



Anno 2011

Università Telematica "E-CAMPUS" >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di INGEGNERIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Merlo (2011). A cooperative model for resource sharing on grid. JOURNAL OF INFORMATION ASSURANCE AND SECURITY, vol. 6, p. 106-114, ISSN: 1554-1010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Articolo in rivista	BERTI A, BOCHICCHIO I (2011). A mathematical model for phase separation: a generalized Cahn-Hilliard equation. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 1193-1201, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1432 Scopus: 2-s2.0-79958864710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
3.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). ARCHITECTURAL CONSERVATION in Europe and the Americas, Recensione al volume curato da John H. Stubbs and Emily G. Makaš. HEVELIUS' WEBZINE, vol. agosto, ISSN: 2037-1306 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
4.	Articolo in rivista	RAFFAELI R, GERMANI M (2011). Advanced Computer Aided Technologies for Design Automation in Footwear Industry. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 5, p. 137-149, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-011-0122-z Scopus: 2-s2.0-80052282570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
5.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Angiolo Mazzoni del Grande nell'archivio MOPT in Colombia (1948-1963). TERRITORI DELLA CULTURA, vol. N°5, p. 20-25 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
		BARTOLINI C.M., CARESANA F., COMODI G., PELAGALLI L., RENZI M., VAGNI S. (2011). Application of artificial neural networks to micro gas turbines. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 781-788, ISSN: 0196-8904, doi:

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79954589031 Web of Science: WOS:000284746800096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
7.	Articolo in rivista	M. SASSO, PALMIERI G, D. AMODIO (2011). Application of fractional derivative models in linear viscoelastic problems. MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS, vol. 11, p. 367-387, ISSN: 1385-2000, doi: 10.1007/s11043-011-9153-x Scopus: 2-s2.0-84855642665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
8.	Articolo in rivista	P. Medagliani, M. Martalo', G. Ferrari (2011). Clustered Zigbee networks with data fusion: characterization and performance analysis. AD HOC NETWORKS, vol. 9, p. 1083-1103, ISSN: 1570-8705, doi: 10.1016/j.adhoc.2010.10.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
9.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, LUCA PAPI (2011). Conservation Scientists: il medico specialista dei Beni Culturali. IL GIORNALE DELLE PROVE NON DISTRUTTIVE, MONITORAGGIO, DIAGNOSTICA, vol. GENNAIO, p. 1-3, ISSN: 1721-7075 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
10.	Articolo in rivista	G. Ferrari, M. Martalo', R. Pagliari (2011). Decentralized detection in clustered sensor networks. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 47, p. 959-973, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2011.5751237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
11.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Ed adesso non cadrà più ed inoltre è tutta pulita. Torre di Pisa. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 96, p. 2, ISSN: 1721-5463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
12.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, ALVARO GOMEZ AMOROCHO (2011). El proyecto de Restauración del Patrimonio Arquitectonico: valor histórico, social y cultural. El caso de la Estación de Picalaña en Ibagué. HITO, vol. n°25, p. 53-60, ISSN: 1657-9186 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
		Arteconi A, Mazzarini A, Di Nicola G (2011). Emissions from ethers and organic carbonate fuel additives: A review. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 221, p. 405-423, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0804-y

13.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
14.	Articolo in rivista	CARESANA F., BRANDONI C., FELICIOTTI P., BARTOLINI C. M. (2011). Energy and economic analysis of an ICE-based variable speed-operated micro-cogenerator. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 659-671, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2010.08.016 Scopus: 2-s2.0-78149361275 Web of Science: WOS:000285217400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
15.	Articolo in rivista	Caresana F, Comodi G, Pelagalli L, Pierpaoli P, Vagni S (2011). Energy production from landfill biogas: An Italian case. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35, p. 4331-4339, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.08.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
16.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Europa Nostra per il patrimonio culturale. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 97, p. 9, ISSN: 1721-5463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
17.	Articolo in rivista	D'Ambrisi A, Focacci F (2011). Flexural Strengthening of RC Beams with Cement-Based Composites. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol. 15, p. 707-720, ISSN: 1090-0268, doi: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000218 Scopus: 3d2-s2.0-81855197998 Web of Science: WOS:000296507400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
18.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). Gli Uffizi di Giorgio Vasari: la fabbrica e la rappresentazione. FIRENZE ARCHITETTURA, vol. 2, p. 188-189, ISSN: 1826-0772 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
19.	Articolo in rivista	BERTI A, BERTI V, BOCHICCHIO I (2011). Global and exponential attractors for a Ginzburg-Landau model of superfluidity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, p. 247-271, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.247 Scopus: 2-s2.0-84864484440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
20.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, LUCA PAPI (2011). Il Conservations Scientists per la tutela dei Beni Culturali . PROGETTO RESTAURO, vol. 59, p. 22-24, ISSN: 1974-7799 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19

21.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Il restauro in Giappone: architetture, città, paesaggi. Recensione al volume curato da Giorgio Gianighian e Matteo Dario Paolucci. HEVELIUS' WEBZINE, vol. Maggio, ISSN: 2037-1306 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
22.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F. E., GIACCHETTA G, MARCHETTI B (2011). Implementation of a quality procedure based on Delphi method and the ISO/TS 16949:2009 in the production of stainless steel tubes for automotive exhaust systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT, vol. Vol. 28(8), p. 841-866, ISSN: 0265-671X, doi: 10.1108/02656711111162514 Scopus: s2.0-80052615484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
23.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). La casa baraccata. Un prototipo di architettura antisismica in epoca borbonica. BIOARCHITETTURA, vol. 69, p. 46-49, ISSN: 1824-050X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
24.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). La cultura del restauro in Colombia nel secolo XX. TERRITORI DELLA CULTURA, vol. 3, p. 28-31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
25.	Articolo in rivista	Martarelli M., Castellini P., Santolini C., Tomasini E.P. (2011). Laser Doppler vibrometry on rotating structures in coast-down: resonance frequencies and operational deflection shape characterization. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22 (2011) 115106, p. 1-16, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/11/115106 Scopus: 2-s2.0-80054770763 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
26.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Lucca ritrova il San Cristoforo. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. 96, p. 2, ISSN: 1721-5463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
27.	Articolo in rivista	F. Caresana, M. Bilancia, C.M. Bartolini (2011). Numerical method for assessing the potential of smart engine thermal management: Application to a medium-upper segment passenger car. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 3559-3568, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.07.017 Scopus: 2-s2.0-80052065106 Web of Science: WOS:000295115100052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
A. Abrardo, G. Ferrari, M. Martalo' (2011). On non-cooperative block-faded orthogonal multiple access schemes with correlated sources.		

IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 1916-1926, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2011.051311.090765		
28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
29.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F. E., GIACCHETTA G, MARCHETTI B (2011). Overview on the application of ISO/TS 16949:2009, in a worldwide leader company in the production of stainless steel tubes for automotive exhaust systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND QUALITY MANAGEMENT, vol. 7(4), p. 410-439, ISSN: 1746-6474, doi: 10.1504/IJPM.2011.040542 Scopus: 2-s2.0-79958118357 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
30.	Articolo in rivista	Di Nicola G, Polonara F, Stryjek R, Arteconi A (2011). Performance of a cascade cycle working with blends of CO2 + natural refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1436-1445, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
31.	Articolo in rivista	BONAFEDE L (2011). Ponti in legno, le nuove prospettive della progettazione. Speciale "Progettare e costruire in legno". IL GIORNALE DELL'INGEGNERE, vol. 5, p. 17, ISSN: 1974-7144 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
32.	Articolo in rivista	Bruni C, Forcellese A, Gabrielli F, Simoncini M (2011). Post-welding formability of AZ31 magnesium alloy. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2988-2991, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.01.00 Scopus: 2-s2.0-79952187635 Web of Science: WOS:000289174000058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
33.	Articolo in rivista	Forcellese A, Gabrielli F, Simoncini M (2011). Prediction of flow curves and forming limit curves of Mg alloy thin sheets using ANN-based models. COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, vol. 50, p. 3184-3197, ISSN: 0927-0256, doi: 10.1016/j.commatsci.2011.05.048 Scopus: 2-s2.0-79960380976 Web of Science: WOS:000294099900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
34.	Articolo in rivista	Bevilacqua M, Ciarapica F, Giacchetta G, Marchetti B (2011). Reengineering of the spare parts warehouse by the application of RFID technology and BPR methodology in a process industry, . INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 2, p. 205-223, ISSN: 1754-5730 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS

35.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO (2011). Restauro filologico per Mazzoni a Sabaudia. IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, vol. Giugno, n°95, p. 2, ISSN: 1721-5463 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
36.	Articolo in rivista	Davia M, Germani M, Mandolini M, Mengoni M, Montiel E, Raffaelli R (2011). Shoes Customization Design Tools for the Diabetic Foot. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 693-711, ISSN: 1686-4360, doi: 10.3722/cadaps.2011.693-711 Scopus: 2-s2.0-79961005067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
37.	Articolo in rivista	Suraci V (2011). The role of Wireless Sensor Networks for green Gigabit access networks. JOURNAL OF GREEN ENGINEERING, vol. 2, p. 67-78, ISSN: 1904-4720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
38.	Articolo in rivista	Berti A, Naso MG (2011). Unilateral dynamic contact of two viscoelastic beams. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 477-507, ISSN: 0033-569X Scopus: 2-s2.0-79960865756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
39.	Articolo in rivista	Caresana F., Comodi G., Pelagalli L., Renzi M., Vagni S. (2011). Use of a test-bed to study the performance of micro gas turbinesfor cogeneration applications. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31/2011, p. 3552-3558, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.07.016 Scopus: 2-s2.0-80052029132 Web of Science: WOS:000295115100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
40.	Articolo in rivista	S. Busanelli, M. Martalo', G. Ferrari, G. Spigoni, N. Iotti (2011). Vertical handover between WiFi and UMTS networks: experimental performance analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY, INFORMATION AND COMMUNICATIONS, vol. 2, p. 75-96, ISSN: 2093-9655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
41.	Articolo in rivista	PALMIERI G, M. SASSO, G. CHIAPPINI, D. AMODIO (2011). Virtual Fields Method on Planar Tension Tests for Hyperelastic Materials Characterisation. STRAIN, vol. 47, Issue Supplement s2, p. 196-209, ISSN: 1475-1305, doi: 10.1111/j.1475-1305.2010.00759.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

42.	Articolo in rivista	Berti A, Berti V, Grandi D (2011). Well-posedness of an isothermal diffusive model for binary mixtures of incompressible fluids. <i>NONLINEARITY</i>, vol. 24, p. 3143-3164, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/11/008 Scopus: 2-s2.0-80054985231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Castrucci, F. Delli Priscoli, A. Pietrabissa, V. Suraci (2011). A Cognitive Future Internet Architecture. In: Domingue, J.; Galis, A.; Gavras, A.; Zahariadis, T.; Lambert, D.; Cleary, F.; Daras, P.; Krco, S.; Müller, H.; Li, M.-S.; Schaffers, H.; Lotz, V.; Alvarez, F.; Stiller, B.; Karnouskos, S.; Avessta, S.; Nilsson, M. (Eds.). (a cura di): Domingue, J.; Galis, A.; Gavras, A.; Zahariadis, T.; Lambert, D.; Cleary, F.; Daras, P.; Krco, S.; Müller, H.; Li, M.-S.; Schaffers, H.; Lotz, V.; Alvarez, F.; Stiller, B.; Karnouskos, S.; Avessta, S.; Nilsson, M. (Eds.), <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i>. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6656, 2011, p. 91-102, SPRINGER, ISBN: 9783642208973, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20898-0_7 Scopus: 2-s2.0-79955861805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessio Merlo, Gianluca Papaleo, Stefano Veneziano, Maurizio Aiello (2011). A Comparative Performance Evaluation of DNS Tunneling Tools. In: Herrero, Alvaro, Corchado, Emilio S.. <i>Lecture Notes in Computer ScienceComputational Intelligence in Security for Information Systems</i>. vol. 6694, p. 84-91, ISBN: 9783642213229, doi: 10.1007/978-3-642-21323-6_11 Scopus: 2-s2.0-79958223399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bruni, A. Forcellese, F. Gabrielli, M. Simoncini (2011). A statistically based methodology in the identification of friction welding parameters. In: Gary Menary. <i>The 14th International ESAFORM Conference on Material Forming: ESAFORM 2011</i>. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1353, p. 41-46, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3589489 Scopus: 2-s2.0-82455167294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). ARCHITECTURAL RESTORATION: COMPARISON BETWEEN JAPAN AND ITALY. In: OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KUORDA. <i>TWELVE HOUSES RESTORED IN JAPAN AND ITALY</i>. vol. 5, p. 7-16, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4148-2, doi: 10.4399/97888548414821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Busanelli, M. Martalo', G. Ferrari, G. Spigoni, N. Iotti (2011). Experimental Investigation of Vertical Handover Algorithms between WiFi and UMTS Networks. In: A. C.-C. Chang, M. Li, C. Rong, C. Z. Patrikakis, D. Slezak. <i>Communication and Networking, Part I</i>. vol. CCIS 119, p. 137-146, Berlin, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642175862, doi: 10.1007/978-3-642-17587-9_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. MERLO, D. D'AGOSTINO, V. GIANUZZI, A. CLEMATIS, A. CORANA (2011). GridWalker: a visual tool for supporting the advanced discovery of Grid resources. In: F. DAVOLI; N. MEYER; R. PUGLIESE; S. ZAPPATORE. Remote Instrumentation Services on the e-Infrastructure: Applications and Tools. p. 103-111, Springer Science+Business Media, New York, 2011, ISBN: 9781441955739, doi: 10.1007/978-1-4419-5574-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). Introduzione. In: IVANA RIGGI. OLTRE IL PROGETTO. Ricordando, conversando, riflettendo su architettura e design. . vol. 6, p. 13-15, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4370-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). La Estación ferrocarril de Picafeña en Ibagué (Colombia). Memoria histórica como oportunidad de desarrollo social y cultural. In: AA.VV.. VII Encuentro Internacional Ciudad Imagen y Memoria, Facultad de Construcciones, el Departamento de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Oriente. VALENCIA:Universitat Politècnica de València, ISBN: 978-84-8363-776-0 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). La cultura de la Restauración en el Tolima Experiencias académicas en la Universidad de Ibagué. In: OLIMPIA NIGLIO - RUBEN HERNANDEZ MOLINA. Experiencias y métodos de Restauracion en Colombia. vol. 1, p. 337-343, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3909-0 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). La cultura de la Restauración y el Movimiento "modernizador" en Colombia. In: OLIMPIA NIGLIO, RUBEN HERNANDEZ MOLINA. Experiencias y métodos de Restauracion en Colombia. vol. 1, p. 17-29, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3909-0 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). Metodi di restauro. Valutazione del rischio sismico di Palazzo Pretorio in Anghiari. In: GIUSEPPE DE GIOVANNI, EMANUELE WALTER ANGELICO. ARCHITECTURE AND INNOVATION FOR HERITAGE. vol. N°2, p. 257-268, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3837-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). Riflettendo. Dieci domande a Olimpia Niglio. In: Ivana Riggi. Oltre il Progetto. Ricordando, conversando, riflettendo su architettura e design. vol. 6, p. 239-250, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4370-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
	Contributo in	A. FORCELLESE, F. GABRIELLI, M. EL MEHTEDI, M. SIMONCINI (2011). Thickness effect on the formability of AZ31 magnesium alloy sheets. In: J.R. Dufloy, R. Clarke, M. Merklein, F. Micari, B. Shirvani and K. Kellens. Sheet Metal 2011. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 313-318, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.313

13.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79955040508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	OLIMPIA NIGLIO (2011). Tobia Scarpa and «tea culture». In: TOBIA SCARPA. TOBIA SCARPA BETWEEN WOLVES AND THE ABYSS. p. 34-51, TREVISO:RG Editore, ISBN: 978-889-7609-001 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Botteri R (2011). CORSO DI ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE. QUADERNI DI ECONOMIA, vol. 1, p. 1-198, EDITORE CESD SRL, ISBN: 9788897832034, ISSN: 2036-9182 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Monografia o trattato scientifico	Botteri R (2011). Corso di Abilità Informatiche. QUADERNI DI GIURISPRUDENZA, vol. 1, p. 1-189, PERUGIA:CESD SRL, ISBN: 9788897832058, ISSN: 2036-9190 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Monografia o trattato scientifico	OLIMPIA NIGLIO, RUBEN HERNANDEZ MOLINA (2011). Experiencias y métodos de Restauracion en Colombia. Vol.1. vol. 1, p. 1-346, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3909-0 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
4.	Monografia o trattato scientifico	Botteri R, Donatantonio F, Ceracchi M (2011). FONDAMENTI DI INFORMATICA. QUADERNI DI PSICOLOGIA, vol. 1, p. 1-327, PERUGIA:CESD SRL, ISBN: 9788897832096, ISSN: 2239-5504 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Monografia o trattato scientifico	Botteri R, Donatantonio F, Ceracchi M (2011). INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANE. QUADERNI DI LETTERE, vol. 1, p. 1-458, PERUGIA:CESD SRL, ISBN: 9788897832072, ISSN: 2239-3846 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Monografia o trattato scientifico	C. Buratti, M. Martalo', R. Verdone, G. Ferrari (2011). Sensor Networks with IEEE 802.15.4 Systems: Distributed Processing, MAC, and Connectivity. Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642174896, doi: 10.1007/978-3-642-17490-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). Twelve houses restored in Japan and Italy. vol. 5, p. 1-214, ROMA:Aracne, ISBN:		

7.	Monografia o trattato scientifico	978-88-548-4148-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Ballicchia M., Farina M., Morini A., Rozzi T., Turchetti C., Orcioni S. (2011). A Methodology for RF Modeling of Packages Using IC Known-Loads. In: 2011 IEEE 20th Conference on Electrical Performance of Electronic Packaging and Systems, EPEPS-2011. p. 69-72, ISBN: 9781424493999, San Jose, California, October 23-26, 2011 Scopus: 2-s2.0-84855403965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Palmieri G., Palpacelli M., Battistelli M. (2011). A comparison between Position Based and Image Based Visual Servoing on a 3 DOFs translating robot. In: AIMETA 2011 XX Congresso Aimeta di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del congresso. Conselice (Ra):Publi&Stampa, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italia, 12-15 settembre, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
3.	Contributo in Atti di convegno	Comodini F, Mezzi M (2011). A performance Comparison of Isolated, Dissipated and Fixed-Based Steel Buildings. In: B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis. Proceedings of the 13th Int. Conf. on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Stirlingshire:B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis, Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088478, Chania, Crete, Greece, 2011, doi: 10.4203/ccp.96.71 Scopus: 2-S2.0-84858398829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
4.	Contributo in Atti di convegno	Raffaelli R, Mengoni M, Germani M (2011). An Early-Stage Tool to Evaluate the Product Redesign Impact. In: ASME. Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. vol. 5 (PARTS A AND B), p. 183-195, NEW YORK, NY 10016-5990:AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS, ISBN: 9780791854822, Washington DC, 28-31 Agosto 2011, doi: 10.1115/DETC2011-47625 Scopus: 2-s2.0-84863589978 Web of Science: WOS:000324076700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
5.	Contributo in Atti di convegno	Meneghello R, Turchetto M, Savio G, Cerardi A, Raffaelli R, Planchenstainer L (2011). An integrated methodology for functional simulation of dental prosthesis. In: Concheri G; Meneghello R; Savio G. Proceedings of the International Conference on Innovative Methods in Product Design, IMProVe 2011. Padova:Libreria Internazionale Cortina Padova, ISBN: 9788877843289, san Servolo- Venezia, 15 - 17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
	Contributo in	M. Sasso, G. Palmieri, D. Amodio (2011). Application of fractional derivatives models to time-dependent materials. In: . Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. vol. 3, p. 213-221, ISBN: 9781441994981, 2011

6.	Atti di convegno	Scopus: s2.0-79960327018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
7.	Contributo in Atti di convegno	M. SASSO, G. CHIAPPINI, M. ROSSI, PALMIERI G (2011). Assessment of inverse procedures for the identification of hyperelastic material parameters. In: . OPTICAL MEASUREMENTS, MODELING, AND METROLOGY, VOLUME 5, Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. p. 131-139, Springer, ISBN: 9781461402275, doi: 10.1007/978-1-4614-0228-2_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
8.	Contributo in Atti di convegno	Mezzi M, Comodini F, Rossi L (2011). Base Isolation Option for the Full Seismic Protection of an Existing Masonry School Building. In: B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis. Proceedings of the 13th Int. Conf. on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Stirlingshire:B.H.V. Topping, Civil-Comp Press, ISBN: 9781905088478, Chania, Crete, Greece, 2011, doi: 10.4203/ccp.96.72 Scopus: 2-S2.0-84858421887 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
9.	Contributo in Atti di convegno	Martarelli M, C. Santolini, P. Castellini (2011). Characterization of Rotating Structures in Coast-down by means of Continuous Tracking Laser Doppler Vibrometer. In: IMAC XIX. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. vol. 3, p. 525-532, Kissimmee, Florida, 5-8 Febbraio 2001 Scopus: 2-s2.0-79958078980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Busanelli, M. Martalo', G. Ferrari (2011). Clustered vehicular networks: decentralized detection "on the move". In: Proc. 11th International Conference on Telecommunications for Intelligent Transport Systems (ITST-2011). p. 744-749, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781612846682, San Pietroburgo, Russia, agosto, doi: 10.1109/ITST.2011.6060153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
11.	Contributo in Atti di convegno	Raffaelli R, Germani M, Mandorli F, Mengoni M (2011). Computation of optimal acquisition viewpoints for the 3D optical inspection of mechanical components. In: Concheri G; Meneghello R; Savio G. Proceedings of the International Conference on Innovative Methods in Product Design, IMProVe 2011. p. 76-77, Padova:Libreria Internazionale Cortina Padova, ISBN: 9788877843289, Venice, 15-17/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
12.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A, Brandoni C, Renzi M, Polonara F (2011). Design and energy performance of a ground plate heat exchanger coupled with an heat pump system. In: ICAE. Proceeding of the International Conference on Applied Energy - ICAE 2011. p. 3559-3566, ISBN: 9788890584305, Perugia (Italy), 16-18 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/09

13.	Contributo in Atti di convegno	Palpacelli M., Palmieri G., Callegari M. (2011). Design of a compliant 2-dof mini pointing device. In: . AIMETA 2011 XX Congresso Aimeta di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del congresso. Conselice (Ra):Publi&Stampa, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italia, 12-15 settembre, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
14.	Contributo in Atti di convegno	Bevilacqua M, Ciarapica F, Giacchetta G, Marchetti B (2011). Development of a criticality index for preventive maintenance programme. . In: Hoang Pham. 17th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design; Vancouver, BC; Canada; 4 August 2011 through 6 August 2011; Code 100092. p. 284-288, ISBN: 9780976348672 Scopus: 2-s2.0-84886926946 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
15.	Contributo in Atti di convegno	Bevilacqua M, Ciarapica F, Giacchetta G, Marchetti B, Paciarotti C (2011). Economical and Technical Analysis of the Hospital Pharmacies Centralization. In: Summer School Francesco Turco. Proc. Of XVII International Summer School Francesco Turco. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
16.	Contributo in Atti di convegno	Brandoni C, Arteconi A, Ciriachi G, Polonara F (2011). Evaluation of municipal energy planning contribution for the fulfilment of regional energy planning strategies. In: SWEDES. Proceedings of the 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. ISBN: 9789537738129, Dubrovnik, 25-29 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/11
17.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A, Di Nicola C, Moglie M, Santori G, Di Nicola G (2011). Experimental investigation of a cascade cycle using R744+R23 as low temperature working fluid. In: IIR. Proceedings of the 23rd International Congress of Refrigeration. ISBN: 9782913149892, Prague, 21-26 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalo', M. Giuberti, G. Ferrari (2011). Experimental investigation of wireless sensor networks for fingerprinting-based posture recognition. In: Riunione annuale 2011 del Gruppo nazionale Telecomunicazioni e Teoria dell'Informazione (GTTI). p. 1-8, Messina, Italy, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Giuberti, M. Martalo', G. Ferrari (2011). Fingerprinting-based wireless 3D localization for motion capture applications. In: Proc. First ACM MobiHoc Workshop on Pervasive Wireless Healthcare (MobileHealth 2011), in conjunction with MobiHoc 2011 Conference. p. 1-8, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450307802, Parigi, Francia, maggio, doi: 10.1145/2007036.2007044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS

20.	Contributo in Atti di convegno	Bruni C, Forcellese A, Simoncini M (2011). Friction stir welding of AZ31 magnesium alloy thin sheets using pin and pinless tools. In: AITeM. Proceedings of the X AITEM Conference. ISBN: 8890209623, Napoli, 12-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
21.	Contributo in Atti di convegno	V. Suraci, A. Palo (2011). Green networking: Integration of wireless sensor network with home gigabit access. In: Miriam Cunningham. (a cura di): Miriam Cunningham, 2011 Future Network and Mobile Summit, FutureNetw 2011. IEEE, ISBN: 9781905824250, Warsaw; Poland, 2011 Scopus: 2-s2.0-84255162007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Castrucci, M. Cecchi, F. Delli Priscoli, L. Fogliati, P. Garino, V. Suraci (2011). Key concepts for the Future Internet architecture. In: Miriam Cunningham. (a cura di): Miriam Cunningham, 2011 Future Network and Mobile Summit, FutureNetw 2011. IEEE, ISBN: 9781905824250, Warsaw, 2011 Scopus: 2-s2.0-84255177480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
23.	Contributo in Atti di convegno	RETTORI A, VERRASCINA T, CATTONI E (2011). La protezione superficiale dei pendii con tecniche di inerbimento. In: EDIZIONI AGI. XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Innovazione tecnologica nell'Ingegneria Geotecnica. vol. 2, p. 767-774, roma:agi, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Castellini, M. Martarelli, E.P. Tomasini (2011). Laser Doppler Vibrometry for structural dynamic characterization of rotating machinery. In: Eurodyn 2011. Applied Mechanics and Materials. vol. 415, p. 538-543, ISBN: 9789058095114 Scopus: 2-s2.0-84886235368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
25.	Contributo in Atti di convegno	Germani M, Mandolini M, Mengoni M, Raffaelli R, Montiel E, Davia M (2011). Methods and Tools Dedicated to Shoes Customization for People with Diabetes. In: Concheri G; Meneghello R; Savio G. Proceedings of the International Conference on Innovative Methods in Product Design, IMProVe 2011. p. 115, Padova:Libreria Internazionale Cortina Padova, ISBN: 9788877843289, Venezia, 15-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
26.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A, Brandoni C, Santori G, Polonara F (2011). Micro-scale LNG liquefaction plants. In: IIR. Proceedings of the 23rd International Congress of Refrigeration. ISBN: 9782913149892, Prague, 21-26 Agosto Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/09
27.	Contributo in Atti di convegno	M. Migliardi, A. Merlo (2011). Modeling the energy consumption of Distributed IDS: a step towards Green Security. In: MIPRO, 2011 Proceedings of the 34th International Convention. p. 1452-1457, Opatja: IEEE Computer Society, ISBN: 9781457709968, Croatia, 23 Maggio Scopus: 2-s2.0-80052297709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Giacchetta G, Leporini M, Marchetti B, Terenzi A (2011). Multiphase flow of hydrocarbons fluids through orifices: validation of olga 2000 flow model. In: ANIMP. Proc. Of 12th International Conference Multiphase Flow In Industrial Plants, Ischia (Napoli), Italy.. ISBN: 9788889677223, Ischia (NA) - Italy, 20-23 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
29.	Contributo in Atti di convegno	Martarelli M, G.M. Revel, P. Chiariotti (2011). Noise source contribution analysis by Laser Doppler Vibrometer and sound intensity probe. In: Forum Acusticum. Proceedings of Forum Acusticum. p. 2315-2320, ISBN: 9788469415207, Aalborg, Denmark, 26 June 1 July Scopus: 2-s2.0-84866042280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
30.	Contributo in Atti di convegno	P. Castellini, P. Chiariotti, Martarelli M (2011). Noise source localization on washing machines by conformal array technique and near field acoustic holography. In: IMAC XXVIII. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series. vol. 3, p. 1355-1363, Jacksonville, Florida, Febbraio 1-4 Scopus: 2-s2.0-80051484043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
31.	Contributo in Atti di convegno	P. Gasti, A. Merlo (2011). On Re-use of randomness in broadcast encryption . In: Proc. of the Ninth Annual International Conference on Privacy, Security and Trust. p. 36-43, ISBN: 9781457705847, doi: 10.1109/PST.2011.5971961 Scopus: 2-s2.0-80052082884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	PANE V, CECCONI M, CATTONI E (2011). On the design of embedded retaining structures following Eurocodes and the italian national code. In: M. Maugeri. ISSMGE - ERTC 12 WorkshopEvaluation of Geotechnical Aspects of EC8. BOLOGNA:Patron Ed., ISBN: 9788855531245, Atene, 11 september 2001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
		A. Fiaschetti, F. Lavorato, V. Suraci, A. Palo, A. Tagliatela, A. Morgagni, R. Baldelli, F. Flammini (2011). On the use of semantic technologies to model and control security, privacy and dependability in complex systems. In: Hutchison D.. (a cura di): Hutchison D., Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6894, p. 467-479, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, Naples, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24270-0_34

33.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053017655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalò, C. Buratti, G. Ferrari, R. Verdone (2011). Optimum topology in clustered IEEE 802.15.4 sensor networks with decentralized detection. In: Proc. 2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference (VTC2011-Spring). p. 1-5, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424483327, Budapest, Ungheria, maggio, doi: 10.1109/VETECS.2011.5956550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
35.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A, Hewitt NJ (2011). Perspectives for thermal energy storage in demand side management. In: CST. International Conference for Sustainable Energy Storage. Belfast, UK, February, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
36.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalò, M. Picone, M. Amoretti, G. Ferrari, R. Raheli (2011). Randomized network coding in distributed storage systems with layered overlay. In: IEEE. Proceedings of ITA 2011. p. 1-7, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781457703607, San Diego, California, USA, Febbraio, doi: 10.1109/ITA.2011.5743599 Scopus: 2-s2.0-79955764814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
37.	Contributo in Atti di convegno	Mezzi M, Comodini F, Marinacci F (2011). Seismic Sustainability of a Contemporary Architectural Expression" Chapter on Conceptual Approach to Structural Design. In: K. C. Gary. 36th Conf. on Our World in Concrete & Structures. vol. 100036059, p. 1-11, SINGAPORE:CI-PREMIE PTE LTD, Singapore, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
38.	Contributo in Atti di convegno	E. P. Tomasini, Martarelli M (2011). Structural fault identification by non-contact Laser Doppler Vibrometry. In: EVACES 2011. atti del Convegno internazionale EVACES 2011 Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna, Italy, 3-5 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
39.	Contributo in Atti di convegno	Brandoni C, Renzi M, Arteconi A, Bartolini CM (2011). Study of an innovative micro-CHP system fuelled by LPG. In: ECOS. Proceedings of the 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. p. 1794-1807, ISBN: 9788660550165, Serbia, 4-7 luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/11
		Bevilacqua M, Ciarapica F, Giachetta G, Marchetti B (2011). Turnaround management in an oil refinery. In: Hoang Pham. Proc. of 17

ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Desing, Vancouver B.C. Canada. p. 253-257, Hoang Pham, ISBN: 9780976348672, Vancouver, 2011		
40.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84886909532 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
41.	Contributo in Atti di convegno	Luca Caviglione, Alessio Merlo, Mauro Migliardi (2011). What is Green Security? . In: Proc. of the 7th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2011). p. 366-371, ISBN: 9781457721557, doi: 10.1109/ISIAS.2011.6122781 Scopus: 2-s2.0-84856645357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Kyoto University 2011-2012. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
2.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Tokyo 2011. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
3.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Yokohama 2011. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, ALVARO GOMEZ AMOROCHO (2011). El proyecto de Restauración del Patrimonio Arquitectonico: valor histórico, social y cultural. El caso de la Estación de Picaleña en Ibagué. HITO, vol. n°25, p. 53-60, ISSN: 1657-9186 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
2.	Articolo in rivista	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). Gli Uffici di Giorgio Vasari: la fabbrica e la rappresentazione. FIRENZE ARCHITETTURA, vol. 2, p. 188-189, ISSN: 1826-0772 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19

3.	Articolo in rivista	Di Nicola G, Polonara F, Stryjek R, Arteconi A (2011). Performance of a cascade cycle working with blends of CO2 + natural refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1436-1445, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
4.	Articolo in rivista	Davia M, Germani M, Mandolini M, Mengoni M, Montiel E, Raffaelli R (2011). Shoes Customization Design Tools for the Diabetic Foot. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 693-711, ISSN: 1686-4360, doi: 10.3722/cadaps.2011.693-711 Scopus: 2-s2.0-79961005067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Castrucci, F. Delli Priscoli, A. Pietrabissa, V. Suraci (2011). A Cognitive Future Internet Architecture. In: Domingue, J.; Galis, A.; Gavras, A.; Zahariadis, T.; Lambert, D.; Cleary, F.; Daras, P.; Krco, S.; Müller, H.; Li, M.-S.; Schaffers, H.; Lotz, V.; Alvarez, F.; Stiller, B.; Karnouskos, S.; Avessta, S.; Nilsson, M. (Eds.). (a cura di): Domingue, J.; Galis, A.; Gavras, A.; Zahariadis, T.; Lambert, D.; Cleary, F.; Daras, P.; Krco, S.; Müller, H.; Li, M.-S.; Schaffers, H.; Lotz, V.; Alvarez, F.; Stiller, B.; Karnouskos, S.; Avessta, S.; Nilsson, M. (Eds.), Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6656, 2011, p. 91-102, SPRINGER, ISBN: 9783642208973, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20898-0_7 Scopus: 2-s2.0-79955861805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	OLIMPIA NIGLIO, RUBEN HERNANDEZ MOLINA (2011). Experiencias y métodos de Restauracion en Colombia. Vol.1. vol. 1, p. 1-346, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3909-0 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
2.	Monografia o trattato scientifico	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). Twelve houses restored in Japan and Italy. vol. 5, p. 1-214, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4148-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Germani M, Mandolini M, Mengoni M, Raffaelli R, Montiel E, Davia M (2011). Methods and Tools Dedicated to Shoes Customization for People with Diabetes. In: Concheri G; Meneghello R; Savio G. Proceedings of the International Conference on Innovative Methods in Product Design, IMProVe 2011. p. 115, Padova:Libreria Internazionale Cortina Padova, ISBN: 9788877843289, Venezia, 15-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS
		P. Gasti, A. Merlo (2011). On Re-use of randomness in broadcast encryption . In: Proc. of the Ninth Annual International Conference on

2. Contributo in
Atti di convegno
Scopus: 2-s2.0-80052082884
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

3. Contributo in
Atti di convegno
Arteconi A, Hewitt NJ (2011). Perspectives for thermal energy storage in demand side management. In: CST. International Conference for Sustainable Energy Storage. Belfast, UK, February, 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV ECAMPUS

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Kyoto University 2011-2012. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
2.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Tokyo 2011. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
3.	Mostra	OLIMPIA NIGLIO, TAISUKE KURODA (2011). GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Yokohama 2011. Lingua: ITA, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BERTI	Alessia	Premio alla Persona	Premio Giovani GNFM	Partecipazione al progetto "Modelli Matematici per Materiali Multifase"	2011	Gruppo Nazionale Fisica Matematica	ITA		

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MARCHETTI	Barbara	Membro dello steering committee	2011	Piattaforma tecnologia Europea RHC-Rennewable Heating and Cooling	ITA	
2.	NIGLIO	Olimpia	Visiting Professor	2006	Universidad de Ibagué, Facultad de Arquitectura	COL	www.unibague.edu.co
3.	SURACI	Vincenzo	Coordinamento delle attività di ricerca (task leader) per il progetto FP7 denominato FI-WARE	2011	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	ITA	http://www.fi-ware.org/
4.	SURACI	Vincenzo	Coordinamento delle attività di ricerca (workpackage leader) per il progetto ARTEMIS denominato pSHIELD	2010	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	ITA	http://www.artemis-ia.eu/project/index/view?project=22
5.	SURACI	Vincenzo	Coordinamento delle attività di ricerca (workpackage leader) per il progetto FP7 denominato OMEGA	2008	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	ITA	http://www.ict-omega.eu/

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ARTECONI	Alessia	Visiting Researcher	University of Ulster	GBR	17/01/2011	15/07/2011	6 mesi
2.	NIGLIO	Olimpia	Ricercatore all'estero	Universidad de Ibagué	ITA	14/07/2011	14/08/2011	1 mese
3.	NIGLIO	Olimpia	Titolare di contratto di ricerca	Universidad de Ibagué	ITA	30/08/2011	30/08/2012	12 mesi
4.	NIGLIO	Olimpia	Ricercatore all'estero	Universidad de Concepcion	CHL	01/11/2011	31/10/2012	12 mesi

▶ **QUADRO H.6** | **H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	NIGLIO	Olimpia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	GLI UFFIZI DI GIORGIO VASARI: LA FABBRICA E LA RAPPRESENTAZIONE, Istituto Italiano di Cultura, Tokio (Giappone) 26 settembre 12 ottobre 2011, Yokohama Zonohana terrace, 25 ottobre - 5 novembre 2011, Kyoto University 7 dicembre 5 febbraio 2012, Osaka University 9-28 aprile 2012	2011