aquila (70%) Orim Spa (30%) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
----	----------	--

Volpe R, Taglieri G, Daniele V, Del Re G (2012). Procedimento per la sintesi di nanoparticelle di idrossido di Ca(OH)<sub>2</sub> mediante resine di scambio ionico. RM2011A000370

5. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	MARINELLI F (a cura di) (2012). Il terremoto tra diritto e scienza. Il processo dell'Aquila alla Commissione grandi rischi. L'AQUILA:Edizioni L'Una, ISBN: 9788896319277  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01
2.	Curatela	J-P. Prenel, Ambrosini D (a cura di) (2012). Special Issue on "Advances in Flow Visualization". OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1-98, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0143-8166  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Zueva S, Ostrikov A, Veglio F, Sopova O (2012). A cluster model of food industry organic wastes treatment. BEZOPASNOST V TEHNOSFERE, vol. 3, p. 15-18, ISSN: 1998-071X  Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
2.	Articolo in rivista	Zueva S, Ostrikov A, Ryazhskikh V, Veglio F (2012). A new model to measure the frequency of collisions of dispersed-phase particles during the coagulation process for treatment of food industry waste water. VESTNIK VORONEZSKOGO GOSUDARSTVENNOGO TEHNICESKOGO UNIVERSITETA, vol. 6 (8), p. 113-116, ISSN: 1729-6501  Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
3.	Articolo in rivista	Wang Chuen-De, Yu Yi-Min, de Paulis F, Scogna Antonio Ciccomancini, Orlandi Antonio, Chiou Yih-Peng, Wu Tzong-Lin (2012). Bandwidth Enhancement Based on Optimized Via Location for Multiple Vias EBG Power/Ground Planes . IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 332-341, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2011.2176339  Scopus: 2-s2.0-84859075683 Web of Science: WOS:000300196600018  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
4.	Articolo in rivista	Llop M F, Jand N, GALLUCCI K, Llauro F X (2012). Characterizing gas-solid fluidization by nonlinear tools: chaotic invariants and dynamic moments. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 252-263, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.12.031  Web of Science: WOS:000300235600027  Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/27

5.	Articolo in rivista	<p>de Paulis F, Raimondo L, Connor S, Archambeault B, Orlandi A (2012). Compact Configuration for Common Mode Filter Design based on Planar Electromagnetic Bandgap Structures. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 646-654, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2170427</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862591991</p> <p>Web of Science: WOS:000305574300015</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
6.	Articolo in rivista	<p>de Paulis F, Nisanci H, Koledintseva M, Drewniak J, Orlandi A (2012). Derivation of homogeneous permittivity of composite materials with aligned cylindrical inclusions for causal electromagnetic simulations. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 37, p. 205-235, ISSN: 1937-6472</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877819814</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
7.	Articolo in rivista	<p>De Santis V, Cruciani S, Feliziani M, Okoniewski M (2012). Efficient Low Order Approximation for Surface Impedance Boundary Conditions in Finite-Difference Time-Domain Method. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 271-274, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2172397</p> <p>Web of Science: WOS:000299509100027</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
8.	Articolo in rivista	<p>R. Rimolo-Donadio, G. Sellì, de Paulis F, X. Gu, Y. H. Kwark, J. L. Drewniak, Heinz-D. Bruens, C. Schuster (2012). Efficient physics-based via modeling: integration of striplines. IEEE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY MAGAZINE, vol. 1, p. 74-81, ISSN: 2162-2264</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
9.	Articolo in rivista	<p>D'Amore M, De Santis V, Feliziani M (2012). Equivalent Circuit Modeling of Frequency-Selective Surfaces Based on Nanostructured Transparent Thin Films. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 703-706, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2171922</p> <p>Web of Science: WOS:000299509100135</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>S. Sfarra, P. Theodorakeas, C. Ibarra-Castaneda, N.P. Avdelidis, PAOLETTI A, D. Paoletti, K. Hrissagis, A. Bendada, M. Kouï, X. Maldague (2012). Evaluation of defects in panel paintings using infrared, optical and ultrasonic techniques . INSIGHT, vol. 54, p. 21-27, ISSN: 1354-2575, doi: 10.1784/insi.2012.54.1.21</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>
11.	Articolo in rivista	<p>Feliziani M, Cruciani S, De Santis V, Maradei F (2012). FD2TD analysis of electromagnetic field propagation in multipole debye media with and without convolution. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 42, p. 181-205, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB12060109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>



12.	Articolo in rivista	<p>Rapagnà S., Gallucci K., Di Marcello M., Foscolo P.U., Nacken M., Heidenreich S., Matt M. (2012). First Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> based catalytic filter candles operating in the fluidized bed gasifier freeboard.. FUEL, vol. 97, p. 718-724, ISSN: 0016-2361</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>
13.	Articolo in rivista	<p>J-P. Prenel, Ambrosini D (2012). Flow visualization and beyond. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1-7, ISSN: 0143-8166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Nisanci Muhammet Hilmi, de Paulis F, Koledintseva Marina Y., Drewniak James L., Orlandi Antonio (2012). From Maxwell Garnett to Debye Model for Electromagnetic Simulation of Composite Dielectrics-Part II: Random Cylindrical Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 280-289, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2162845</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860155420</p> <p>Web of Science: WOS:000303008700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Sferra S, Ibarra-Castanedo C, Lambiase F, Paoletti D, Di Ilio A, Maldague X (2012). From the experimental simulation to integrated non-destructive analysis by means of optical and infrared techniques: results compared. MEASUREMENT SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, vol. 23, p. 1-14, ISSN: 1361-6501, doi: 10.1088/0957-0233/23/11/115601</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>
16.	Articolo in rivista	<p>Cucchiella F, Koh Lenny (2012). Green supply chain: how do carbon management and sustainable development create competitive advantage for the supply chain?. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 17, p. 3-4, ISSN: 1359-8546</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864604030</p> <p>Web of Science: WOS:000301694700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
17.	Articolo in rivista	<p>DE LOMBAERDE Philippe, IAPADRE Lelio (2012). Indicadores de la Globalización. CUADERNOS DE ECONOMIA, p. 1-20, ISSN: 0121-4772</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Ruehli AE (2012). Interpolation-Based Parameterized Model Order Reduction of Delayed Systems. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 60, p. 431-440, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2181858</p> <p>Web of Science: WOS:000302502600003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Zueva S, Chukarina Y, Sopova O, Filimonova O, Veglio F. (2012). Mathematical simulation of industrial waste processing. MOLODOJ UCENYJ, vol. 37, p. 91-94, ISSN: 2072-0297</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

20.	Articolo in rivista	<p>Theodorakeas P, Ibarra-Castanedo C, Sfarra S, Avdelidis NP, Kouli M, Maldague X, Paoletti D, Ambrosini D (2012). NDT inspection of plastered mosaics by means of Transient Thermography and Holographic Interferometry. NDT &amp; E INTERNATIONAL, vol. 47, p. 150-156, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2012.01.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p>
21.	Articolo in rivista	<p>CUCCHIELLA F, Koh L., Baldwin J., GUANG SHI V. (2012). Natural Resource Based Green Supply Chain Management. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 17, p. 54-67, ISSN: 1359-8546</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856786783</p> <p>Web of Science: WOS:000301694700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Cantarella M., Cantarella L., Gallifuoco A, Spera A., Martinková L. (2012). Nicotinic acid bio-production by Microbacterium imperiale CBS 489-74: Effect of 3-cyanopyridine and temperature on amidase activity . PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 47, p. 1192-1196, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2012.03.010</p> <p>Scopus: PBCHE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>
23.	Articolo in rivista	<p>De Camillis L, Ferranti F, Antonini G, Vande Ginste D, De Zutter D (2012). Parameterized Partial Element Equivalent Circuit Method for Sensitivity Analysis of Multiport Systems. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 248-255, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2011.2172443</p> <p>Web of Science: WOS:000300196600009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G (2012). Parametric Macromodeling for S-parameter Data Based on Internal Nonespanivity. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1825</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>Ferranti F, Knockaert L, Dhaene T, Antonini G (2012). Parametric macromodeling based on amplitude and frequency scaled systems with guaranteed passivity. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. 25, p. 139-151, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.819</p> <p>Web of Science: WOS:000300676900004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
26.	Articolo in rivista	<p>F. de Paulis, M.N. Nisanci, ORLANDI A (2012). Practical EBG application to multilayer PCB: impact on power integrity. IEEE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY MAGAZINE, vol. 1, p. 60-65, ISSN: 2162-2264</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
<p>Cucchiella F, D'Adamo I, Gastaldi M, Koh L (2012). Renewable energy options for buildings: Performance evaluations of integrated</p>		

photovoltaic systems. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 208-217, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.08.029

27. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84870596326  
Web of Science: WOS:000313152400024  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

28. Articolo in rivista

BIRLOAGA I, DE MICHELIS I, BUZATU M., VEGLIO F. (2012). Review analysis with some experimental results in the characterization of waste printed circuit boards (WPCBs) by physical process for metals classification and precious metals recovery. METALURGIA INTERNATIONAL, vol. XVII, p. 23-28, ISSN: 1582-2214  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

29. Articolo in rivista

Ambrosini D, D. Paoletti, R. Di Biase, Pramod K. Rastogi, Sai Siva Gorthi (2012). Role of data processing in measuring temperature gradients with DOE Schardins schlieren #2. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1069-1074, ISSN: 0143-8166  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10

30. Articolo in rivista

Fiorino N, Padovano F (2012). STRATEGIC DELEGATION AND JUDICIAL COUPLES IN THE ITALIAN CONSTITUTIONAL COURT . INTERNATIONAL REVIEW OF LAW AND ECONOMICS, p. 215-223, ISSN: 0144-8188  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/03

31. Articolo in rivista

Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G, Scogna AC (2012). Scalable compact models for fast design optimization of complex electromagnetic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 20-29, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20580  
Web of Science: WOS:000298263100004  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

32. Articolo in rivista

DE MONTE F, BECK JAMES V, AMOS DONALD E (2012). Solving two-dimensional Cartesian unsteady heat conduction problems for small values of the time. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 60, p. 106-113, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2012.05.002  
Scopus: 2-s2.0-84864488311  
Web of Science: WOS:000308521100011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

33. Articolo in rivista

Capocelli, Joyce, Lancia, Mason, Musmarra, Prisciandaro M (2012). Sonochemical degradation of estradiols: Incidence of ultrasonic frequency. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 210, p. 9-17, ISSN: 1385-8947  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

34. Articolo in rivista

Spina D, Ferranti F, Antonini G, Dhaene T, Knockaert L, Vande Ginste D (2012). Time-Domain Green's Function-Based Parametric Sensitivity Analysis of Multiconductor Transmission Lines. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 1510-1517, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2012.2186570  
Web of Science: WOS:000308464200014

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

35. Articolo in rivista  
Spina D, Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G, Vande Ginste D (2012). Variability Analysis of Multiport Systems Via Polynomial-Chaos Expansion. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 60, p. 2329-2338, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2012.2202685  
Web of Science: WOS:000307192200002  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

36. Abstract in rivista  
Keti Zeka, Paola Coppa, Leo Corsi, Pajewski L, Francesco Vegliò, Maria Adelaide Continenza (2012). In vitro biocompatibility of a new PVP-Hydrogel. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117, ISSN: 1122-6714  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/22

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

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE LOMBAERDE PHILIPPE, IAPADRE LELIO (2012). Globalization Indicators: Ways Forward. In: (a cura di): Erreygers G., Vermeire M., Macroeconomics and Beyond. Essays in honour of Wim Meeusen. p. 159-174, ANTWERP:Garant, ISBN: 978-90-441-2855-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/01
----	--	--

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUCHER B, FALQUET G, CLEMENTINI E, SESTER M (2012). Spatial Relations and Properties for Semantically Enhanced 3D City Models. In: (a cura di): Roland Billen Matteo Caglioni Ognen Marina Giovanni Rabino San José, Roberto, COST Action TU0801: 3D Issues in Urban and Environmental Systems. p. 11-17, BOLOGNA:Società Editrice Esculapio, ISBN: 978-88-7488-546-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	---

3.	Breve introduzione	CLEMENTINI E, ZIMANYI E (2012). Sixth International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS 2012). In: (a cura di): Silvana Castano, Panos Vassiliadis, Laks V. Lakshmanan, Mong Li Lee, Advances in Conceptual Modeling. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7518, p. 211, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-33998-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33999-8_26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--------------------	---

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

1.	Contributo in Atti di convegno	J.Zhang, A. Ciccomancini Scogna, J. Fan, B. Archambeault, J.L. Drewniak, ORLANDI A (2012). A Hybrid Stack-up pf Printed circuit board for High-Speed Networking System. In: A Hybrid Stack-up pf Printed circuit board for High-Speed Networking System. Pittsburgh, PA, USA, , 5-10 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
----	--------------------------------	---

2.	Contributo in Atti di convegno	IPPOLITI E, CLEMENTINI E, NATALI S, BANKO G (2012). A methodology for the automatic generation of land use maps. In: (a cura di): Thomas Jekel, Adrijana Car, Josef Strobl, Gerald Griesebner, GI_Forum 2012: Geovisualization, Society and Learning. p. 456-465, Berlin:WICHMANN VERLAG, VDE VERLAG GMBH, ISBN: 978-3-87907-521-8, Salzburg, Austria, July 3 - 6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cucchiella F, D'Adamo I, Koh L, Gunasekaran A (2012). A proposal for energy incentive scheme in Italy. In: ICOSCM 2012/ICSCMIS 2012 joint conference. Xi'an Jiaotong University, Xi'an:ICOSCM 2012/ICSCMIS 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>IPPOLITI E, CLEMENTINI E, NATALI S (2012). Automatic generation of land use maps from land cover maps. In: (a cura di): Jérôme Gensel, Didier Josselin and Danny Vandenbroucke, Proceedings of the AGILE'2012 International Conference on Geographic Information Science. ISBN: 978-90-816960-0-5, Avignon, France , April, 24-27, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>X. Gu, Y. H. Kwark, D. Liu, Y. Zhang, J. Fan, R. Rimolo-Donadio, S. Müller, C. Schuster, de Paulis F (2012). Backplane Channel Design Optimization: Recasting a 3Gb/s Link to Operate at 25Gb/s and Above. In: in Proc. IEC DesignCon 2012. Santa Clara, CA, USA, 30 January 2012 through 2 February 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873308919</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>J. Jewulski, M. Stepien, M. Blesznowski, Gallucci K, D. Barisano (2012). Biomass gasification and syngas production for use in solid oxide fuel cell: gas cleaning and conditioning, and performance tests. In: 20th Biomass Conference and Exhibition. Milan, Italy, 18-22 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cruciani S, De Santis V, Feliziani M, Maradei F (2012). Cole-Cole vs Debye models for the assessment of electromagnetic fields inside biological tissues produced by wideband EMF sources . In: 2012 Asia-Pacific Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) . p. 685-688, IEEE, ISBN: 9781457715570, Singapore , 21-24 Maggio 2012, doi: 10.1109/APEMC.2012.6237915</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sferra S, Bendada A, Ibarra-Castanedo C, Ambrosini D, Paoletti D, Maldague XPV (2012). Discovering the mysteries of Santa Maria di Collemaggio Church (L'Aquila, Italy) by non-destructive testing techniques. In: (a cura di): G. Cardone, QIRT 2012 The 11th International Conference on Quantitative InfraRed Thermography. ISBN: 9788890648441, Napoli, 11-14 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonini G, Cottet D, Stevanovic I, Wunsch B, Daroui D, Ekman J (2012). EM Simulation of Planar Bus Bars in Multi-Level Power Converters. In: Proc. of EMC Europe 2012. Roma (IT), 17-21 settembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE MONTE F, BECK JAMES V. (2012). Exact analytical solutions for verification of numerical codes in transient heat conduction. In: (a cura di): Graham de Vahl Davis, Proceedings of the 5th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer - CHT-12. p. 1-19, REDDING, CT:Begeell House Inc., ISBN: 978-1-56700-303-1, Bath, UK, July 1 - 6, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>

11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Micheli F, Zhenissova A, Gallucci K, Foscolo PU (2012). Experimental testing of CO2 sorption materials for pure hydrogen production. In: CONVEGNO NAZIONALE GRICU.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zhenissova A, Micheli F, Gallucci K, Foscolo PU, Rossi L (2012). Hydrotalcites activated for CO2 sorption at high temperature (500- 700 K). In: Convegno Gricu 2012. Montesilvano (Pescara)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE MONTE F, BECK JAMES V. (2012). Inverse Heat Conduction using Numerical Greens Function Equation. In: 2012 Inverse Problems Symposium (25th). Michigan State University, East Lansing, MI, USA, June 10-12, 2012, p. 1-3, East Lansing:IPS 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pompili S, Tognolatti P, Di Carlofelice A, Varchetta S, Marzano FS, Romano P, Sciannella C, Montopoli M (2012). Lunar sub-surface remote sensing by spaceborne microwave Interferometric Radiometers: Analysis and preliminary results. In: 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, MicroRad 2012. Rome, Italy, 5-9 Marzo 2012, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/MicroRad.2012.6185270">http://dx.doi.org/10.1109/MicroRad.2012.6185270</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860732045</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Varchetta S, Pompili S, Alberti G, Pica G, Santovito M R, Buralli B, DAddio S, Kangas V (2012). Main Design Parameters and Imaging/Radiometric Performances of the METOP Second Generation Conically Scanning Radiometers. In: 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (MicroRad 2012). Italy, 5-9 March 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. de Paulis, B. Archambeault, M. H. Nisanci, S. Connor, ORLANDI A (2012). Miniaturization of Common Mode Filter Based on EBG Patch Resonance. In: in Proc. IEC DesignCon 2012. Santa Clara, CA, USA, 30 January 2012 through 2 February 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873309040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sfarra S, Ibarra-Castanedo C, Santulli C, Sarasini F, Paoletti D, Maldague X (2012). Optical and infrared monitoring techniques applied to the defects detection after indentation of jute/hemp fibre hybrid laminates. In: J.F. Silva Gomes and M.A.P. Vaz . 15th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM15). p. 1-18, Porto, Portugal, 22-27 July</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bendada A, Sfarra S, Genest M, Paoletti D, Rott S, Talmy E, Ibarra-Castanedo C, Maldague X (2012). Optical and infrared vision non-destructive techniques: integration as a means for the defects detection on impacted composite materials. In: A. Carpinteri, F. Iacoviello, L.P. Pook and L. Susmel . CP 2012 The fourth international conference on crack paths. p. 841-848, Gaeta, Italy , September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>

19.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.H. Nisanci, F.De Paulis, ORLANDI A, B. Archambeault, S.Connor (2012). Optimum Geometrical parameters for the EBG-Based Common Mode Filter Design. In: in Proc. at IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility. Pittsburgh, PA, USA, 5-10 August 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Nakhla M, Antonini G, Dhaene T., Knockaert L, Ruehli A E (2012). Parameterized Model Order Reduction of Delayed Systems using an Interpolation Approach with Amplitude and Frequency Scaling Coefficients. In: Proc. of 16th IEEE Signal and Power Integrity Workshop. Sorrento, 13-16 Maggio</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferranti F, Antonini G, Chemmangat K, Knockaert L, Dhaene T (2012). Partial Element Equivalent Circuit models in the solution of the electric field integral equation . In: 2012 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA). p. 329 -332, Piscataway (NJ):IEEE, 13-17 SETTEMBRE, doi: 10.1109/ICEAA.2012.6328643</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Spina D, Ferranti F, Dhaene T, Knockaert L, Antonini G (2012). Polynomial chaos based variability analysis of multiport systems . In: 2012 International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD) . p. 245-248, Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/SMACD.2012.6339385</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>Micheli F, Zhenissova A, Taglieri G, Gallucci K, Foscolo PU (2012). Prove sperimentali di cattura della CO2 su materiali sorbenti per la produzione di H2. In: Convegno Gricu 2012. Montesilvano (Pescara), 16-19 Settembre</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonini G, Ruehli A E (2012). Skin-Effect Model for Round Wires in PEEC. In: Proc. of EMC Europe 2012. Roma, 17-21/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pompili S, Di Carlofelice A, Romano P, Sciannella C (2012). Spaceborne microwave interferometric radiometers: lunar sub-surface remote sensing inverse problems and electromagnetic diagnostics. In: XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (XIX RiNEM 2012). Italy, 10-14 Sept. 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pompili S, Varchetta S, Montopoli M, Di Carlofelice A, Tognolatti P, Marzano FS (2012). Spaceborne microwave interferometric radiometers for lunar sub-surface remote sensing: inverse problems, electromagnetic diagnostics and numerical simulations. In: Proceedings of 2012 IEEE GOLD Remote Sensing Conference (GOLD 2012). Rome , Italy, 4-5 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01</p>

27.	Contributo in Atti di convegno	Antonini G, Ruehli A E (2012). Speed-Up of PEEC EM/Ckt Solver Using Rank-Reduced Waveform Relaxation. In: Proc. of 2012 IEEE International Symposium on EMC. Pittsburgh, 6-10 Agosto, 2012, Piscataway (NJ):IEEE  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
28.	Contributo in Atti di convegno	Taglieri G, Daniele V, Mondelli C, Pusceddu E, Scoccia G, Volpe R (2012). Studio della struttura cristallina di nanoparticelle di Ca(OH) <sub>2</sub> in sospensione idro-alcolica. In: XI Convegno Nazionale AIMAT. Gaeta (LT) , 11-19 Settembre 2012  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
29.	Contributo in Atti di convegno	M.H. Nisanci, F. de Paulis, D. Di Febo, ORLANDI A (2012). Synthesis of Composite Materials with Conductive Aligned Cylindrical Inclusions. In: in Proc. Progress in Electromagnetics Research Symposium . Kuala Lumpur, Malaysia, 27 March 2012 through 30 March 2012  Scopus: 2-s2.0-84868528795  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	Contributo in Atti di convegno	P. Theodorakeas, S. Sfarra, C. Ibarra-Castanedo, N.P. Avdelidis, M. Kouli, X.P.V. Maldague, AMBROSINI D, D. Paoletti (2012). The use of Pulsed Thermography for the investigation of art and cultural heritage objects. In: Proc. 5th International Conference on NDT of HSNT- IC MINDT 2013. Athens (Greece), May 20-22, 2013.  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
31.	Contributo in Atti di convegno	NATALI S, CLEMENTINI E, IPPOLITI E, BANKO G, BRODSKY L (2012). Topology software system: Support to the creation of land use maps. In: (a cura di): P. Soille, M. Iapaolo, P.G. Marchetti and M. Datcu, ESA-EUSC-JRC 2012: 8th image information mining conference: knowledge discovery from Earth Observation data. p. 43-46, LUXEMBOURG:Publications Office of the European Union, ISBN: 978-92-79-26419-1, German Aerospace Center (DLR), Oberpfaffenhofen, Germany, 24-26 October 2012, doi: 10.2788/49465  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	BUCHER B, FALQUET G, CLEMENTINI E, SESTER M (2012). Towards a typology of spatial relations and properties for urban applications. In: (a cura di): T. Leduc, G. Moreau and R. Billen , 3u3d2012: Usage, Usability, and Utility of 3D City models. European Cost Action TU801 final conference. 02010, Parigi:EDP Sciences, ISBN: 978-2-7598-0798-7, Nantes (France), 29-31 October 2012 , doi: 10.1051/3u3d/201202010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	D.Di Febo, M. H. Nisanci, F. de Paulis, ORLANDI A (2012). mpact of Planar Electromagnetic Band-gap Structures on IR-DROP and Signal Integrity in High Speed Printed Circuit Boards,. In: mpact of Planar Electromagnetic Band-gap Structures on IR-DROP and Signal Integrity in High Speed Printed Circuit Boards,. Rome, Italy, September 17-21, 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
34.	Abstract in Atti di convegno	Micheli F, Zhenissova A, Gallucci K (2012). CO2 capture by commercial and synthesized hydrotalcites. In: XVIII National Congress of the Chemistry Division Industrial Italian Chemical Society LE SFIDE DELLA CHIMICA. Florence, Italy, June 11-14 2012  Co-autori stranieri: Si



SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

35.	Abstract in Atti di convegno	<p>TAGLIERI G, DANIELE V, PUSCEDDU E, MONDELLI C, SANTILLI S, MONTANARO A, VOLPE R (2012). Morphological and structural study of calcium hydroxide nanoparticles in aqueous suspension. In: 4th International Conference on NANO-structures SELF Assembly, NANOSEA 2012. p. 59, S. Margherita di Pula (Sardinia), 25 - 29 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
36.	Poster	<p>M. Nacken, S. Heidenreich, L. Ma, S. Heidenreich, G.V. Baron, S. Rapagnà, M. Di Marcello, Gallucci K, P. U. Foscolo (2012). DeTar Catalytic Filter with Integrated Catalytic Ceramic Foam: Activity under Model and Real Bio Syngas Conditions. In: 15th International Congress on Catalysis 2012 . MUNICH/GERMANY, 1-6 JULY 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
37.	Poster	<p>Zhenissova A., Micheli F., Gallucci K., Foscolo P.U. (2012). Preparation and characterization of hydrotalcites activated for CO2 sorption and hydrogen production from syngas. In: Le Sfide della Chimica Industriale per una Innovazione Sostenibile. Firenze, 11-14 giugno 2012</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>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Cantarella M, L.Cantarella, A. Gallifuoco, A.Spera, L. Martinková (2012). 3-Cyanopyridine concentration and temperature effects on amidase activity in nitrile hydratase-amidase catalyzed cascade reaction MECP12: Multistep Enzyme-Catalyzed Processes 2012. 10 April 2012 to 13 April 2012 University of Graz, Austria (2012)..</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>Marek Kolodziejczyk, Marek Kozicki, Pajewski L, Janusz Marian Rosiak. (2012). "Sposob wytwarzania otoczek alginianowych na alginianowych sferach komorowych oraz sposob zabezpieczania zywych komorek w tych sferach" (Sistema di costruzione di rivestimenti in alginato di sfere spugnose da alginati e sistema di incapsulamento di cellule vive). . Brevetto Polacco N. 217937 , Politecnico di Lodz (Polonia)</p> <p>Lingua: POL</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>J-P. Prenel, Ambrosini D (a cura di) (2012). Special Issue on "Advances in Flow Visualization". OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1-98, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0143-8166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>



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 (2012)

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DE PAULIS	Francesco	Premio alla Persona	IBM Shared University Research Award	Developing system-level EMC techniques for high speed differential traces	2012	IBM	USA	<a href="http://www.research.ibm.com/university/sur/">http://www.research.ibm.com/university/sur/</a>
2.	DE PAULIS	Francesco	Premio al Prodotto	IEC DesignCon Paper Award in Power and RF Design Category		2012	International Engineering Consortium, IEC	USA	<a href="http://www.designcon.com">http://www.designcon.com</a>
3.	ORLANDI	Antonio	Premio al Prodotto	DESIGCON PAPER AWARD	Award for the best paper of the DESIGNCON International Conference	2012	DESIGN CON International Steering Committee	USA	
					for the contributions to the theory and practice of		IEEE		

4.	ORLANDI	Antonio	Premio alla Persona	Technical Achievement Award	planar Electromagnetic Bandgap (EBG) structures for power and Signal integrity	2012	Electromagnetic Compatibility Society	USA	
5.	POMPILI	Sara	Premio alla Persona	Migliore tesi discussa nel 2011 su temi riguardanti il remote sensing		2012	IEEE Geoscience and Remote Sensing South Italy Chapter nell'ambito della conferenza GOLD 2012	ITA	
6.	SAMMARRA	Alessia	Premio alla Persona	EMERALD-ASFOR First Annual Case Writing Competition 2012, second best case		2012	ASFOR e Emerald Group Publishing	ITA	<a href="http://www.emeraldgroupublishing.com/rese">http://www.emeraldgroupublishing.com/rese</a>
7.	STORNELLI	Vincenzo	Premio alla Persona	Mario Sannino	Miglior lavoro scientifico	2012	MECSA	ITA	

**QUADRO H.2** H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DI ILIO	Antoniomaria	Associate Member	2012	CIRP - The International Academy for Production Engineering (College International pour la Recherche en Productique)	ITA	<a href="http://www.cirp.net/">http://www.cirp.net/</a>
2.	ORLANDI	Antonio	IEEE FELLOW	2007	IEEE	ITA	
3.	VEGLIO'	Francesco	Membro dell' IAELPS N° 04706 - Federazione Russa	2011	International academy of ecology and protection sciences (IAELPS)" number 04706 - Federazione Russa.	RUS	<a href="http://www.maneb.org">http://www.maneb.org</a>

**QUADRO H.3** H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)

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 (2012)

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		<a href="http://www.scuolaemasabruzzo.it/">http://www.scuolaemasabruzzo.it/</a>
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	

**QUADRO H.5** H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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.	CANCRINI	Nicoletta	Visiting Researcher	Université Paris Diderot - Paris 7	FRA	01/10/2012	31/10/2012	1 mese
3.	DE MONTE	Filippo	Ricercatore all'estero	Michigan State University	USA	07/06/2012	16/06/2012	10 giorni
4.	DE MONTE	Filippo	Ricercatore all'estero	Michigan State University	USA	21/10/2012	18/11/2012	1 mese
5.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Attività didattica	The Johns Hopkins University Bologna	ITA	06/02/2012	12/05/2012	3 mesi
6.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Attività didattica	The Johns Hopkins University Bologna	ITA	24/09/2012	18/01/2013	4 mesi
7.	IAPADRE	Pasquale Lelio	Ricercatore all'estero	United Nations University	JPN	01/11/2009	30/10/2012	36 mesi
8.	MORI	Margherita	Attività didattica	S.Seifullin Kazakh Agro Technical University	KAZ	01/12/2012	17/12/2012	1 mese
9.	MUCCIANTE	Claudia	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/06/2012	03/09/2012	3 mesi
10.	SFARRA	Stefano	Visiting Researcher	Université Laval	CAN	08/03/2012	08/06/2012	3 mesi

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CLEMENTINI	Eliseo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	6th International Workshop on Semantic and Conceptual Issues in GIS (SeCoGIS 2012)	2012
2.	FELIZIANI	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EMC Europe 2012 - International Symposium on Electromagnetic Compatibility	2012