



Anno 2013

Università degli Studi di TRIESTE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria e Architettura"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Marco Spagnol, Luigi Bregant (2013). Instantaneous angular speed: encoder-counter estimation compared with vibration data . DIAGNOSTYKA, vol. 14, p. 9-13, ISSN: 1641-6414 Lingua: ENG, POL Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Giovanni Rinaldin, Claudio Amadio, Massimo Fragiaco (2013). A Component approach for the hysteretic behaviour of connections in cross-laminated wooden structures. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2032-2042, ISSN: 0098-8847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	C. Keliris, M. M. Polycarpou, T. Parisini (2013). A Distributed Fault Detection Filtering Approach for a Class of Interconnected Continuous-Time Nonlinear Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2032-2047, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2253231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Articolo in rivista	N. Costantino, M. Dotoli, M. P. Fanti, M. Falagario, A.M. Mangini, F. Sciancalepore, W. Ukovich (2013). A Hierarchical Optimization Technique for the Strategic Design of Distribution Networks. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 66, p. 849-864, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2013.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in rivista	Castelli L., Labbé M., Violin A. (2013). A Network Pricing Formulation for the revenue maximization of European Air Navigation Service Providers. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 33, p. 214-226, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2012.04.013 Scopus: WOS:000322054800014 Web of Science: eid=2-s2.0-84879500762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		E. Stalio, M. Piller (2013). A Phase-Field Approach for Liquid-Liquid Flow Simulations. FLUID MECHANICS RESEARCH, vol. 40/2013, p. 373-381, ISSN: 1064-2277

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Fanti M.P., Mangini A, Dotoli M., Ukovich W. (2013). A Three Level Strategy for the Design and Performance Evaluation of Hospital Departments. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. SYSTEMS, vol. 43, p. 742-756, ISSN: 2168-2216, doi: 10.1109/TSMCA.2012.2217319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
8.	Articolo in rivista	Claudio Amadio, Chiara Bedon (2013). A buckling verification approach for monolithic and laminated glass elements under combined in-plane compression and bending. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 52, p. 220-229, ISSN: 0141-0296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	F. Brun, F. Intranuovo, S. Mohammadi, M. Domingos, P. Favia, G. Tromba (2013). A comparison of 3D poly(e-caprolactone) tissue engineering scaffolds produced with conventional and additive manufacturing techniques by means of quantitative analysis of SR μ -CT images. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/C07001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	R. E. Backly, S. Zaky, A. Muraglia, L. Tonachini, F. Brun, B. Canciani, D. Chiapale, F. Santolini, R. Cancedda, M. Mastrogiacomo (2013). A platelet-rich plasma-based membrane as a periosteal substitute with enhanced osteogenic and angiogenic properties: A new concept for bone repair. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19, p. 152-165, ISSN: 1937-3341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Bromfield SM, Posocco P, Fermeglia M, Pridl S, Rodríguez-López J, Smith DK. (2013). A simple new competition assay for heparin binding in serum applied to multivalent PAMAM dendrimers. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 4830-4832, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Articolo in rivista	Russo F. (2013). Accurate Tools for Analyzing the Behavior of Noise Reduction Filters in Color Images. JOURNAL OF SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING, p. 42-50, ISSN: 2159-4465, doi: 10.4236/jsip.2013.41005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Articolo in rivista	V. Toffoli, F. Dandash, A. Pozzato, D. Borin, S. Carrato, M. Lazzarino (2013). Actuation of silicon pillar micro-mechanical resonators by Kelvin polarization force. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 111, p. 1-6, ISSN: 0167-9317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	G. Pin, V. Francesconi, F.A. Cuzzola, T. Parisini (2013). Adaptive Task-Space Metal Strip-Flatness Control in cold Multi-roll Mill Stands. JOURNAL OF PROCESS CONTROL, vol. 23, p. 108-119, ISSN: 0959-1524, doi: 10.1016/j.procont.2012.08.008 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Mangual JO, Föll D, Jung B, Pedrizzetti G, Kheradvar A. (2013). Aging does not Affect Radial Viscoelastic Behavior of the Left Ventricle. <i>CARDIOLOGY</i> , vol. 125, p. 38-49, ISSN: 0008-6312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	Claudio Amadio, Chiara Bedon (2013). An equivalent thickness for buckling verification of laminated glass panels under in-plane shear loads. <i>JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND SCIENCE</i> , vol. 2, p. 108-123, ISSN: 2227-4634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Laurini E, Dal Col V, Wünsch B, Pricl S. (2013). Analysis of the molecular interactions of the potent analgesic S1RA with the s1 receptor. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i> , vol. 23, p. 2868-2871, ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	Bradaschia M. (2013). Archaeological Space in Daroca. <i>IL PROGETTO</i> , p. 151-160, ISSN: 1590-7058 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Conca E, Miranda C, Col VD, Fumagalli E, Pelosi G, Mazzoni M, Fermeglia M, Laurini E, Pierotti MA, Pilotti S, Greco A, Pricl S, Tamborini E. (2013). Are two better than one? A novel double-mutant KIT in GIST that responds to Imatinib. <i>MOLECULAR ONCOLOGY</i> , vol. 7, p. 756-762, ISSN: 1574-7891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Articolo in rivista	B. Codan, V. Martinelli, L. Mestroni, O. Sbaizero (2013). Atomic force microscopy of 3T3 and SW-13 cell lines: an investigation of cell elasticity changes due to fixation . <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C. BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS</i> , vol. 33, p. 3303-3308, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	Giulia Di Rocco, Antonio Ranieri, Carlo Augusto Bortolotti, Gianantonio Battistuzzi, Alois Bonifacio, Valter Sergo, Marco Borsari, Marco Sola (2013). Axial iron coordination and spin state change in a heme c upon electrostatic proteinSAM interaction. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i> , vol. 15, p. 13499-13505, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50222h Scopus: 2-s2.0-84884179531 Web of Science: WOS:000322401600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE Clemente S., Micheli D., Reini M., Tacconi R. (2013). Bottoming organic Rankine cycle for a small scale gas turbine: a comparison of different solutions. <i>APPLIED ENERGY</i> , vol. 106, p. 355-364, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.02.004

22.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	Georg Goliash, Kinga Goscinska-Bis, Giuseppe Caracciolo, Ayumi Nakabo, Grzegorz Smolka, Gianni Pedrizzetti, Jagat Narula, Partho P. Sengupta (2013). CRT Improves LV Filling Dynamics. JACC: CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 6, p. 704-713, ISSN: 1936-878X, doi: 10.1016/j.jcmg.2013.04.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Francesca Dardi, Leonardo Abate, Jeroen Stessen, Giovanni Ramponi (2013). Causes and subjective evaluation of blurriness in video frames. SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 28, p. 209-221, ISSN: 0923-5965, doi: 10.1016/j.image.2012.12.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Articolo in rivista	E Fornasa, M Ajcevic, A Accardo (2013). Characterization of the mechanical behavior of Intrapulmonary Percussive Ventilation. PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT, vol. 34/2013, p. 1583-1592, ISSN: 0967-3334, doi: 10.1088/0967-3334/34/12/1583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	Rossi D, Pedrali A, Gaggeri R, Marra A, Pignataro L, Laurini E, Dal Col V, Fermeiglia M, Pricl S, Schepmann D, Wünsch B, Peviani M, Curti D, Collina S. (2013). Chemical, Pharmacological, and in vitro Metabolic Stability Studies on Enantiomerically Pure RC-33 Compounds: Promising Neuroprotective Agents Acting as s1 Receptor Agonists. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	Jan O. Mangual, Elisabeth Kraigher-Krainer, Alessio De Luca, Loira Toncelli, Amil Shah, Scott Solomon, Giorgio Galanti, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Comparative numerical study on left ventricular fluid dynamics after dilated cardiomyopathy. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 46, p. 1611-1617, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2013.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Tanis I, Karatasos K, Posocco P, Laurini E, Pricl S. (2013). Complexes between poly(amido amine) dendrimers and poly(methacrylic acid): insight from molecular dynamics simulations. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 331, p. 34-42, ISSN: 1022-1360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Aura Tintaru, Sabrina Pricl, Laetitia Denbigh, Xiaoxuan Liu, Ling Peng, Laurence Charles (2013). Conformational changes of small PAMAM dendrimers as a function of their charge state: A combined electrospray mass spectrometry, traveling-wave ion mobility and molecular modeling study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 235-241, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
H. Abe, G. Caracciolo, A. Kheradvar, G. Pedrizzetti, B. K. Khandheria, J. Narula, P. P. Sengupta (2013). Contrast echocardiography for assessing left ventricular vortex strength in heart failure: a prospective cohort study. EUROPEAN HEART JOURNAL. CARDIOVASCULAR		

		IMAGING, vol. 2013, p. 1049-1060, ISSN: 2047-2404, doi: 10.1093/ehjci/jet049
30.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Geu-Ru Hong, Minji Kim, Gianni Pedrizzetti, Mani A Vannan (2013). Current Clinical Application of Intracardiac Flow Analysis Using Echocardiography. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND, vol. 21, p. 155-162, ISSN: 1975-4612, doi: 10.4250/jcu.2013.21.4.155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Cassio G., Poloni C., Pediroda V., Mosetti G. (2013). Design and Optimization of a gas burner for TPV application. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. Volume 7 nr 2 (2013), p. 156-167, ISSN: 1881-6894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	L. Abate, G. Ramponi, J. Stessen (2013). Detection and measurement of the blocking artifact in decoded video frames. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, p. 453-466, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-013-0448-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	A.P.Accardo, M.Genna, M.Borean (2013). Development, maturation and learning influence on handwriting kinematics. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 32, p. 136-146, ISSN: 0167-9457, doi: 10.1016/j.humov.2012.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	L. Amistadi, E. Giani, M. Landsberger, S. Marini, M. Marzo, D. Nencini, V. P. Mosco, E. Narne, L. A. Pezzetti, G. Rakowitz, G. Scavuzzo (2013). Didactic/research. IUAV, vol. 131, p. 5, ISSN: 2038-7814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	F. Boem, R. M. G. Ferrari, T. Parisini, M. M. Polycarpou (2013). Distributed Fault Diagnosis for Continuous-Time Nonlinear Systems: the Input-Output case. ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, vol. 37, p. 163-169, ISSN: 1367-5788, doi: 10.1016/j.arcontrol.2013.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Barboni A, Boscolo A, Caniato M, Piuze B (2013). Domotica e risparmio energetico. NEO EUBIOS, ISSN: 1825-5515 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
38.	Articolo in rivista	A. Barboni, A. Boscolo, Marco Caniato, B. Piuze (2013). Domotica e risparmio energetico . NEO EUBIOS, p. 12-17, ISSN: 1825-5515 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/22

39.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Cepek C., Bhardwaj S., Carlino E., Grassi M., Invernizzi S., Voinovich D. (2013). Drug Salt Formation via Mechanochemistry: The Case Study of Vincamine. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 211-224, ISSN: 1543-8384 Scopus: 2-s2.0-84872167600 Web of Science: WOS:000313156100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Articolo in rivista	F. Cosmi, G. Mazzoleni (2013). EVALUATION OF THE STRUCTURAL QUALITY OF BONE IN A CASE OF PROGRESSIVE OSTEOPOROSIS COMPLICATING A CRPS SYNDROME OF THE UPPER LIMB. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 29/2014, p. 517-528, ISSN: 1751-6161, doi: 10.1016/j.jmbbm.2013.08.006 Scopus: 2-s2.0-84888136646 Web of Science: WOS:000330085700047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Articolo in rivista	G. Grassi, M. Grassi (2013). Editorial (hot topic: improving drug efficacy and specificity by innovative drug delivery approaches). CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3427-3428, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Articolo in rivista	Matteo Castronovo, Alex Stopar, Lucia Coral, Shiv K. Redhu, Marco Vidonis, Vinit Kumar, Fabio Del Ben, Mario Grassi, Allen W. Nicholson (2013). Effects of Nanoscale Confinement on the Functionality of Nucleic Acids for Future Applications in Nanomedicine. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3539-3557, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	Umberto Lucangelo, Giuliana Garufi, Emanuele Marras, Massimo Ferluga, Federica Turchet, Francesca Bernabè, Lucia Comuzzi, Giorgio Berlot, Walter A. Zin (2013). End-tidal versus manually-controlled low-flow anaesthesia. JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol. 28, p. 117-121, ISSN: 1387-1307, doi: 10.1007/s10877-013-9516-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	Elio Padoano (2013). Evaluation of alternative advanced planning systems as a participatory process: investigation into a case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND DECISION MAKING, vol. 12, p. 393-412, ISSN: 1462-4621, doi: 10.1504/IJMDM.2013.056905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Articolo in rivista	Jan Belis, Chiara Bedon, Christian Louter, Claudio Amadio, Rudy Van Impe (2013). Experimental and analytical assessment of lateral torsional buckling of laminated glass beams. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 51, p. 295-305, ISSN: 0141-0296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		R. Bracco, S. Clemente, D. Micheli, M. Reini (2013). Experimental tests and modelization of a domestic-scale ORC (Organic Rankine Cycle). ENERGY, vol. 58/2013, p. 107-116, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.12.016

46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Articolo in rivista	Massimiliano Comisso, Roberto Vescovo (2013). Fast Co-polar and Cross-Polar 3D Pattern Synthesis with Dynamic Range Ratio Reduction for Conformal Antenna Arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 614-626, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2224834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Articolo in rivista	Antonelli M., Di Fraia M., Carrato S., Cautero G., Menk R. H., Jark W. H., Ganbold T., Biasiol G., Callegari C., Coreno M., De Sio A., Pace E. (2013). Fast Synchrotron and FEL Beam Monitors Based on Single Crystal Diamond Detectors and InGaAs/InAlAs Quantum-Well Devices. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 164-167, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Articolo in rivista	M. P. Fanti, A.M. Mangini, W. Ukovich (2013). Fault Detection by Labeled Petri Nets in Centralized and Distributed Approaches. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 10, p. 392-404, ISSN: 1545-5955, doi: 10.1109/TASE.2012.2203596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Articolo in rivista	Riccardo Amirante, Luciano Andrea Catalano, Carlo Poloni, Paolo Tamburrano (2013). Fluid-dynamic design optimization of hydraulic proportional directional valves. ENGINEERING OPTIMIZATION, p. 1-20, ISSN: 0305-215X, doi: 10.1080/0305215X.2013.836638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Articolo in rivista	G.DAddio, A.Accardo, E.Fornasa, M.Cesarelli, A. De Felice (2013). Fractal behaviour of heart rate variability reflects abnormal respiration patterns in OSAS patients. COMPUTING IN CARDIOLOGY, vol. 40/2013, p. 445-448, ISSN: 2325-8861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Articolo in rivista	Roberta Di Monte, Marco Caniato, Ilan Boscarato, Jan Kaspar, Orfeo Sbaizer (2013). Green cork-based innovative resilient and insulating materials: Acoustic, thermal and mechanical characterization. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 19, p. 040096, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4800619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
53.	Articolo in rivista	Cefarin M., Micheli D., Reini M. (2013). Gruppo ad assorbimento NH3/H2O per recupero di calore a bassa temperatura: analisi di fattibilità e design del ciclo. LA TERMOTECNICA, vol. 10/2013, p. 43-46, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Coviello T., Matricardi P., Alhaique F., Farra R., Tesei G., Fiorentino S., Asaro F., Milcovich G., Grassi M (2013). Guar gum/borax hydrogel: rheological, low field NMR and release characterizations. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 7, p. 733-746, ISSN: 1788-618X

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
55.	Articolo in rivista	G. Corbi, A. Accardo, N. Ferrara, M. Cesarelli, G. DAddio (2013). Heart Rate Variability in Noltisalis Database: Twenty-Four-Hour Fractal Dimension Analysis. RECENT ADVANCES IN BIOLOGY AND BIOMEDICINE, vol. 2, p. 13-18, ISSN: 1790-5125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
56.	Articolo in rivista	V. Toffoli, S. Carrato, D. Lee, S. Jeon, M. Lazzarino (2013). Heater-integrated cantilevers for nano-samples thermogravimetric analysis. SENSORS, vol. 13, p. 16657-16671, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131216657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
57.	Articolo in rivista	GIOVANNI MARRAS (2013). Iconismo e forma limite. Il Riciclo come ipotesi di ricerca per l'architettura. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. IV, p. 17-22, ISSN: 2039-0491 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
58.	Articolo in rivista	Daniela Rossi, Annamaria Marra, Pietro Picconi, Massimo Serra, Laura Catenacci, Milena Sorrenti, Erik Laurini, Maurizio Fermeglia, Sabrina Pricl, Stefania Brambilla, Nicoletta Almirante, Marco Peviani, Daniela Curti, Simona Collina (2013). Identification of RC-33 as a potent and selective s1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells. Part 2: g-Scale synthesis, physicochemical characterization and in vitro metabolic stability. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 2577-2586, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.02.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Articolo in rivista	Amadio M, Pascale A, Govoni S, Laurini E, Pricl S, Gaggeri R, Rossi D, Collina S. (2013). Identification of peptides with ELAV-like mRNA-stabilizing effect: an integrated in vitro/in silico approach. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 81, p. 707-714, ISSN: 1747-0285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Articolo in rivista	Bradaschia M. (2013). Il Palazzo Enciclopedico. IL PROGETTO, vol. 39/2013, p. 1-29, ISSN: 1590-7058 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
61.	Articolo in rivista	M. Zambrano, G. Scavuzzo, G. Marras, S. Segapeli, C. Torricelli, S. Grispan (2013). Il brutto tra desiderio e necessità. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. 22/IV, p. 11-16, ISSN: 2039-0491 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
62.	Articolo in rivista	M. Zambrano, G. Scavuzzo, G. Marras, S. Segapeli, C. Torricelli, S. Grispan (2013). Il brutto tra desiderio e necessità. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. 22/IV, p. 11-16, ISSN: 2039-0491 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14		
63.	Articolo in rivista	Posocco P, Liu X, Laurini E, Marson D, Chen C, Liu C, Fermeglia M, Rocchi P, Prici S, Peng L (2013). Impact of siRNA Overhangs for Dendrimer-Mediated siRNA Delivery and Gene Silencing. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 3262-3273, ISSN: 1543-8384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
64.	Articolo in rivista	G. Corbellini (2013). Imparare da Sappada/Learning from Plodn. PAESAGGIO URBANO, p. 4-11, ISSN: 1120-3544 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Articolo in rivista	Pilotti S, Bozzi F, Conca E, Laurini E, Posocco P, Lo Sardo A, Jocollè G, Sanfilippo R, Gronchi A, Perrone F, Tamborini E, Pelosi G, Pierotti M, Maestro R, Prici S. (2013). In vitro and in silico studies of MDM2/MDMX isoforms predict Nutlin-3A sensitivity in well/de-differentiated liposarcomas. LABORATORY INVESTIGATION, vol. 93, p. 1232-1240, ISSN: 0023-6837, doi: 10.1038/labinvest.2013.107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Articolo in rivista	B. Codan, V. Martinelli, S. Maggolino, L. Mestroni, O. Sbaizero (2013). Influence of different fixation reagents on NIH 3T3 fibroblasts morphology: An AFM study. APPLIED CELL BIOLOGY, vol. 2, p. 15-22, ISSN: 2320-1983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Articolo in rivista	M. De Matteis, A. Marin (2013). Inventare percorsi di rigenerazione in periodo di crisi. Il caso di Raibosola a Comacchio. MONOGRAPH.IT, vol. 2013, p. 222-224, ISSN: 2279-6886 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
68.	Articolo in rivista	Tessarolo A., Bassi C., Ferrari G., Giulivo D., Macuglia R., Menis R. (2013). Investigation Into the High-Frequency Limits and Performance of Load Commutated Inverters for High-Speed Synchronous Motor Drives. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 60, no. 6, p. 2147-2157, ISSN: 0278-0046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Articolo in rivista	G. Corbellini (2013). Kamikaze! 55a Biennale di Venezia, Mostra internazionale d'arte Il palazzo enciclopedico/55th Venice Biennale, International Art Exhibition, The Encyclopedic Palace. PAESAGGIO URBANO, p. 8-13, ISSN: 1120-3544 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Articolo in rivista	M. Manzan, R. Padovan (2013). L'Ottimizzazione per il Risparmio Energetico negli Edifici. A&C. ANALISI E CALCOLO, vol. 55, p. 42-51, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

71.	Articolo in rivista	Alberto Sdegno (2013). La fotografia digitale e il cinema / Digital Photography and Cinema. DISEGNARE CON..., p. 1-6, ISSN: 1828-5961 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
72.	Articolo in rivista	Erica Pizzolato, Mirco Natali, Bianca Posocco, Alejandro Montellano López, Irene Bazzan, Marilena Di Valentin, Pierluca Galloni, Valeria Conte, Marcella Bonchio, Franco Scandola, Andrea Sartorel (2013). Light driven water oxidation by a single site cobalt salophen catalyst. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 9941-9943, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45457f Scopus: 2-s2.0-84885093573 Web of Science: WOS:000325367500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
73.	Articolo in rivista	Bromfield SM, Barnard A, Posocco P, Fermeglia M, Pricl S, Smith DK. (2013). Mallard blue: a high-affinity selective heparin sensor that operates in highly competitive media. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2911-2914, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Articolo in rivista	Dritan Hasa, Beatrice Perissutti, Mario Grassi, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Valerio Ferrario, Davide Lenaz, Dario Voinovich. (2013). Mechanochemical activation of vincamine mediated by linear polymers: Assessment of some critical steps. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 50, p. 56-68, ISSN: 0928-0987 Scopus: 2-s2.0-84885059253 Web of Science: WOS:000323400200007 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
75.	Articolo in rivista	F. Cosmi, A. Bernasconi (2013). Micro-CT investigation on fatigue damage evolution in short fibre reinforced polymers. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 79/2013, p. 70-76, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2013.02.008 Scopus: 84875265199 Web of Science: WOS:000318377900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Articolo in rivista	C. Renghini, A. Giuliani, S. Mazzoni, F. Brun, E. Larsson, F. Baino, C. Vitale-Brovarone (2013). Microstructural characterization and in vitro bioactivity of porous glass-ceramic scaffolds for bone regeneration by synchrotron radiation X-ray microtomography. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 1553-1565, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2012.10.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
77.	Articolo in rivista	Posel Z, Posocco P, Fermeglia M, Lisal M, Pricl S. (2013). Modeling hierarchically structured nanoparticle/diblock copolymer systems . SOFT MATTER, vol. 9, p. 2936-2946, ISSN: 1744-683X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		F. Babich, M. Comisso (2013). Multi-Packet Communication in Heterogeneous Wireless Networks Adopting Spatial Reuse: Capture Analysis . IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 5346-5359, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2013.091113.130788

78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84890124422 Web of Science: WOS:000327729000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Articolo in rivista	Claudio Amadio, Chiara Bedon (2013). Multiple dissipative devices for blast-resisting cable-supported glazing façades. MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1687-5591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Articolo in rivista	Giuseppe Caracciolo, Georg Goliash, Makoto Amaki, Manish Bansal, Ayumi Nakabo, Haruhiko Abe, Luis Scott, Luka Lipar, Gianni Pedrizzetti, Jagat Narula, Partho P. Sengupta (2013). Myocardial Stretch in Early Systole is a Key Determinant of the Synchrony of Left Ventricular Mechanical Activity in vivo. CIRCULATION JOURNAL, vol. 77, p. 2526-2534, ISSN: 1346-9843, doi: 10.1253/circj.CJ-12-1230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Articolo in rivista	Fermeglia M, Posocco P, Prici S. (2013). Nano tools for macro problems: multiscale molecular modeling of nanostructured polymer systems. COMPOSITE INTERFACES, vol. 20, p. 379-394, ISSN: 0927-6440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
82.	Articolo in rivista	Marzio Piller, Alberto Liuzzo Scorpo (2013). Numerical investigation of forced convection from vertical boreholes. GEOTHERMICS, vol. 45/2013, p. 41-56, ISSN: 0375-6505, doi: 10.1016/j.geothermics.2012.10.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Articolo in rivista	D. Lauria, G. Mazzanti, S. Quaia (2013). On the choice of three-to-four-phase transformers for four-phase power transmission. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. Vol.8, No.6, 2013, p. 1770-1779, ISSN: 1827-6660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
84.	Articolo in rivista	Bisso A, Faleschini M, Zampa F, Capaci V, De Santa J, Santarpia L, Piazza S, Cappelletti V, Daidone M, Agami R, Del Sal G. (2013). Oncogenic miR-181a/b affect the DNA damage response in aggressive breast cancer.. CELL CYCLE, p. 1679-1687, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.24757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
85.	Articolo in rivista	Micheli D., Pinamonti P., Reini M., Taccani R. (2013). PERFORMANCE ANALYSIS AND WORKING FLUID OPTIMIZATION OF A COGENERATIVE ORGANIC RANKINE CYCLE PLANT. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY, vol. 135, p. 021601-1-021601-11, ISSN: 0195-0738, doi: 10.1115/1.4023098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
M. Piller, A. Boschetto, E. Stalio, G. Schena, O. Errico (2013). PORE-SCALE SIMULATION OF LAMINAR FLOW THROUGH A SAMPLE		

		OF ALUMINUM FOAM. JOURNAL OF POROUS MEDIA, vol. 16/2013, p. 777-793, ISSN: 1091-028X
86.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
87.	Articolo in rivista	A. Marin, S. Pratali Maffei (2013). Patrimoni urbani come bene comune. Progettazione partecipata vs. project financing a Forte Marghera, Venezia. MONOGRAPH.IT, vol. 2013, p. 236-238, ISSN: 2279-6886 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21, ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
88.	Articolo in rivista	A. Marin, M. De Matteis (2013). Percorsi partecipati di rigenerazione urbana in tempi di crisi. PLANUM, vol. vol. 2/2013, p. 1-8, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
89.	Articolo in rivista	C. Beleites, A. Bonifacio, D. Codrich, C. Krafft, V. Sergo (2013). Raman Spectroscopy and Imaging: Promising Optical Diagnostic Tools in Pediatrics. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2176-2187, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320170003 Scopus: 2-s2.0-84877966079 Web of Science: WOS:000317663600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
90.	Articolo in rivista	Lenaz D., Lughì V. (2013). Raman study of MgCr2O4 - Fe2+Cr2O4 and MgCr2O4-MgFe3+2O4 synthetic series: the effects of Fe2+ and Fe3+ on Raman shifts. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 491-498, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0586-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
91.	Articolo in rivista	Hasa D., Voinovich D., Perissutti B., Grassi G., Fiorentino S. M., Farra R., Abrami M., Colombo I., Grassi M (2013). Reduction of melting temperature and enthalpy of drug crystals: theoretical aspects. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 50, p. 56-68, ISSN: 0928-0987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Articolo in rivista	S.Pensiero, A.Accardo, P.Michieletto, P.Brambilla (2013). Saccadic Alterations in Severe Developmental Dyslexia. CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, vol. 2013, p. 1-5, ISSN: 2090-6668, doi: 10.1155/2013/406861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Articolo in rivista	G. Corbellini (2013). Scatole nere / Black Boxes. PAESAGGIO URBANO, vol. 5-6 bis, p. 6-23, ISSN: 1120-3544 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		G. Bulian, A. Francescutto (2013). Second Generation Intact Stability Criteria: on the validation of codes for direct stability assessment in

94.	Articolo in rivista	the framework of an example application. POLISH MARITIME RESEARCH, vol. 4/2013, p. 52-61, ISSN: 1233-2585, doi: 10.2478/pomr-2013-0041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
95.	Articolo in rivista	Welsh DJ, Posocco P, Pricl S, Smith DK. (2013). Self-assembled multivalent RGD-peptide arrays--morphological control and integrin binding. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 3177-3186, ISSN: 1477-0520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
96.	Articolo in rivista	G. Sulligoi, A. Tessarolo, V. Benucci, A. Millerani Trapani, M. Baret, F. Luise (2013). Shipboard Power Generation: Design and Development of a Medium-Voltage dc Generation System. IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE, vol. Vol 19, p. 47-55, ISSN: 1077-2618, doi: 10.1109/MIAS.2012.2215643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
97.	Articolo in rivista	I. Bilu, M. Morgut, E. Nobile (2013). Simulation of sheet and cloud cavitation with homogenous transport models. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, vol. 12, p. 94-106, ISSN: 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM12(2)3.229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
98.	Articolo in rivista	L. Miceli, E. Padoano, D. Pozzetto (2013). Sistemi di incentivazione e sviluppi degli impianti fotovoltaici. RASSEGNA TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA, vol. 2/LXIV, p. 14-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
99.	Articolo in rivista	Alberto Sdegno (2013). Sketchpad. Sulla nascita del disegno digitale. DISEGNARE IDEE IMMAGINI, vol. 46/24, p. 74-81, ISSN: 1123-9247 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
100.	Articolo in rivista	Bradaschia M., Oxsimoro Architetti (2013). Spazi liquidi. A.D.M., p. ".", ISSN: 1826-0985 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
101.	Articolo in rivista	Claudio Amadio, Chiara Bedon (2013). Standardized buckling curves for the verification of glass columns, beams and panels. RIVISTA DELLA STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, p. 30-37, ISSN: 0391-4259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Nicola Scuor, Paolo Gallina, Marco Giovagnoni (2013). Static and Vibration Analyses of a Three-Dimensional Snake-Like Micropositioning Stage. JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS, MEASUREMENT AND CONTROL, vol. 136, p. 011017-011025, ISSN: 0022-0434, doi: 10.1115/1.4025606

102.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
103.	Articolo in rivista	Liu X, Wang Y, Laurini E, Posocco P, Chen H, Ziarelli F, Janicki A, Qu F, Fermeglia M, Pricl S, Zhang CC, Peng L. (2013). Structural Requirements of 2-Oxoglutaric Acid Analogues To Mimic Its Signaling Function. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 4662-4665, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol401914z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
104.	Articolo in rivista	Brune S, Pricl S, Wünsch B. (2013). Structure of the s1 Receptor and its Ligand Binding Site. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 9809-9819, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400660u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
105.	Articolo in rivista	Vanni Lughì, Alois Bonifacio, Matteo Barbone, Lucia Marsich, Valter Sergio (2013). Surface-enhanced Raman effect in hybrid metalsemiconductor nanoparticle assemblies. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1663-1669, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1663-9 Scopus: 2-s2.0-84876683350 Web of Science: WOS:000318555400063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
106.	Articolo in rivista	Bradaschia Maurizio (2013). TEORIJA IN PRAKSA V ARHITEKTURI, refleksije THEORY AND PRACTICE IN ARCHITECTURE, a reflection. IGRA USTVARJALNOSTI, vol. 1/2013, p. 31-33, ISSN: 2350-3637 Lingua: ITA, SLV Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
107.	Articolo in rivista	Pietro Marco Congedo, Gianluca Geraci, Rémi Abgrall, Valentino Pediroda, Lucia Parussini (2013). TSI metamodels-based multi-objective robust optimization. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 30, p. 1032-1053, ISSN: 0264-4401, doi: 10.1108/EC-01-2012-0012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
108.	Articolo in rivista	Caniato M, Bettarello (2013). The Impact of Acoustics and Energy Efficiency Protocols on Comfort in the Building Industry. OPEN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol. 3, p. 40-45, ISSN: 2164-3172, doi: 10.4236/ojce.2013.32A005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
109.	Articolo in rivista	Bradaschia M. (2013). The Next Enterprise. IL PROGETTO, vol. 39/2013, p. 46-55, ISSN: 1590-7058 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Massimo Dal Forno, Paolo Craievich, Giuseppe Penco, Roberto Vescovo (2013). Theoretical and experimental analysis of a linear accelerator endowed with single feed coupler with movable short-circuit. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 114701-114710, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4827080

110.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
111.	Articolo in rivista	G. Grassi, B. Scaggiante, B. Dapas, R. Farra, F. Tonon, G. Lamberti, A. Barba, S. Fiorentino, N. Fiotti, F. Zanconati, M. Abrami, M. Grassi (2013). Therapeutic potential of Nucleic acid-based drugs in coronary hyper-proliferative vascular diseases. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3515-3538, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
112.	Articolo in rivista	Laurini E, Posocco P, Fermeiglia M, Gibbons DL, Quintás-Cardama A, Prici S. (2013). Through the open door: Preferential binding of dasatinib to the active form of BCR-ABL unveiled by in silico experiments. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 7, p. 968-975, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2013.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
113.	Articolo in rivista	D'Arsié Lorenzo, Fanetti Mattia, Cepek Cinzia, Casalis Loredana, Parisse Pietro, Gregoratti Luca, Amati Matteo, Santo Giovanni Di, Capria Ennio, Fraleoni-Morgera Alessandro, Nicolini Eugenio, Goldoni Andrea (2013). Tubular Sn-filled carbon nanostructures on ITO: Nanocomposite material for multiple applications. CARBON, vol. 65, p. 13-19, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.07.032 Scopus: 2-s2.0-84884530657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
114.	Articolo in rivista	Dini FL, Guarini G, Pedrizzetti G, Miccoli M, Zito MC, Baggiani A, Conti U, Di Bello V, Marzilli M. (2013). Ultrasound Assessment of the Force-frequency Relationship from the Law of Conservation of Momentum in Patients with Left Ventricular Dysfunction. . ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 39, p. 585-591, ISSN: 0301-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
115.	Articolo in rivista	Claudia Beleites, Reiner Salzer, Valter Sergio (2013). Validation of soft classification models using partial class memberships: An extended concept of sensitivity & co. applied to grading of astrocytoma tissues. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 122, p. 12-22, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2012.12.003 Web of Science: WOS:000316428400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
116.	Articolo in rivista	Giuseppina Scavuzzo (2013). WANG SHU: FACADES AS MATERIAL AND TACTILE STRATIFICATIONS. SCREEN CITY, vol. 2/2013, p. 29-37, ISSN: 2281-1516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
117.	Articolo in rivista	Giuseppina Scavuzzo (2013). WaRe. The Waterfront Regeneration Project. PORTUS, vol. 26/XIII, p. 1, ISSN: 2282-5789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

118.	Articolo in rivista	M. Di Fraia, M. Antonelli, A. Tallaire, J. Achard, S. Carrato, R. H. Menk, G. Cautero, D. Giuressi, W. H. Jark, F. D'Acapito, A. De Sio, E. Pace (2013). X-Ray Beam Position Monitor Based on a Single Crystal Diamond Performing Bunch by Bunch Detection. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 425, p. 212001-212004, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/425/21/212001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
119.	Articolo in rivista	A. De Sio, M. Di Fraia, M. Antonelli, R.H. Menk, G. Cautero, S. Carrato, L. Tozzetti, J. Achard, A. Tallaire, R.S. Sussmann, E. Pace (2013). X-ray micro beam analysis of the photoresponse of an enlarged CVD diamond single crystal. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 34, p. 36-40, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2013.01.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
120.	Recensione in rivista	G. Grassi, M Grassi (2013). Comment on: First-in-human trial of Dz13 for nodular basal-cell carcinoma. . THE LANCET, vol. 25, p. 9880, ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(13)60633-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
121.	Abstract in rivista	C. Stacchi, G. Turco, P. Castellarin, E. Nobile, R. Di Lenarda (2013). Development of an advanced numerical model of heat transfer in a bone-implant system. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, p. 35-36, ISSN: 1756-2406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
122.	Abstract in rivista	L. Prisco, M. Ganau, M. Cusenza, A. Accardo, W. Calligaris, A. Draisci, G. Romano, M. Semencic, F. Monti (2013). Predictive value of early linear and non-linear analysis of EEG signals in brain damage on neurological outcome. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 39/2013, p. S217, ISSN: 1432-1238, doi: 10.1007/s00134-013-3095-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuseppina Scavuzzo (2013). Abitare in fabbrica. riconversione al domestico di edifici industriali. In: G. Malacarne, G. Marras, G. Guaragna, A. Dal Fabbro, E. Mantese, R. Neri, A. Gallo, T. Monestiroli, I. Clemente, A. Moro, C. Eusepi. (a cura di): Gino Malacarne, La casa. forme e luoghi dell'abitare urbano. p. 150-153, MILANO:Skira Editore, ISBN: 9788857219400 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Marchigiani (2013). Amministrare l'urbanistica in tempo di crisi. Un dialogo a più voci. Conversazione con Patrizia Gabellini, Anna Marson, Ezio Micelli. In: (a cura di): M. Angrilli, L'urbanistica che cambia. Rischi e valori. p. 108-127, Milano:Editore Franco Angeli, ISBN: 9788820415563 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Delgado Alizo M. T., Bari I., Daneshgaran F., Mesiti F., Mondin M., Vatta F. (2013). Capacity-approaching Channel Codes for Discrete Variable Quantum Key Distribution (QKD) Applications. In: (a cura di): Khan Shafullah, Khan Pathan, Al-Sakib, Wireless Networks and Security, Issues, Challenges and Research Trends. p. 423-456, Berlin:Springer Verlag, Inc. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Biagi P. (2013). Case, spazi abitabili, quartieri: un piano per dare nuova forma alle città. In: (a cura di): Ottomanelli O., Il piano Fanfani Ina-Casa: una risposta ancora attuale. p. 45-57, Edizioni Polistampa Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	con S. Basso (2013). Contenimento del consumo di suolo, approcci e forme di riuso dell'esistente. In: (a cura di): M. Angrilli, L'urbanistica che cambia. Rischi e valori. p. 195-202, Milano:Editore Franco Angeli, ISBN: 9788820415563 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Nicoloso (2013). Denkmäler und Erinnerung an der italienischen Ostgrenze zwischen 1920 und 2006. In: (a cura di): Günther Pallaver, Umstrittene Denkmäler. Der Umgang mit der Vergangenheit. p. 177-215, BOLZANO:Raetia, ISBN: 9788872834244 Lingua: DEU Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Marras, R. Beraldo, T. Frausin, M. Marzaro, A. Pastrello, E. Ruzzier, G. Scavuzzo, M. Zanetti (2013). Dopo l'industria: fabbriche per vivere, lavorare e giocare tra Isonzo e Corno. In: G. Malacarne, E. Bandini, F. Primari, I. Clemente, A. Moro, F.S. Fera, E. Mantese, C. Eusepi, A. Dal Fabbro, P. Martinelli, A. Gallo, G. Marras, M. Zanetti, G. Scavuzzo, G. Guaragna, A. Del Bo, S. Perego, M. Landsberger, C. Gandolfi, A. Monestiroli, R. Neri, T. Monestiroli, M. Ferrari. (a cura di): Gino Malacarne, La casa. forme e luoghi dell'abitare urbano. p. 138-149, MILANO:Skira Editore, ISBN: 9788857219400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caniato M, Pasqualin S, Sartor L, Subramaniam R (2013). Energy efficiency of prefabricated buildings: New approach on metal structure constructions. In: Advances in Building Science. p. 155-164, Madras:Sivakumar Palaniappan, Ashwin Mahalingam, ISBN: 978-93-80689-11-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Fenu, E. Armengaud, O. Bridal, S. De Martino, Ø. Haugen, O. Laurent, I. Petrone, F. Pouzol, T. Söderqvist, T. Wien (2013). Evaluation of CESAR: pilot applications. In: (a cura di): A. Rajan, T. Wahl, CESAR - Cost-efficient Methods and Processes for Safety-relevant Embedded Systems. p. 295-335, WIEN:Springer Verlag, ISBN: 9783709113868, doi: 10.1007/978-3-7091-1387-5 9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Sdegno (2013). Form Follows Fiction. La rappresentazione delle "everytowns" nella cinematografia visionaria. In: (a cura di): P. Belardi, A. Cirafici, A. di Luggo, E. Dotto, F. Gay, F. Maggio, F. Quici, Atopie. vol. unico, p. 102-114, Roma:ArteGrafica PLS, ISBN: 9788890458576 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Contributo in volume	David K. Smith, Sabrina Pricl (2013). From Multivalent Dendrons to Selfassembled Multivalent Dendrimers: a Combined Experimental and Theoretical ApproachDendrimers in Biomedical Applications. In: Dendrimers in Biomedical Applications. p. 179-199, LONDON:Royal Chemical Society, ISBN: 9781849736114, doi: 10.1039/9781849737296-00179 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caniato M, Bettarello F (2013). High thermal and acoustic performances on new building according to strict protocols. In: Advances in Building Science. p. 173-180, Madras:Sivakumar Palaniappan, Ashwin Mahalingam, ISBN: 978-93-80689-11-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVANNI MARRAS (2013). Iconismo e forma limite: il riciclo come ipotesi di ricerca per labitare. In: AA.VV.. (a cura di): GINO MALACARNE, La Casa. Forme e luoghi dellabitare urbano. p. 128-133, MILANO:Skira Editore, ISBN: 9788857219400 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Biagi P. (2013). Il Piano Ina-Casa: 1949-1963. In: (a cura di): Marchis V., Profumo F., Enciclopedia Italiana. Il contributo italiano alla storia del pensiero. Tecnica. p. 517-520, ROMA:Istituto della enciclopedia italiana Treccani Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rosato P., Mazzon G. (2013). Il valore dei suoli edificabili in Italia. In: (a cura di): De Matteis M., Marin A., Nuove qualità del vivere in periferia. p. 119-131, MONFALCONE (GO):Edicomedizioni, ISBN: 9788896386309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Biagi P. (2013). La città pubblica. Un paesaggio dell'abitare quotidiano. In: (a cura di): Magnier A., Morandi M., Paesaggi in mutamento. L'approccio paesaggistico alla trasformazione della città europea. p. 129-135, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820451585 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Posocco P, Fermeglia M, Pricl S (2013). Multiscale modeling approach for polymer nanocomposites. In: (a cura di): V. Mittal, Modeling and Prediction of Polymer Nanocomposite Properties. p. 95-128, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBN: 9783527331505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Posocco P, Laurini E, Dal Col V, Marson D, Peng L, Smith DK, Klajnert B, Bryszewska M, Caminade A.-M., Majoral J. P., Fermeglia M, Karatasos K, Pricl S. (2013). Multiscale modeling of dendrimers and dendrons for drug and nucleic acid delivery. In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 148-166, Londond:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bradaschia M. (2013). Piazza Don Bruno Falloni a Montesiasi (Taranto). In: Aa.Vv.. (a cura di): Giovanni Marucci, Naturalmente ... Architettura. Il progetto sostenibile. vol. 8/2013, p. 118-120, MILANO:Di Baio Editore, ISBN: 9788874992775 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quéléver G, Bouillon C, Moreno P, Tintaru A, Charles L, Pricl S, Peng L. (2013). Poly(Aminoester) Dendrimers: Design, Synthesis and Characterization . In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 167-178, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Liu X, Posocco P, Liu C, Yu T, Wang Q, Dal Col V, Chen C, Wang Y, Rocchi P, Pricl S, Peng L (2013). Poly(amidoamine) dendrimers as non-viral vectors for the delivery of RNA therapeutics. In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 73-83, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Umberto Lucangelo (2013). Principles and practice of mechanical ventilation. In: Umberto Lucangelo; Avi Nahum; Lluís Blanch. Transtracheal gas insufflation transtracheal oxygen therapy emergency transtracheal ventilation. p. 555-570, Chicago:Martin Tobin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Corbellini (2013). Progettare lamnesia. In: (a cura di): S. Marini, V. Santangelo, Recycleland. 04 Re-cycle Italy. p. 25-30, ROMA:Aracne, ISBN: 9788854862708 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Basso (2013). Ripensare il progetto degli spazi aperti. Soglie e gradienti negli spazi di transizione. In: (a cura di): A. Lambertini, A. Metta, M. L. Olivetti, Città pubblica/paesaggi comuni. Materiali per il progetto degli spazi aperti dei quartieri ERP. p. 47-49, roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849226744 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Biagi P. (2013). Riqualficare i quartieri della città pubblica: spazi, progetti, strategie. In: (a cura di): De Matteis M., Marin A., Nuove qualità del vivere in periferie. Percorsi di rigenerazione nei quartieri residenziali pubblici. p. 35-40, Monfalcone:EdicomEdizioni, ISBN: 9788896386309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Marras, R. Beraldo, T. Frausin, M. Marzaro, A. Pastrello, E. Ruzzier, G. Scavuzzo, M. Zanetti (2013). Scalo Farini. 7 progetti. In: G. Malacarne, E. Bandini, F. Primari, I. Clemente, A. Moro, F.S. Fera, E. Mantese, C. Eusepi, A. Dal Fabbro, P. Martinelli, A. Gallo, G. Marras, M. Zanetti, G. Scavuzzo, G. Guaragna, A. Del Bo, S. Perego, M. Landsberger, C. Gandolfi, A. Monestiroli, R. Neri, T. Monestiroli, M. Ferrari. (a cura di): Gino Malacarne, La casa. forme e luoghi dell'abitare urbano. p. 221, MILANO:Skira Editore, ISBN: 9788857219400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bigoni, D. Misseroni, G. Noselli, D. Zaccaria. (2013). Surprising Instabilities of Simple Elastic Structures. In: (a cura di): O. N. Kirillov, Nonlinear physical systems - Spectral analysis, stability and bifurcation. p. 1-14, Wiley, ISBN: 9781848214200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Marin (2013). Un terreno fertile. In: (a cura di): M. De Matteis, A. Marin, Nuove qualità del vivere in periferia. Percorsi di rigenerazione nei quartieri residenziali pubblici . p. 21-27, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 9788896386309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Prefazione/Postfazione	G. Corbellini (2013). Latomica cinese. In: A. Santarossa. Il progetto delle invasioni. Indagine sulla natura militare del turismo di massa. p. 19-25, ROMA:Aracne Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Breve introduzione	M. De Matteis, A. Marin (2013). Introduzione. In: (a cura di): M. De Matteis, A. Marin, Nuove qualità del vivere in periferia. Percorsi di rigenerazione nei quartieri residenziali pubblici. p. 13-17, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 9788896386309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	P. Nicoloso (2013). Concorso per il Palazzo del Littorio, Roma. In: (a cura di): Marco Biraghi, Alberto Ferlenga, Architettura del Novecento, 2, Opere, progetti, luoghi. A-K. vol. 2, p. 477-482, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806182441 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	P. Nicoloso (2013). Foro Mussolini / Eur. In: (a cura di): Marco Biraghi, Alberto Ferlenga, Architettura del Novecento, 2, Opere, progetti, luoghi. A-K., vol. 2, p. 647-655, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806182441 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	G. Corbellini (2013). Museo ebraico di Berlino di Daniel Libeskind. In: (a cura di): Marco Biraghi e Alberto Ferlenga, Architettura del Novecento. III opere, progetti, luoghi. p. 240-245, Torino:Giulio Einaudi Editore, ISBN: 9788806182441 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	P. Nicoloso (2013). Università La Sapienza, Roma di Marcello Piacentini. In: (a cura di): Marco Biraghi, Alberto Ferlenga, Architettura del Novecento, 3, Opere, progetti, luoghi. L-Z. vol. 3, p. 742-747, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806182441 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Recensione in volume	Giuseppina Scavuzzo (2013). Rewiew to WaRe project: Comparing Urban Waterfront Redevelopment. In: M. Moretti, M. Vittori, L. A. Momirski, B. Machala, M. Soosaar, S. Sucena, L. Pinto de Faria. (a cura di): Marta Moretti, Blue frontiers. Comparing urban waterfront redevelopment. p. 6, Venezia: International Centre Cities on Water, ISBN: 9788890312311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

36.	Recensione in volume	Giuseppina Scavuzzo (2013). WaRe project: Comparing Urban Waterfront Redevelopment. In: M. Moretti, M. Vittori, L. A. Momirski, B. Machala, M. Soosaar, S. Sucena, L. Pinto de Faria. (a cura di): Marta Moretti, Blue frontiers. Comparing urban waterfront redevelopment. p. 6, Lubiana:University of Ljubljana Faculty of Architecture, ISBN: 9789616823388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	Bradaschia M. (2013). MIDJ Offices and Showroom. In: Premio Biennale di Architettura Barbara Cappochin. p. 134, The Plan, ISBN: 8885980678 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	Bradaschia Maurizio (2013). Riquilificazione piazza Falloni. In: (a cura di): Botti A., Resbelli P., ARCH & STONE '13. Architetture in pietra del nuovo millennio. p. 62-63, Rezzato (BS):Malini Editrice Due, ISBN: 9788890384950 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	PRATALI MAFFEI S. (2013). Forte Marghera, cuore del campo trincerato. Venezia:RES, ISBN: 9788890922619 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Corbellini, C. Morassi (2013). Parametrico nostrano. ISBN: 9788862420822 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Monografia o trattato scientifico	M. Zambano, G. Scavuzzo, G. Marras, S. Segapeli, C. Torricelli, S. Grispan (2013). Rivelare e rigenerare. Simbolico iconico e figurativo in architettura. vol. 22, p. 1-41, Parma:Festival Architettura Edizioni Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A.Contin, G.Schena, D.Dreossi (2013). 3D Structural Analysis of Ground-Wall Insulation of ac Rotating Machines Using X-Ray Tomography. In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of 11th International Conference on Solid Dielectrics. vol. -, p. 279-282, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467344593, Bologna (Italia), Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	Alfonso Nappi, Sandra Rajgelj, Daniele Zaccaria (2013). A Discrete Direct Formulation for Nonlinear Structural Analysis. In: Y.M. Haddad, A. Nappi. Trieste 2013 Atema International Conference. p. 51-56, Ottawa:Advanced Engineering Solutions, ISBN: 9780987994547, Trieste, 22-26 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

3.	Contributo in Atti di convegno	M.P. Fanti, Mangini A, W. Ukovich (2013). A Discrete Time Consensus Approach for Fault Detection and Recovery in Unreliable Networks. In: 4th IFAC. Workshop on Dependable Control of Discrete Systems (DCDS 2013). University of York, UK, September 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Clemente, M. P. Fanti, G. Iacobellis, W. Ukovich (2013). A Discrete-Event Simulation Approach for the Management of a Car Sharing Service. In: IEEE. Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2013 IEEE International Conference on. p. 403-408, IEEE, Manchester, 13-16 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Keliris, M.M. Polycarpou, T. Parisini (2013). A Distributed Fault Detection Filtering Approach for a Class of Interconnected Input-Output Nonlinear Systems. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 422-427, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Scaini, A. Folch, T. Bolic, L. Castelli (2013). A GIS-based tool for the estimation of impacts of volcanic ash dispersal on European air traffic. In: D. Schaefer. Proceedings of the Thirds SESAR Innovation Days. p. 1-8, EUROCONTROL, Stockholm, Sweden, 26-28 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Armani, A. Boscolo, A. De Vecchi, A. Palombit (2013). A Gas Multisensor Platform for Biometric and Environmental Applications. In: Associazione Italiana Sensori e Microsistemi. XVII AISEM Annual Conference. p. 193-194, Associazione Italiana Sensori e Microsistemi, Brescia, 5-7 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	M. P. Fanti, G. Stecco, W. Ukovich (2013). A Mixed Integer Linear Programming Model of a Steelmaking and Casting Plant. In: IEEE. Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. p. 5485-5490, IEEE, Firenze, 10-13 Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Pin, B. Chen, T Parisini (2013). A Nonlinear Adaptive Observer with Excitation-based Switching. In: IEEE. Proceedings of the 2013 IEEE Conference on Decision and Control. p. 4391-4398, IEEE, Firenze, Italia, 10-13 dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Ajcevic, A. De Lorenzo, P. Accardo, A. Bartoli, E. Medvet (2013). A Novel Estimation Methodology for Tracheal Pressure in Mechanical Ventilation Control. In: IEEE. Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 8th International Symposium on. p. 695-699, IEEE, Trieste, Italy, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

11.	Contributo in Atti di convegno	M. P. Fanti, A.M. Mangini, G. Pedroncelli, W. Ukovich (2013). A Quantized Consensus Algorithm for a Multi-Agent Assignment Problem. In: IEEE. Decision and Control (CDC), 2012 IEEE 51st Annual Conference on. p. 2040-2045, IEEE, Maui, 10-13 Dec. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
12.	Contributo in Atti di convegno	M. P. Fanti, G. Iacobellis, G. Rotunno, W. Ukovich (2013). A Simulation Based Analysis of Production Scheduling in a Steelmaking and Continuous Casting Plant. In: IEEE. Automation Science and Engineering (CASE), 2013 IEEE International Conference on. p. 150-155, IEEE, Madisno, WI, 17-20 Aug. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in Atti di convegno	S. Mohammadi, F. Brun, C. Dullin, D. Dreossi, G. Tromba (2013). A comparison of free software implementations of phase retrieval algorithms for propagation-based X-ray microtomographic imaging. In: Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 8th International Symposium on. p. 622-626, G. Ramponi, S. Loncaric, A. Carini, K. Egiazarian, Trieste, Italy, 2013-Sept, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in Atti di convegno	Boschian V, Fanti M.P., Iacobellis G., Georgoulas G., Stylios C., Ukovich W. (2013). A model based decision support system for logistics management. In: Proceedings of the 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013; Athens; Greece; 25 September 2013 through 27 September 2013. p. 364-369, DIME UNIVERSITÀ DI GENOVA, Atene, Grecia, 25 September 2013 through 27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Armani, A. Boscolo, A. De Vecchi (2013). A multisensor platform for thin film polymeric-based transducers. In: FisMat 2013. Italian National Conference on Condensed Matter Physics. p. 123, CNISM, Milano, 9-13 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in Atti di convegno	Piergiorgio Pasetto, Leslie Barnabà, Matteo Miletto Bracco, Igor Zotti (2013). A new concept of a vertical axis propeller. In: C. Guedes Soares, F. Lopez Pena. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Development in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. 1, p. 59-66, CPI Group (HK) Ltd, Croydon, CRO 4YY: CRC Press/Balkema - Taylor & Francis Group, London, UK, ISBN: 9781138001244, A Coruna , Spain, 14 - 17 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Sinibaldi, G. Bulian, A. Francescutto (2013). A nonlinear dynamics perspective on some aspects of towing operations relevant to safety and energy efficiency. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceedings of the First International Conference Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region. p. 05-1-05-16, Trieste: E.U.T Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Peru, 17-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Marsi, Sergio Carrato (2013). A robust tracking algorithm for super-resolution reconstruction of vehicle license plates . In: PierPaolo Palestri. Proceedings of GE2013. p. 155-156, Udine: PierPaolo Palestri, ISBN: 9788890306938, Udine - ITALIA, 17-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
19.	Contributo in Atti di convegno	F. Babich (2013). A sphere-packing exponent approximation . In: IEEE. Vehicular Technology Conference: VTC2013-Spring. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467363372, Dresden, Germany, 2-5 June 2013, doi: 10.1109/VTCSpring.2013.6691845 Scopus: 2-s2.0-84893545679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Contributo in Atti di convegno	F. Armani, A. Boscolo (2013). A test procedure for energetic and performance analysis of cold appliances for the food industry. In: IMEKO 2013 TC1 + TC7 + TC13. Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 459, p. 012047-012052, IOP Conference Series, ISSN: 1742-6588, Genoa, 4-6 September 2013, doi: 10.1088/1742-6596/459/1/012047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Contributo in Atti di convegno	F. Cosmi, C. Ravalico (2013). ANALISI DEI MICRO-VUOTI E DELLORIENTAMENTO DELLE FIBRE IN CAMPIONI DI POLIAMMIDE RINFORZATA CON FIBRE CORTE DI VETRO. In: 42° Convegno Nazionale AIAS 2013 Salerno 11-14 settembre. -, Salerno, 11-14 SETTEMBRE 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Rinaldin, Claudio Amadio, Massimo Fragiaco (2013). Accuracy of the N2 and overdamped spectrum method for different hysteretic models. In: Associazione Nazionale Italiana Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, ANIDIS, Padova, Italy, 30 giugno - 4 luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Sdegno, Giovanni Fraziano, Natalino Gattesco, Gaia Pavoni, Marco Jez (2013). Acquiring, Modeling and Testing Freeform Sculptures. A Sculpture by Simon Benetton at the Campus of the University of Trieste.. In: Alonzo C. Addison, Gabriele Guidi, Livio De Luca, Sofia Pescarin. Proceedings of the 2013 Digital Heritage International Congress. vol. 2, p. 383-386, Danvers:Clearance Center, ISBN: 9781479931699, Marseille, France, 28 Oct - 1 Nov 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17, ICAR/14, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Contributo in Atti di convegno	B. Chen, G. Pin, T Parisini (2013). Adaptive Observer-based Sinusoid Identification: Structured and Bounded Unstructured Measurement Disturbances. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 2645-2650, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Ranieri, N. Alsina, L. Castelli, T. Bolic, R. Herranz (2013). Airport slot allocation: performance of the current system and options for reform. Towards a comprehensive performance framework. In: D. Schaefer. Proceedings of the Thirds SESAR Innovation Days. p. 1-8, EUROCONTROL, Stockholm, Sweden, 26-28 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
R.M.G. Ferrari, T. Parisini, M.M. Polycarpou (2013). An Algebraic Approach for Robust Fault Detection of Input-Output Elastodynamic Distributed Parameter Systems. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 2445-2452, EUCA, ISBN:		

		9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013
26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Contributo in Atti di convegno	A. Kumar, N. Agarwal, J. Bhadviya, G. Mittal, G. Ramponi (2013). An Efficient New Edge Preserving Technique for Removal of Salt and Pepper Noise. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 16-19, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, September 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Contributo in Atti di convegno	Bettarello F, Caniato M, Baccan V, Orsini F (2013). An Example Of Noise Mitigation Plan In Tuscany. In: Proceedings of Italian acoustic association congress. ISBN: 978-3-939296-05-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
29.	Contributo in Atti di convegno	Natalino Gattesco, Claudio Amadio, Stefano Barelli, Chiara Bedon, Giovanni Rinaldin, Fabio Zorzini (2013). Analisi ciclica di pareti murarie in pietrame rinforzate mediante intonaco armato con rete in GFRP. In: XV Convegno ANIDIS, L'Ingegneria Sismica in Italia. p. "-", PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 giugno-4 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Sdegno, Livio De Luca, Pietro Clemente (2013). Analyzing Decorative Elements in Palazzo Fortuny in Venice: from 3D Acquisition to 3D Physical Model. In: Maria Pignataro. (a cura di): Maria Pignataro, MO.DI.PHY. Modeling From Digital to Physical.Innovation in design languages and project procedures. p. 60-67, Santarcangelo di romagna:Maggioli editore, ISBN: 9788838762741, Lecco, 11-12/11/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Contributo in Atti di convegno	R. De Bortoli, S. Favaretto, E. Padoano, D. Pozzetto (2013). Application of ABC method and VSM analysis at a furniture company. In: E. Padoano, F.-J. Villmer. Production engineering and management. p. 145-155, Iemgo:Nicholas Boone, ISBN: 9783941645097, Trieste, 26-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Contributo in Atti di convegno	D. Casagrande, G. Fenu, F. A. Pellegrino, A. Astolfi (2013). Application of Hamiltonian dynamics to manipulator control in constrained workspace. In: R. Tempo and T. Parisini. Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 1634-1639, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781467357142, Firenze, 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Contributo in Atti di convegno	Campaner R, Chiandone M, Manià P, Milano F, Sulligoi G (2013). Application of new voltage control rules in distribution networks. In: IEEE ICRERA 2013 - International Conference on Renewable Energy Research and Applications. IEEE ICRERA 2013 - International Conference on Renewable Energy Research and Applications. p. 1-6, NY:IEEE, NY, Madrid (Spain), 20-23 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

34.	Contributo in Atti di convegno	G. Herve Pohsie, Claudio Amadio, Giovanni Rinaldin, Massimo Fragiaco, Ario Ceccotti (2013). Applicazione di Tuned Mass Damper su edifici multipiano in legno. In: Associazione Nazionale Italiana Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, ANIDIS, Padova, Italy, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Contributo in Atti di convegno	A. Bartoli, A. De Lorenzo, E. Medvet (2013). Automatic String Replace by Examples. In: ACM. GECCO 2013. p. 1253-1260, New York:ACM, ISBN: 9781450319638, Amsterdam (Netherlands), Luglio 2013, doi: 10.1145/2463372.2463532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Bedon, Claudio Amadio (2013). Buckling analysis of monolithic and laminated glass elements eccentrically compressed. In: COST Action TU0905. Proceeding of COST Action TU0905. p. 449-456, CRC Press - Taylor & Francis Group, Porec, Croatia, 18-19 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Contributo in Atti di convegno	Guarnieri G., Marsi S. (2013). Color rendering in high dynamic range images. In: Autori Vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 30-35, Giovanni Ramponi, Sven Loncaric, Alberto Carini, Karen Egiastian, ISBN: 9789531841948, Trieste, September 4-6, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Contributo in Atti di convegno	P. Mendoza, M. Biot, F. Bresciani (2013). Concept Design of a Clinic Ship for the Health Care System in Peruvian Amazon Basin. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceeding of the First International Conference "Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region". p. 03-01-03-19, TRIESTE:E.U.T. Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Perú, 17-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Contributo in Atti di convegno	Sulligoi G, Bosich D, Arcidiacono V, Giadrossi G (2013). Considerations on the design of voltage control for multi-machine MVDC power systems on large ships. In: IEEE. Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. p. 314-319, IEEE , NY, Arlington, VA, 22-24 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Contributo in Atti di convegno	Natalino Gattesco, Claudio Amadio, Stefano Barelli, Chiara Bedon, Giovanni Rinaldin, Fabio Zorzini (2013). Cyclic analysis of stone masonry wall strengthened with a GFRP grid-reinforced mortar coating. In: Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno Anidis. p. 1-10, ANIDIS, Padova, 30 giugno- 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Contributo in Atti di convegno	M. Dal Forno, P. Craievich, G. Penco, R. Vescovo (2013). Design and Field Measurements of a Linear Accelerator Endowed with Single Feed with Movable Short Coupler. In: IPAC 2013. IPAC2013: Proceedings of the 4th International Particle Accelerator Conference. p. 2732-2734, IPAC 2013, ISBN: 9783954501229, Shanghai, 12-17 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Contributo in Atti di convegno	E. Sorio, A. Bartoli, E. Medvet (2013). Detection of Hidden Fraudulent URLs within Trusted Sites using Lexical Features. In: IEEE. Availability, Reliability and Security (ARES), 2013 Eighth International Conference on. p. 242-247, IEEE, Regensburg, September 2013, doi: 10.1109/ARES.2013.31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Contributo in Atti di convegno	Giulia Buttazzoni, Roberto Vescovo (2013). Deterministic and Stochastic Approach to the Synthesis of Conformal Arrays for SAR applications. In: ICEAA 2013. Proceedings on 2013 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications. p. 620-623, Selene Srl, ISBN: 9781467357050, Torino, September 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Sdegno (2013). Digital Reconstruction of the Maritime Theatre in Hadrian's Villa at Tivoli. In: Carmine Gambardella. Heritage Architecture Landesign. vol. unico, p. 806-814, Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 9788865422908, Aversa - Capri, 13-15/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Contributo in Atti di convegno	M. Fanti, M. Franceschelli, A. Mangini, G. Pedroncelli, W. Ukovich (2013). Discrete consensus in networks with constrained capacity. In: IEEE. Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. p. 2012-2017, IEEE, Firenze, 10-13 Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Boem, R. M. G. Ferrari, T. Parisini, M.M. Polycarpou (2013). Distributed Fault Detection for Uncertain Nonlinear Systems: a Network Delay Compensation Strategy. In: Daniel Abramovitch. Proceedings of the 2013 American Control Conference. p. 3555-3560, IFAC, ISBN: 9781479901760, Washington, DC, USA, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Contributo in Atti di convegno	F. Boem, Y. Xu, C. Fischione, T Parisini (2013). Distributed Fault Detection using Sensor Networks and Pareto Estimation. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 932-937, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Contributo in Atti di convegno	F. Brun, A. Accardo, G. Kourousias, D. Dreossi, R. Pugliese (2013). Effective implementation of ring artifacts removal filters for synchrotron radiation microtomographic images. In: .. Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 8th International Symposium on. p. 672-676, Giovanni Ramponi, Sven Loncaric, Alberto Carini, Karen Eglazarian, Trieste, Italy, 2013-Sept, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Tessarolo A, Castellan S, Menis R, Sulligoi G (2013). Electric generation technologies for all-electric ships with Medium-Voltage DC power distribution systems. In: Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE . p. 275-281, IEEE , NY, Arlington, VA, 22-24 April 2013

49.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Contributo in Atti di convegno	M. Manzan, W. Moze, A. Settimo, E. Zandegiacomo (2013). Energy Measurements for a low Energy Building in Trieste. In: M. Sasso, S. Sibilio. Microgen 3, Microgeneration and related issues. Napoli:Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli studi del Sannio, ISBN: 9788890848902, Napoli, 15-17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Mazzichi, Marco Manzan (2013). Energy and daylighting interaction in offices with shading devices . In: Marco Baratieri, Vincenzo Corrado. Building Simulation Applications BSA 2013. p. 385-393, Bolzano:Bu.press, ISBN: 9788860460585, Bolzano, 30/01/2013 - 01/02/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Ajcevic, A. Accardo, E. Fornasa, U. Lucangelo (2013). Estimation of pressure drop in pediatric endotracheal tubes during HFPV. In: Mounir Ghogho, Abdelhak Zoubir. Proceed. of 21st European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2013). EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, p. 1-5, Mounir Ghogho, Abdelhak Zoubir, ISSN: 2219-5491, Marrakech (Morocco), 9-13 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Contributo in Atti di convegno	P. Fabris, W. Vanzella, F. A. Pellegrino (2013). Evaluation of features for automatic detection of cell nuclei in fluorescence microscopy images. In: G. Ramponi and S. Loncaric. Proceedings of the 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013. p. 683-688, Piscataway (NJ):IEEE, Trieste, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Bedon, Massimo Fragiocomo, Claudio Amadio, Carlotta Sadoch (2013). Experimental and numerical investigation of Blockhaus shear walls under in-plane cyclic loads. In: Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, ANIDIS, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
55.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Bedon, Massimo Fragiocomo, Claudio Amadio, Carlotta Sadoch (2013). Experimental and numerical seismic characterization of Blockhaus shear walls under in-plane lateral loads. In: Gruppo Nazionale di Geofisica della terra Solida. 32° Convegno Nazionale NGTGS. p. 1-10, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste, 19-22 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
56.	Contributo in Atti di convegno	A. Cigaina, G. Fenu, F. A. Pellegrino, P. Sirotti, S. Rinaldi, D. Tognetto (2013). Experimental setup and methodology for automatic quality assessment of intraocular lenses. In: G. Ramponi and S. Loncaric. Proceedings of the 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 . p. 677-682, Piscataway (NJ):IEEE, Trieste, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

57.	Contributo in Atti di convegno	S. Clemente, D. Micheli, R. Radu, G. Toniato (2013). Experimental tests on a gear pump for organic Rankine cycle applications. In: aa. vv.. (a cura di): Sasso M., Sibilio S, MicrogenIII: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration . p. 1-7, Napoli:Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli studi del Sannio, ISBN: 9788890848902, Napoli, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
58.	Contributo in Atti di convegno	Manuela Stroili, Marco Ianche, Andrea Cressi, Francesca Cosmi (2013). FMEA risk analysis in a dialysis unit. In: I. Alfrevic, D. Semenski. 30th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics. p. 71-72, Croatian Society of Mechanics, ISBN: 9789537539177, Primosten, Croazia, 25-28 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Mori, Andrea Bernasconi, David Taylor, Francesca Cosmi (2013). Fatigue properties and thermal analysis of short glass fibre reinforced polyamide 6.6. In: I. Alfrevic, D. Semenski. 30th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics. p. 199-200, Croatian Society of Mechanics, ISBN: 9789537539177, Primosten, Croazia, 25-28 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Contributo in Atti di convegno	S. Pratali Maffei, A. Marin (2013). Forte Marghera and the entrenched field of Venice: a participatory process of planning and valorization. In: AA.VV.. (a cura di): M. Boriani, R. Gabaglio, D. Gulotta, Built Heritage 2013. Monitoring, Conservation and Management. p. 26-36, MILANO:Politecnico di Milano, ISBN: 9788890896101, Milano, 18 - 20 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19, ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
61.	Contributo in Atti di convegno	Orsini F, Caniato M, Bettarello F (2013). From Historical Slaughterhouse to drama theater: example of an acoustic renovation. In: Proceedings of Italian acoustic association congress. ISBN: 978-3-939296-05-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
62.	Contributo in Atti di convegno	Sulligoi G, Vicenzutti A, Chiandone M, Bosich D, Arcidiacono V (2013). Generators electromechanical stability in shipboard grids with symmetrical layout: dynamic interactions between voltage and frequency controls. . In: AEIT - IEEE Italy Section. Convegno Annuale AEIT 2013, Innovazione e cultura scientifica e tecnica per lo sviluppo. p. 1-5, Milano:AEIT Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni, Mondello (PA), 3-5 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
63.	Contributo in Atti di convegno	R. Padovan, M. Manzan (2013). Genetic Optimization of a PCM Enhanced Storage Tank for Dolar Domestic Hot Water Systems. In: M. Sasso, S. Sibilio. Microgen 3, the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli studi del Sannio, ISBN: 9788890848902, Napoli, 15-17 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
64.	Contributo in Atti di convegno	R. Petrini, F.F. Slejko, B. Della vedova, U. Aviani, F. Iadarola, F. Italiano, M. Ponton, L. Zini (2013). Geothermal resources in the carbonate aquifers of the Friuli Venezia giulia coastal area: preliminary conceptual model. In: Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. (a cura di): D. Slejko, A. Rebez, A. Riggio, A. Argnani, E Del Pezzo, P. Galli, R. Petrini, E. Serpelloni, S. Solarino, Atti del 32° Convegno Nazionale GNGTS - Geodinamica. p. 269-273, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, ISBN: 9788890210167, Trieste, 19-21 novembre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Contributo in Atti di convegno	Guarnieri G., Ramponi G., Marsi S. (2013). Gray-level mapping in advanced medical displays: Determining the collective and individual visual response of the users. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 493-498, Giovanni Ramponi, Sven Loncaric, Alberto Carini, Karen Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, September 4-6, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Contributo in Atti di convegno	Albani L., De Paepe L., Bonfiglio S., Guarnieri G., Ramponi G. (2013). HDR Medical Display based on Dual Layer LCD. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 511-515, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, September 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Contributo in Atti di convegno	M. Dal Forno, P. Craievich, S. Biedron, D. Castronovo, S. Di Mitri, N. Faure, D. La Civita, G. Penco, M. Petronio, F. Pradal, L. Rumiz, L. Sturari, D. Wang, R. Vescovo, D. Zangrando (2013). High Energy RF Deflectors for the FERMI@Elettra project. In: IPAC 2013. IPAC2013: Proceedings of the 4th International Particle Accelerator Conference. p. 3309-3311, IPAC 2013, ISBN: 9783954501229, Shanghai, 12-17 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
68.	Contributo in Atti di convegno	L. Moro, M. Biot, E. Brocco, F. De Lorenzo, P. N. Mendoza Vassallo (2013). Hull vibration analysis of river boats. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceedings of the First International Conference "Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region". p. 20-1-20-19, Trieste:E.U.T Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Peru, 17-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Contributo in Atti di convegno	T. Bolic, L. Castelli, D. Rigonat (2013). ITS solutions for air cargo revenue management. In: T. Albrecht, B. Jaekel, M. Lehnert. Proceedings of the 3rd International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems 2013. p. 123-132, TUDpress, Dresden, Germany, 2-4 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Contributo in Atti di convegno	Corrado Chisari C., Lorenzo Macorini, Claudio Amadio, B.A. Izzuddin (2013). Identification of Brick-Masonry Material Properties Through Inverse Analysis and Genetic Algorithms. In: B.H.V. Topping and P. Iványi. Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-15, Stirlingshire, Scotland:Civil Comp Press, Cagliari, Italy, 3-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
71.	Contributo in Atti di convegno	P.L.Lewin, J.A.Hunter, L.Hao, A.Contin (2013). Identification of PD Defect Typologies Using a Support Vector Machine. In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of 31st Electrical Insulation Conference. vol. -, p. 333-336, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467347440, Ottawa (Canada), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

72.	Contributo in Atti di convegno	I. Colussi, A. Cortesi, C. Del Piccolo, V. Gallo, A.S. Rubesa Fernandez, R. Vitanza (2013). Improvement of Methane Yield from Maize Silage by a Two-stage Anaerobic Process. In: AIDIC Servizi S.r.l.. (a cura di): Sauro Pierucci, Jirí J. Kleme, ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering . vol. 32, p. 151-156, MILANO:AIDIC servizi S.r.l, ISBN: 9788895608235, Milano, 2-5 giugno 2013, doi: 10.3303/CET1332026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
73.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Amadio, Chiara Bedon (2013). Innovative devices for the mitigation of blast effects on cable-supported glass-steel façades. In: Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Le giornate italiane della costruzione in acciaio. vol. 2, p. 1025-1034, Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, Torino, 30 settembre-2 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Contributo in Atti di convegno	A.Contin, G.Schena, G.L.Stanic, G.Peruzzi (2013). Inspection of Ground-Wall Insulation for ac Rotating Machines using X-Ray Tomography. In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of 31st Electrical Insulation Conference. vol. -, p. 342-345, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467347440, Ottawa (Canada), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
75.	Contributo in Atti di convegno	M.Spagnol, L. Bregant (2013). Instantaneous Angular Speed: Encoder-counter estimation compared with vibration data. In: University of Ferrara. International Conference on Condition monitoring of machinery in non stationary operation. p. 400-407, University of Ferrara, Ferrara, 8-10/5/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Contributo in Atti di convegno	M. Spagnol, L. Bregant, A. Boscarol (2013). Instantaneous Angular Speed: comparisons between Torsional Laser Vibrometer and Encoder-Counter estimations. In: ComDem. International congress of condition monitoring and diagnostic engineering management. p. 316-330, Comadem International, Helsinki, 11-13/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
77.	Contributo in Atti di convegno	Vittorio Bucci, Alberto Marino', Igor Juricic (2013). Integrated ship design: automated generation of production deliverables with new generation shipbuilding CAD systems . In: Volker Bertram. COMPIT' 13. Hamburg:Technische Universitat Hamburg, ISBN: 9783892206637, Cortona (AR), Italy, 15-17 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
78.	Contributo in Atti di convegno	G. Pin, M. Lovera, A. Assalone, T. Parisini (2013). Kernel-Based Non-Asymptotic State Estimation for Linear Continuous-Time Systems. In: Daniel Abramovitch. Proceedings of the 2013 American Control Conference. p. 3129-3134, IFAC, ISBN: 9781479901760, Washington, DC, USA, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Contributo in	Lorenzo Moro, Marco Biot (2013). Laboratory tests pave the way for the knowledge of dynamic response of resilient mountings on board ships. In: Chang-Sup Lee, Suak-Ho Van. Practical Design of Ships and Other Floating Structures. vol. 2, p. 853-860, Seoul:Hanrimwon Co. Ltd., ISBN: 9788995001622, Changwon City, Korea, 20 - 25 October 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Amoruso, Alberto Sdegno (2013). Le prospettive nel Sacro Monte di Ossuccio. Il rilievo strumentale con il laser scanner 3D e note sul trattamento dei dati analitici / 'Perspective' in the Sacro Monte di Ossuccio. The instrumental survey with 3D laser scanner and notes on the treatment of analytical data. In: Antonio Conte, Monica Filippa. (a cura di): Antonio Conte, Monica Filippa, Patrimoni e siti Unesco, Memoria, misura e armonia. p. 31-37, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849227284, Matera, 24-26/10/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Contributo in Atti di convegno	Sulligoi G, Bosich D, Baldi R, Tosato F (2013). Limiting hull touch voltages in large power shore connection systems during phase-to-ground faults: A solution proposal. In: Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. p. 337-341, IEEE , NY, Arlington, VA, 22-24 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
82.	Contributo in Atti di convegno	Sulligoi G, Bosich D, Giadrossi G (2013). Linearizing Voltage Control of MVDC Power Systems feeding Constant Power Loads: Stability Analysis under Saturation. In: IEEE PES General Meeting 2013. IEEE PES General Meeting 2013. p. 1-5, NY:IEEE, NY, Vancouver (BC-Canada), 21-25 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Contributo in Atti di convegno	N. Agarwal, A. Kumar, J. Bhadviya, G. Ramponi (2013). Low Complexity Algorithm for Interpolation as well as Lossless Compression of Natural Images. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 246-250, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, Sept. 4-6, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
84.	Contributo in Atti di convegno	E. Roccia, A. Accardo, A. Boscolo, F. Monti (2013). METODOLOGIA PER IL RILEVAMENTO PRECOCE DI DISTURBI CEREBRALI A PARTIRE DALL'ANALISI DELL'EEG. In: Associazione Italiana GMEE. Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana GMEE. p. 253-254, Unità GMEE Università di Trento, ISBN: 9788884434951, Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
85.	Contributo in Atti di convegno	Vicenzutti A, Bosich D, Sulligoi G (2013). MVDC power system voltage control through feedback linearization technique: Application to different shipboard power conversion architectures. In: Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. p. 303-307, IEEE , NY, Arlington, VA, 22-24 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
86.	Contributo in Atti di convegno	Ranut P, Nobile E, Mancini L (2013). Microtomography-based CFD simulation of flow and heat transfer in open-cell aluminum metal foams. In: Proceedings of the Eurotherm Seminar n°96 on Convective Heat Transfer Enhancement. 34, JM Buchlin, W Bosschaerts and S Harmand, ISBN: 9782875160591, Brussels (Belgium), September 17-18 (2013) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		P. Ranut, E. Nobile, L. Mancini (2013). Microtomography-based CFD simulation of transport in open-cell aluminum metal foams. In: L. Vitali, P. Gramazio. Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 1, p. 339-348, Poliprint - Politecnico di Milano, ISBN:

87.	Contributo in Atti di convegno	9788864930176, Como, June 25-27, 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
88.	Contributo in Atti di convegno	L. Coslovich, M. P. Fanti, P. Manià, G. Piccoli, W. Ukovich (2013). Minimum Loss Reconfiguration of Electrical Distribution Networks with Quality Requirements. In: IEEE. American Control Conference (ACC), 2013. p. 6583-6588, IEEE, Washington, dc, 17-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
89.	Contributo in Atti di convegno	M. P. Fanti, A. M. Mangini, G. Rotunno, W. Ukovich (2013). Modeling Steelmaking and Continuous Casting Plants by Timed Petri Nets. In: IEEE. Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA), 2013 IEEE 18th Conference on. p. 1-7, IEEE, Cagliari, 10-13 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
90.	Contributo in Atti di convegno	Clemente M., Fanti M.P., Iacobellis G., Ukovich W (2013). Modeling and simulation of an electric car sharing system. In: Proceedings of the 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013; Athens; Greece; 25 September 2013 through 27 September 2013. p. 587-592, DIME UNIVERSITÀ DI GENOVA, Athens; Greece, 25 September 2013 through 27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
91.	Contributo in Atti di convegno	A. Tassarolo, M. Bortolozzi, A.Contin (2013). Modeling of Split-Phase Machines in Parks Coordinates. Part I: Theoretical Foundations. In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of IEEE Euro Conference 2013. vol. -, p. 1308-1313, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467322317, Zagreb (Croazia), Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Contributo in Atti di convegno	A. Tassarolo, M. Bortolozzi, A. Contin (2013). Modeling of Split-Phase Machines in Parks Coordinates. Part II: Equivalent Circuit Representation . In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of IEEE Euro Conference 2013. vol. -, p. 1314-1319, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467322317, Zagreb, Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Amadio, Nader Akkad, Marco Fasan, Salvatore Noè (2013). Modellazione in campo non lineare delle strutture composte intelaiate acciaio-calcestruzzo in zona sismica - Parte 1: Il giunto composto. In: Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Le giornate italiane della Costruzione in Acciaio. vol. 1, p. 644-654, Collegio dei Tecnici dell'Acciaio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
94.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Rinaldin, Massimo Fragiaco, G. Herve Pohsie, Claudio Amadio (2013). Modellazione per componenti del comportamento sismico di strutture lignee a telaio leggero. In: Associazione Nazionale Italiana Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, ANIDIS, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
F. Babich, M. Comisso (2013). Multi-Packet Communication by Spatial Reuse: Application Scenarios and Open Research Issues. In: IEEE.		

95.	Contributo in Atti di convegno	International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC). p. 1308-1313, IEEE, ISBN: 9781467324793, Cagliari, Italy, 1-5 Jul. 2013, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
96.	Contributo in Atti di convegno	F. Babich, M. Comisso, A. Crismani, A. Dorni (2013). Multi-Packet Communication in 802.11 Networks by Spatial Reuse: from Theory to Protocol. In: IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 5105-5109, IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, 9-13 Jun. 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6655392 Scopus: 2-s2.0-84891356708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
97.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Poletto, Piero Corubolo, Bianca Farina, Andrea Schleifer, Lorenzo Petronio and Bruno Della Vedova (2013). Multioffset VSP for the integrated geophysical characterization of the Grado (NE Italy) carbonatic reservoir. In: European Geothermal Energy Council. Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. p. 1-7, European Geothermal Energy Council, ISBN: 9782805202261, Pisa, Italy, 3-6 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
98.	Contributo in Atti di convegno	D. Zampieri, E. Laurini, S. Prici, L. Vio, M. G. Mamolo (2013). New heterocyclic derivatives of benzylpiperidin-4-yl methyl and benzyl(methyl)aminobutyl sequences as sigma ligands.. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 262-263, -, Roma, 10-13/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
99.	Contributo in Atti di convegno	Campaner R, Chiandone M, Milano F, Sulligoi G (2013). New rules to employ distributed generators in voltage control: Assessment and numerical validation using DOME. In: Clean Electrical Power (ICCEP), 2013 International Conference on. Clean Electrical Power (ICCEP), 2013 International Conference on. p. 128-132, NY:IEEE, NY, Alghero (Italy), 11-13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
100.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Wrzesniak, Claudio Amadio, Giovanni Rinaldin, Massimo Fragiaco (2013). Non-linear cyclic modelling of moment-resisting timber frames. In: Associazione Nazionale Italiana Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, ANIDIS, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
101.	Contributo in Atti di convegno	Sara Basso (2013). Nuovi percorsi di qualità. Ripartire da paesaggi minimi per trasformare gli spazi dell'abitare quotidiano . In: Spazi pubblici/spazi comuni: un progetto per la rigenerazione urbana. PLANUM, vol. 2, p. 5-11, -, ISSN: 1723-0993, Napoli , 9-10 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
102.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Agrusta, Filippo Bianco, Luigi Perrella, Giuseppe Perrella, Igor Zotti (2013). Oil Skimmers for Coastal Waters and Open Sea Cleaning. In: Slovene Association of Transport Science - Faculty of Maritime Studies and Transport. (a cura di): Marina Zanne, Patricija Bajec, ICTS 2013. vol. 1, p. 1 - 1-1 - 10, Ljubljana:Narodna in univerzitetna knjižnica, ISBN: 9789616044967, Portoroz - Slovenia, 27th May 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
103.	Contributo in Atti di convegno	F.Viola, P.Romano, R.Miceli, A.Contin (2013). Performance of the Shape of Partial Discharge Signal Wireless Probes . In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of 4th Power Engineering, Energy and Electrical Drives. vol. 1, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467363907, Instambul, Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
104.	Contributo in Atti di convegno	Boscolo A., Vatta F., Armani F., Viviani E., Salvalaggio D. (2013). Physical AWGN channel emulator for Bit Error Rate Test of digital baseband communication. In: www.scientific.net. Industrial Instrumentation and Control Systems. vol. 241-244(2013), p. 2491-2495, Trans Tech Publications, ISBN: 9783037855461, Guangzhou; China, 15 September 2012 through 16 September 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.241-244.2491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
105.	Contributo in Atti di convegno	Santini M, Casagrande D, Piller M, Schena G (2013). Pore-scale simulation of laminar flow through porous media. In: Unione Italiana TermoFluidodinamica. Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 153-162, L. Vitali and P. Gramazio, Como (ITALY), 25-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
106.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Amadio, Nader Akkad, Marco Fasan (2013). Problematiche legate alla modellazione della zona nodale nella progettazione dei telai composti acciaio-calcestruzzo in zona sismica. . In: Associazione Nazionale Italiana Ingegneria Sismica ANIDIS. XV Convegno ANIDIS. p. 1-10, gneria Sismica ANIDIS, Padova, 30 giugno-4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
107.	Contributo in Atti di convegno	M. P. Fanti, G. Rotunno, G. Stecco, W. Ukovich (2013). Production Scheduling in a Steelmaking and Continuous Casting Plant: a Case Study. In: IEEE. Proceedings of the , IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2013). p. 3580-3585, IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, 6-10 may 2013, doi: 10.1109/ICRA.2013.6631079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
108.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Della Vedova, Lorenzo Petronio, Flavio Poletto, Francesco Palmieri and Alberto Marcon (2013). Reservoir characterization for the completion of the geothermal district heating system in Grado (NE Italy). In: European Geothermal Energy Council. Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. p. 1-7, European Geothermal Energy Council, ISBN: 9782805202261, Pisa, Italy, 3-6 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
109.	Contributo in Atti di convegno	Igor Zotti (2013). River transport by Barges : Resistance and Directional Stability Problems. In: EUT Edizioni Università di Trieste. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, IDS 2013 Amazonia. vol. 1, p. 15-1-15-20, TRIESTE:EUT - Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos - Perù, 17th - 19th July 2013 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

110.	Contributo in Atti di convegno	L. Moro, M. Biot, N. Mantini, C. Pestelli (2013). Solutions to improve accuracy in experimental measurement of the dynamic response of resilient mountings for marine diesel engines. In: C. Guedes Soares, J. Romanoff. Analysis and Design of Marine Structures. p. 355-363, London: CRC Press - Taylor Francis, ISBN: 9781138000452, Espoo, Finland, 25-27 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
111.	Contributo in Atti di convegno	Caniato M, Bettarello, Taffarel M (2013). Sound power level of speaking people. In: Proceedings of Italian acoustic association congress. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 5, ISBN: 978-3-939296-05-8, ISSN: 0001-4966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
112.	Contributo in Atti di convegno	Sulligoi G, Bosich D, Vicenzutti A, Piva L, Lipardi G, Mazzuca T (2013). Studies of electromechanical transients in FREMM frigates integrated power system using a time-domain simulator. In: Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE. Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), 2013 IEEE . p. 429-433, IEEE , NY, Arlington, VA, 22-24 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
113.	Contributo in Atti di convegno	F. Armani, A. Boscolo, M. Bressanutti, B. Piuze, M. Zwyer (2013). Sviluppo di risonatori a fibra ottica per la microscopia a sonda in campo biomedico. In: Associazione Italiana GMEE. Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione GMEE conference 2013. p. 251 -252, Unità GMEE Università di Trento, ISBN: 9788884434951, Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
114.	Contributo in Atti di convegno	F. Armani, A. Boscolo, B. Piuze, D. Salvalaggio, E. Viviani (2013). Sviluppo di una piattaforma sperimentale per l'analisi dell'acqua mediante osservazione spaziale dello scattering. In: Associazione Italiana GMEE. Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana GMEE. p. 255-256, Unità GMEE Università di Trento, ISBN: 9788884434951, Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
115.	Contributo in Atti di convegno	A. Francescutto (2013). The Evolution of the Regulatory Stability Regime for Fishing Vessels. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceedings of the First International Conference Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region. p. 14-1-14-18, Trieste: E.U.T Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Peru, 17-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
116.	Contributo in Atti di convegno	M. Clemente, M. P. Fanti, A.M. Mangini, W. Ukovich (2013). The Vehicle Relocation Problem in Car Sharing Systems: Modeling and Simulation in a Petri Net Framework. In: ACM. Proceeding PETRI NETS'13 Proceedings of the 34th international conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7927, p. 250-269, Springer, ISBN: 978-3-642-38696-1, ISSN: 0302-9743, Milano, June 24-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
117.	Contributo in Atti di convegno	M. Biot, N. Mantini, L. Moro (2013). Thermal and strength analysis of LNG tanks and their supporting structures in the early design stage. In: C. Guedes Soares, J. Romanoff. Analysis and Design of Marine Structures. p. 469-476, London: CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000452, Espoo, Finland, 25 - 27 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
118.	Contributo in Atti di convegno	M. Nicolich (2013). Tool materials for wood working process. In: E. Padoano, F.J. Villmer. (a cura di): E. Padoano, Production Engineering and Management. p. 243-253, Lemgo:Nicholas Boone - Band 9/2013 Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo (D), ISBN: 9783941645097, Trieste (Italy), 26-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
119.	Contributo in Atti di convegno	Bosich D, Sulligoi G. (2013). Voltage control on a refitted luxury yacht using hybrid electric propulsion and LVDC distribution. In: Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER), 2013 8th International Conference and Exhibition on. Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER), 2013 8th International Conference and Exhibition on. p. 1-6, IEEE, NY, Monte Carlo, 27-30 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
120.	Contributo in Atti di convegno	P. Gallina, G. Bulian, G. Mosetti (2013). Water bouncing robot: a first step toward water running robots. In: B. Nemec. (a cura di): B. Nemec, Proceedings of the RAAD 2013. p. 1-8, IFToMM, Pirano, Slovenia, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
121.	Contributo in Atti di convegno	E. Marchigiani, S. Basso (2013). Atelier 4. Per un diverso progetto urbano: Pratiche, progetto e strategie per la trasformazione e la manutenzione del capitale territoriale. Introduzione. In: Urbanistica per una diversa crescita. PLANUM, vol. n. 27, vol. 2/2013, Planning association, ISSN: 1723-0993, Napoli, 9-10 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
122.	Abstract in Atti di convegno	Cosmi Francesca, Attanasio Marco, Steimberg Nathalie, Mazzoleni Giovanna (2013). A new structural method permits the evaluation of bone quality and fracture risk in a case of rapid and progressive osteoporosis of the hand (CRPS type II). In: Italian Orthopedic Research Society. 15th Meeting of Italian Orthopedic Research Society. IORS Italian Orthopedic Research Society, Venezia, 12-10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
123.	Abstract in Atti di convegno	S. Clemente, D. Micheli, M. Reini, R.Radu, R. Bracco, G. Toniato (2013). Experimental Activity on the Components of a Domestic Scale ORC Cogenerator. In: ASME. 2nd International Seminar on ORC Power Systems. p. 1, ASME & ORC Power Systems, Rotterdam (Olanda), 07-08 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
124.	Poster	Francesca Cosmi, Giovanna Mazzoleni (2013). A new numerical test for quantifying microgravity-induced bone alterations in cosmonauts. In: European Low Gravaty Research Association. elgra news. p. 208, formalab, Città del Vaticano, 11-14 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
125.	Poster	C. Scaini, T. Bolic, L. Castelli, A. Folch (2013). GIS-based tool to support civil aviation management during explosive volcanic eruptions. In: C. Bonadonna. Program and Book of Abstracts. p. 90, Geneva:World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland, 18-20 November 2013 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Composizione	Bradaschia M. (2013). Premio Mauro Rostagno. p. " " Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Altro	A. Bartoli, E. Medvet (2013). Citation Counts and Evaluation of Researchers in the Internet Age. p. 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Altro	Bradaschia M. (2013). Esito del Premio di Architettura Mauro Rostagno. p. " " Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Altro	A.Contin, J.Borghetto, G.Pirovano, A.Piccolo (2013). Evaluation of Rotating Machine Insulation Using SFRA and FDS Testing. vol. -, p. 18-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Altro	A.Contin (2013). New Perspectives in Diagnostics with Partial Discharges. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Altro	Bradaschia Maurizio (2013). San Marco Award 2012 - 2013. vol. 2/2013, p. " " Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Altro	A.Contin, G.Schena, G.L.Stanic, G.Peruzzi (2013). Void Content Evaluation in Insulation of Rotating Machines Using X-Ray Tomography. vol. -, p. 175-179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	SCUOR Nicola, MAGGIOLINO Stefano (2013). METHOD TO MAKE A DECORATIVE ELEMENT WHICH CAN BE APPLIED ON SURFACES AND CORRESPONDING DECORATIVE ELEMENT. WO/2013/050816, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

2.	Brevetto	Caniato M, Pasqualin S, Sartor Leo (2013). PANNELLO MULTISTRATO AD USO EDILIZIO. PD2013A000029, Fracasso s.p.a. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. De Matteis, A. Marin (a cura di) (2013). Nuove qualità del vivere in periferia. Percorsi di rigenerazione nei quartieri residenziali pubblici. p. 5-255, Monfalcone (GO):Edicom edizioni, ISBN: 9788896386309 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	A. Francescutto, M.A. Urcia Larios, G. Bulian (a cura di) (2013). Proceedings of First International Conference "Safety and energy efficiency in river transportation for a sustainable development of the peruvian Amazon region", 17th-19th July 2013, Iquitos, Peru. Di Various authors. p. 1-350, Trieste:EUT Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Curatela	G. Ramponi, S. Loncaric, A. Carini, K. Egiazarian (a cura di) (2013). Proceedings of ISPA 2013 - 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis. p. 1-600, Univ. Zagreb, Univ. Trieste, ISBN: 9789531841948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	C. Keliris, M. M. Polycarpou, T. Parisini (2013). A Distributed Fault Detection Filtering Approach for a Class of Interconnected Continuous-Time Nonlinear Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2032-2047, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2253231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Castelli L., Labbé M., Violin A. (2013). A Network Pricing Formulation for the revenue maximization of European Air Navigation Service Providers. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 33, p. 214-226, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2012.04.013 Scopus: WOS:000322054800014 Web of Science: eid=2-s2.0-84879500762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	F. Brun, F. Intranuovo, S. Mohammadi, M. Domingos, P. Favia, G. Tromba (2013). A comparison of 3D poly(e-caprolactone) tissue engineering scaffolds produced with conventional and additive manufacturing techniques by means of quantitative analysis of SR μ-CT images. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/C07001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

4. Articolo in rivista

R. E. Backly, S. Zaky, A. Muraglia, L. Tonachini, F. Brun, B. Canciani, D. Chiapale, F. Santolini, R. Cancedda, M. Mastrogiacomo (2013). A platelet-rich plasma-based membrane as a periosteal substitute with enhanced osteogenic and angiogenic properties: A new concept for bone repair. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19, p. 152-165, ISSN: 1937-3341

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

5. Articolo in rivista

Bromfield SM, Posocco P, Fermeiglia M, Prici S, Rodríguez-López J, Smith DK. (2013). A simple new competition assay for heparin binding in serum applied to multivalent PAMAM dendrimers. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 4830-4832, ISSN: 1359-7345

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

6. Articolo in rivista

Mangual JO, Föll D, Jung B, Pedrizzetti G, Kheradvar A. (2013). Aging does not Affect Radial Viscoelastic Behavior of the Left Ventricle. CARDIOLOGY, vol. 125, p. 38-49, ISSN: 0008-6312

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

7. Articolo in rivista

Laurini E, Dal Col V, Wunsch B, Prici S. (2013). Analysis of the molecular interactions of the potent analgesic S1RA with the s1 receptor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 2868-2871, ISSN: 0960-894X

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

8. Articolo in rivista

B. Codan, V. Martinelli, L. Mestroni, O. Sbaizero (2013). Atomic force microscopy of 3T3 and SW-13 cell lines: an investigation of cell elasticity changes due to fixation . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3303-3308, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

9. Articolo in rivista

Georg Goliash, Kinga Goscinska-Bis, Giuseppe Caracciolo, Ayumi Nakabo, Grzegorz Smolka, Gianni Pedrizzetti, Jagat Narula, Partho P. Sengupta (2013). CRT Improves LV Filling Dynamics. JACC: CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 6, p. 704-713, ISSN: 1936-878X, doi: 10.1016/j.jcmg.2013.04.004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

10. Articolo in rivista

Francesca Dardi, Leonardo Abate, Jeroen Stessen, Giovanni Ramponi (2013). Causes and subjective evaluation of blurriness in video frames. SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 28, p. 209-221, ISSN: 0923-5965, doi: 10.1016/j.image.2012.12.007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

11. Articolo in rivista
- Rossi D, Pedrali A, Gaggeri R, Marra A, Pignataro L, Laurini E, Dal Col V, Fermeglia M, Pricl S, Schepmann D, Wünsch B, Peviani M, Curti D, Collina S. (2013). Chemical, Pharmacological, and in vitro Metabolic Stability Studies on Enantiomerically Pure RC-33 Compounds: Promising Neuroprotective Agents Acting as s1 Receptor Agonists. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

12. Articolo in rivista
- Jan O. Mangual, Elisabeth Kraigher-Krainer, Alessio De Luca, Loira Toncelli, Amil Shah, Scott Solomon, Giorgio Galanti, Federico Domenichini, Gianni Pedrizzetti (2013). Comparative numerical study on left ventricular fluid dynamics after dilated cardiomyopathy. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 46, p. 1611-1617, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2013.04.012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

13. Articolo in rivista
- Tanis I, Karatasos K, Posocco P, Laurini E, Pricl S. (2013). Complexes between poly(amido amine) dendrimers and poly(methacrylic acid): insight from molecular dynamics simulations. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 331, p. 34-42, ISSN: 1022-1360
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

14. Articolo in rivista
- Aura Tintaru, Sabrina Pricl, Laetitia Denbigh, Xiaoxuan Liu, Ling Peng, Laurence Charles (2013). Conformational changes of small PAMAM dendrimers as a function of their charge state: A combined electrospray mass spectrometry, traveling-wave ion mobility and molecular modeling study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 235-241, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.06.020
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

15. Articolo in rivista
- H. Abe, G. Caracciolo, A. Kheradvar, G. Pedrizzetti, B. K. Khandheria, J. Narula, P. P. Sengupta (2013). Contrast echocardiography for assessing left ventricular vortex strength in heart failure: a prospective cohort study. EUROPEAN HEART JOURNAL. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 2013, p. 1049-1060, ISSN: 2047-2404, doi: 10.1093/ehjci/jet049
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

16. Articolo in rivista
- Geu-Ru Hong, Minji Kim, Gianni Pedrizzetti, Mani A Vannan (2013). Current Clinical Application of Intracardiac Flow Analysis Using Echocardiography. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND, vol. 21, p. 155-162, ISSN: 1975-4612, doi: 10.4250/jcu.2013.21.4.155
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
- Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

L. Abate, G. Ramponi, J. Stessen (2013). Detection and measurement of the blocking artifact in decoded video frames. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, p. 453-466, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-013-0448-z

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	F. Boem, R. M. G. Ferrari, T. Parisini, M. M. Polycarpou (2013). Distributed Fault Diagnosis for Continuous-Time Nonlinear Systems: the Input-Output case. ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, vol. 37, p. 163-169, ISSN: 1367-5788, doi: 10.1016/j.arcontrol.2013.03.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Cepek C., Bhardwaj S., Carlino E., Grassi M., Invernizzi S., Voinovich D. (2013). Drug Salt Formation via Mechanochemistry: The Case Study of Vincamine. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 211-224, ISSN: 1543-8384 Scopus: 2-s2.0-84872167600 Web of Science: WOS:000313156100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Articolo in rivista	Matteo Castronovo, Alex Stopar, Lucia Coral, Shiv K. Redhu, Marco Vidonis, Vinit Kumar, Fabio Del Ben, Mario Grassi, Allen W. Nicholson (2013). Effects of Nanoscale Confinement on the Functionality of Nucleic Acids for Future Applications in Nanomedicine. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3539-3557, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	Umberto Lucangelo, Giuliana Garufi, Emanuele Marras, Massimo Ferluga, Federica Turchet, Francesca Bernabè, Lucia Comuzzi, Giorgio Berlot, Walter A. Zin (2013). End-tidal versus manually-controlled low-flow anaesthesia. JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol. 28, p. 117-121, ISSN: 1387-1307, doi: 10.1007/s10877-013-9516-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	Jan Belis, Chiara Bedon, Christian Louter, Claudio Amadio, Rudy Van Impe (2013). Experimental and analytical assessment of lateral torsional buckling of laminated glass beams. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 51, p. 295-305, ISSN: 0141-0296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	V. Toffoli, S. Carrato, D. Lee, S. Jeon, M. Lazzarino (2013). Heater-integrated cantilevers for nano-samples thermogravimetric analysis. SENSORS, vol. 13, p. 16657-16671, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131216657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		M. Zambrano, G. Scavuzzo, G. Marras, S. Segapeli, C. Torricelli, S. Grispan (2013). Il brutto tra desiderio e necessità. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. 22/IV, p. 11-16, ISSN: 2039-0491

24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
25.	Articolo in rivista	Posocco P, Liu X, Laurini E, Marson D, Chen C, Liu C, Fermeglia M, Rocchi P, Pricl S, Peng L (2013). Impact of siRNA Overhangs for Dendrimer-Mediated siRNA Delivery and Gene Silencing. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 3262-3273, ISSN: 1543-8384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	B. Codan, V. Martinelli, S. Maggiolino, L. Mestroni, O. Sbaizero (2013). Influence of different fixation reagents on NIH 3T3 fibroblasts morphology: An AFM study. APPLIED CELL BIOLOGY, vol. 2, p. 15-22, ISSN: 2320-1983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	Bromfield SM, Barnard A, Posocco P, Fermeglia M, Pricl S, Smith DK. (2013). Mallard blue: a high-affinity selective heparin sensor that operates in highly competitive media. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2911-2914, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Posel Z, Posocco P, Fermeglia M, Lisal M, Pricl S. (2013). Modeling hierarchically structured nanoparticle/diblock copolymer systems . SOFT MATTER, vol. 9, p. 2936-2946, ISSN: 1744-683X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Giuseppe Caracciolo, Georg Goliasch, Makoto Amaki, Manish Bansal, Ayumi Nakabo, Haruhiko Abe, Luis Scott, Luka Lipar, Gianni Pedrizzetti, Jagat Narula, Partho P. Sengupta (2013). Myocardial Stretch in Early Systole is a Key Determinant of the Synchrony of Left Ventricular Mechanical Activity in vivo. CIRCULATION JOURNAL, vol. 77, p. 2526-2534, ISSN: 1346-9843, doi: 10.1253/circj.CJ-12-1230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Bisso A, Faleschini M, Zampa F, Capaci V, De Santa J, Santaripa L, Piazza S, Cappelletti V, Daidone M, Agami R, Del Sal G. (2013). Oncogenic miR-181a/b affect the DNA damage response in aggressive breast cancer.. CELL CYCLE, p. 1679-1687, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.24757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		C. Beleites, A. Bonifacio, D. Codrich, C. Krafft, V. Sergo (2013). Raman Spectroscopy and Imaging: Promising Optical Diagnostic Tools in Pediatrics. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2176-2187, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320170003 Scopus: 2-s2.0-84877966079

31.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000317663600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Welsh DJ, Posocco P, Prici S, Smith DK. (2013). Self-assembled multivalent RGD-peptide arrays--morphological control and integrin binding. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 3177-3186, ISSN: 1477-0520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	I. Bilu, M. Morgut, E. Nobile (2013). Simulation of sheet and cloud cavitation with homogenous transport models. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, vol. 12, p. 94-106, ISSN: 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM12(2)3.229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	Bradaschia M., Oksimoro Architetti (2013). Spazi liquidi. A.D.M., p. "", ISSN: 1826-0985 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	Liu X, Wang Y, Laurini E, Posocco P, Chen H, Ziarelli F, Janicki A, Qu F, Fermeglia M, Prici S, Zhang CC, Peng L. (2013). Structural Requirements of 2-Oxoglutaric Acid Analogues To Mimic Its Signaling Function. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 4662-4665, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol401914z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Brune S, Prici S, Wunsch B. (2013). Structure of the s1 Receptor and its Ligand Binding Site. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 9809-9819, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400660u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Pietro Marco Congedo, Gianluca Geraci, Rémi Abgrall, Valentino Pediroda, Lucia Parussini (2013). TSI metamodels-based multi-objective robust optimization. ENGINEERING COMPUTATIONS, vol. 30, p. 1032-1053, ISSN: 0264-4401, doi: 10.1108/EC-01-2012-0012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
	Articolo in rivista	Laurini E, Posocco P, Fermeglia M, Gibbons DL, Quintás-Cardama A, Prici S. (2013). Through the open door: Preferential binding of dasatinib to the active form of BCR-ABL unveiled by in silico experiments. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 7, p. 968-975, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2013.06.001

38.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Articolo in rivista	Claudia Beleites, Reiner Salzer, Valter Sergo (2013). Validation of soft classification models using partial class memberships: An extended concept of sensitivity & co. applied to grading of astrocytoma tissues. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 122, p. 12-22, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2012.12.003 Web of Science: WOS:000316428400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Articolo in rivista	M. Di Fraia, M. Antonelli, A. Tallaire, J. Achard, S. Carrato, R. H. Menk, G. Cautero, D. Giuressi, W. H. Jark, F. D'Acapito, A. De Sio, E. Pace (2013). X-Ray Beam Position Monitor Based on a Single Crystal Diamond Performing Bunch by Bunch Detection. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 425, p. 212001-212004, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/425/21/212001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Articolo in rivista	A. De Sio, M. Di Fraia, M. Antonelli, R.H. Menk, G. Cautero, S. Carrato, L. Tozzetti, J. Achard, A. Tallaire, R.S. Sussmann, E. Pace (2013). X-ray micro beam analysis of the photoresponse of an enlarged CVD diamond single crystal. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 34, p. 36-40, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2013.01.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Delgado Alizo M. T., Bari I., Daneshgaran F., Mesiti F., Mondin M., Vatta F. (2013). Capacity-approaching Channel Codes for Discrete Variable Quantum Key Distribution (QKD) Applications. In: (a cura di): Khan Shafiullah, Khan Pathan, Al-Sakib, Wireless Networks and Security, Issues, Challenges and Research Trends. p. 423-456, Berlin:Springer Verlag, Inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caniato M, Pasqualin S, Sartor L, Subramaniam R (2013). Energy efficiency of prefabricated buildings: New approach on metal structure constructions. In: Advances in Building Science. p. 155-164, Madras:Sivakumar Palaniappan, Ashwin Mahalingam, ISBN: 978-93-80689-11-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Fenu, E. Armengaud, O. Bridal, S. De Martino, Ø. Haugen, O. Laurent, I. Petrone, F. Pouzol, T Söderqvist, T. Wien (2013). Evaluation of CESAR: pilot applications. In: (a cura di): A. Rajan, T. Wahl, CESAR - Cost-efficient Methods and Processes for Safety-relevant Embedded Systems. p. 295-335, WIEN:Springer Verlag, ISBN: 9783709113868, doi: 10.1007/978-3-7091-1387-5 9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	David K. Smith, Sabrina Pricl (2013). From Multivalent Dendrons to Selfassembled Multivalent Dendrimers: a Combined Experimental and Theoretical Approach. Dendrimers in Biomedical Applications. In: Dendrimers in Biomedical Applications. p. 179-199, LONDON: Royal Chemical Society, ISBN: 9781849736114, doi: 10.1039/9781849737296-00179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Posocco P, Laurini E, Dal Col V, Marson D, Peng L, Smith DK, Klajnert B, Bryszewska M, Caminade A.-M., Majoral J. P., Fermeiglia M, Karatasos K, Pricl S. (2013). Multiscale modeling of dendrimers and dendrons for drug and nucleic acid delivery. In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 148-166, Londond:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quéléver G, Bouillon C, Moreno P, Tintaru A, Charles L, Pricl S, Peng L. (2013). Poly(Aminoester) Dendrimers: Design, Synthesis and Characterization . In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 167-178, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Liu X, Posocco P, Liu C, Yu T, Wang Q, Dal Col V, Chen C, Wang Y, Rocchi P, Pricl S, Peng L (2013). Poly(amidoamine) dendrimers as non-viral vectors for the delivery of RNA therapeutics. In: (a cura di): V. Cena, B. Klajnert, L. Peng, Dendrimers in Biomedical Applications. p. 73-83, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C. Keliris, M.M. Polycarpou, T. Parisini (2013). A Distributed Fault Detection Filtering Approach for a Class of Interconnected Input-Output Nonlinear Systems. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 422-427, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	C. Scaini, A. Folch, T. Bolic, L. Castelli (2013). A GIS-based tool for the estimation of impacts of volcanic ash dispersal on European air traffic. In: D. Schaefer. Proceedings of the Thirds SESAR Innovation Days. p. 1-8, EUROCONTROL, Stockholm, Sweden, 26-28 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Pin, B. Chen, T Parisini (2013). A Nonlinear Adaptive Observer with Excitation-based Switching. In: IEEE. Proceedings of the 2013 IEEE Conference on Decision and Control. p. 4391-4398, IEEE, Firenze, Italia, 10-13 dicembre Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Mohammadi, F. Brun, C. Dullin, D. Dreossi, G. Tromba (2013). A comparison of free software implementations of phase retrieval algorithms for propagation-based X-ray microtomographic imaging. In: Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 8th International Symposium on. p. 622-626, G. Ramponi, S. Loncaric, A. Carini, K. Egiazarian, Trieste, Italy, 2013-Sept, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in Atti di convegno	Boschian V, Fanti M.P., Iacobellis G., Georgoulas G., Stylios C., Ukovich W. (2013). A model based decision support system for logistics management. In: Proceedings of the 25th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2013; Athens; Greece; 25 September 2013 through 27 September 2013. p. 364-369, DIME UNIVERSITÀ DI GENOVA, Atene, Grecia, 25 September 2013 through 27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in Atti di convegno	B. Chen, G. Pin, T Parisini (2013). Adaptive Observer-based Sinusoid Identification: Structured and Bounded Unstructured Measurement Disturbances. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 2645-2650, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Ranieri, N. Alsina, L. Castelli, T. Bolic, R. Herranz (2013). Airport slot allocation: performance of the current system and options for reform. Towards a comprehensive performance framework. In: D. Schaefer. Proceedings of the Thirds SESAR Innovation Days. p. 1-8, EUROCONTROL, Stockholm, Sweden, 26-28 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	R.M.G. Ferrari, T. Parisini, M.M. Polycarpou (2013). An Algebraic Approach for Robust Fault Detection of Input-Output Elastodynamic Distributed Parameter Systems. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 2445-2452, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in Atti di convegno	A. Kumar, N. Agarwal, J. Bhadviya, G. Mittal, G. Ramponi (2013). An Efficient New Edge Preserving Technique for Removal of Salt and Pepper Noise. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 16-19, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, September 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

10.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Sdegno, Livio De Luca, Pietro Clemente (2013). Analyzing Decorative Elements in Palazzo Fortuny in Venice: from 3D Acquisition to 3D Physical Model. In: Maria Pignataro. (a cura di): Maria Pignataro, MO.DI.PHY. Modeling From Digital to Physical. Innovation in design languages and project procedures. p. 60-67, Santarcangelo di Romagna: Maggioli editore, ISBN: 9788838762741, Lecco, 11-12/11/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Contributo in Atti di convegno	D. Casagrande, G. Fenu, F. A. Pellegrino, A. Astolfi (2013). Application of Hamiltonian dynamics to manipulator control in constrained workspace. In: R. Tempo and T. Parisini. Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 1634-1639, Piscataway (NJ): IEEE, ISBN: 9781467357142, Firenze, 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in Atti di convegno	Campaner R, Chiandone M, Manià P, Milano F, Sulligoi G (2013). Application of new voltage control rules in distribution networks. In: IEEE ICRERA 2013 - International Conference on Renewable Energy Research and Applications. IEEE ICRERA 2013 - International Conference on Renewable Energy Research and Applications. p. 1-6, NY: IEEE, NY, Madrid (Spain), 20-23 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in Atti di convegno	P. Mendoza, M. Biot, F. Bresciani (2013). Concept Design of a Clinic Ship for the Health Care System in Peruvian Amazon Basin. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceeding of the First International Conference "Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region". p. 03-01-03-19, TRIESTE: E.U.T. Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Perù, 17-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Boem, R. M. G. Ferrari, T. Parisini, M.M. Polycarpou (2013). Distributed Fault Detection for Uncertain Nonlinear Systems: a Network Delay Compensation Strategy. In: Daniel Abramovitch. Proceedings of the 2013 American Control Conference. p. 3555-3560, IFAC, ISBN: 9781479901760, Washington, DC, USA, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Boem, Y. Xu, C. Fischione, T. Parisini (2013). Distributed Fault Detection using Sensor Networks and Pareto Estimation. In: John Lygeros. Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 932-937, EUCA, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, 17-19 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in Atti di convegno	F. Brun, A. Accardo, G. Kourousias, D. Dreossi, R. Pugliese (2013). Effective implementation of ring artifacts removal filters for synchrotron radiation microtomographic images. In: .. Image and Signal Processing and Analysis (ISPA), 2013 8th International Symposium on. p. 672-676, Giovanni Ramponi, Sven Loncaric, Alberto Carini, Karen Eglazarian, Trieste, Italy, 2013-Sept, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

17. Contributo in
Atti di convegno

Matteo Mori, Andrea Bernasconi, David Taylor, Francesca Cosmi (2013). Fatigue properties and thermal analysis of short glass fibre reinforced polyamide 6.6. In: I. Alfrevic, D. Semenski. 30th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics. p. 199-200, Croatian Society of Mechanics, ISBN: 9789537539177, Primosten, Croazia, 25-28 September 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

18. Contributo in
Atti di convegno

Albani L., De Paepe L., Bonfiglio S., Guarnieri G., Ramponi G. (2013). HDR Medical Display based on Dual Layer LCD. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 511-515, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, September 4-6, 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

19. Contributo in
Atti di convegno

L. Moro, M. Biot, E. Brocco, F. De Lorenzo, P. N. Mendoza Vassallo (2013). Hull vibration analysis of river boats. In: Various Authors. (a cura di): Alberto Francescutto, Manuel Arcenio Urcia Larios, Gabriele Bulian, Proceedings of the First International Conference "Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region". p. 20-1-20-19, Trieste:E.U.T Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050, Iquitos, Peru, 17-19 July 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

20. Contributo in
Atti di convegno

Corrado Chisari C., Lorenzo Macorini, Claudio Amadio, B.A. Izzuddin (2013). Identification of Brick-Masonry Material Properties Through Inverse Analysis and Genetic Algorithms. In: B.H.V. Topping and P. Iványi. Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. p. 1-15, Stirlingshire, Scotland:Civil Comp Press, Cagliari, Italy, 3-6 Settembre 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

21. Contributo in
Atti di convegno

P.L.Lewin, J.A.Hunter, L.Hao, A.Contin (2013). Identification of PD Defect Typologies Using a Support Vector Machine. In: IEEE Society. (a cura di): IEEE Society, Proc. of 31st Electrical Insulation Conference. vol. -, p. 333-336, NEW YORK:IEEE Society, ISBN: 9781467347440, Ottawa (Canada), Giugno 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

22. Contributo in
Atti di convegno

N. Agarwal, A. Kumar, J. Bhadviya, G. Ramponi (2013). Low Complexity Algorithm for Interpolation as well as Lossless Compression of Natural Images. In: Autori vari. Proceedings of ISPA 2013. p. 246-250, Carini, Egiazarian, ISBN: 9789531841948, Trieste, Italy, Sept. 4-6, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703747

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Campaner R, Chiandone M, Milano F, Sulligoi G (2013). New rules to employ distributed generators in voltage control: Assessment and numerical validation using DOME. In: Clean Electrical Power (ICCEP), 2013 International Conference on. Clean Electrical Power (ICCEP), 2013 International Conference on. p. 128-132, NY:IEEE, NY, Alghero (Italy), 11-13 June 2013

23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	A. Francescutto, M.A. Urcia Larios, G. Bulian (a cura di) (2013). Proceedings of First International Conference "Safety and energy efficiency in river transportation for a sustainable development of the peruvian Amazon region", 17th-19th July 2013, Iquitos, Peru. Di Various authors. p. 1-350, Trieste:EUT Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883035050 Lingua: ITA, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	G. Ramponi, S. Loncaric, A. Carini, K. Egiazarian (a cura di) (2013). Proceedings of ISPA 2013 - 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis. p. 1-600, Univ. Zagreb, Univ. Trieste, ISBN: 9789531841948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DEL FAVERO	Giorgia	Universita Arizona	Stati Uniti d'America	90
2.	SBAIZERO	Orfeo	Universita Colorado;Universita Arizona	Stati Uniti d'America	70

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ROMERO NIETO	DANIEL	Instituto Politécnico Nacional	Messico	09	88
2.	SCAINI	CHIARA	Barcelona Supercomputing Center, Universitat Politecnica de Catalunya	Spagna	01	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

►	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
---	------------	---

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 (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BRADASCHIA	Maurizio	Premio alla Persona	San Marco Award	San Marco Award 2012/13 piazza don Bruno Falloni a Monteiasi (TA) - menzione donore	2013	Colorificio San Marco SPA	ITA	http://www.sanmarcoaward.com/index.php
2.	BRADASCHIA	Maurizio	Premio alla Persona	Premio Nazionale di Architettura Mauro Rostagno	Premio di Architettura Mauro Rostagno 2013 piazza don Bruno Falloni a Monteiasi (TA) 3 premio ex aequo	2013	Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Trapani - Associazione Italiana Architettura e Critica	ITA	
3.	CONTIN	Alfredo	Premio al Prodotto	Best Paper Award International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (PowerEng 2013)	Best Paper Award	2013	IEEE Industrial Electronics Society	ITA	http://www.powereng2013.org/index.php?id
4.	POLONI	Carlo	Premio alla Persona	IEEE Computational Intelligence Society - Video Competition	The best video will be the one that is most informative, appealing and creative, and presents the chosen Computational Intelligence field of interest in a very understandable and exciting way. The following do's and don'ts should be considered: Do's: Create an interesting story line, use colour, use some humour (if it is appropriate), use animations and videos (if possible), have a dynamic audio overlay that mixes both	2013	IEEE - Computational Intelligence Society	USA	http://cis.ieee.org/second-annual-video-con

male and female speakers, and have a self-contained video for newcomers to learn from it. Don'ts: Do not include equations (if you can do without them, you will have created a video that anyone will understand), PowerPoint slides, boring speakers, or copyrighted material (including videos, music, etc.)

5.	SBAIZERO	Orfeo	Premio alla Persona	Marco Polo della Scienza Italiana	2013	Ambasciata Italiana in Giappone, Consolato Italiano a Osaka e dall'Istituto di Cultura Italiana di Osaka	ITA
----	----------	-------	---------------------	-----------------------------------	------	--	-----



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOSCOLO	Antonio	Responsabile dell'Unità di Ricerca Universitaria di TRIESTE	2002	GMEE (Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche)	ITA	http://www.gmee.org/ , http://www.gmee.org/elenco_sedi.php
2.	COSMI	Francesca	Socio	1999	AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni	ITA	www.aiasnet.it
3.	COSMI	Francesca	Componente del Consiglio Direttivo	2011	AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni	ITA	www.aiasnet.it
4.	COSMI	Francesca	Scientific Committee	2007	Danubia-Adria Society on Experimental Methods	ITA	http://das.tuwien.ac.at/
5.	COSMI	Francesca	Socio	2012	EBS European Society of Biomechanics	ITA	http://www.esbiomech.org/
6.	GRASSI	Mario	Consigliere	2010	Associazione Italiana di reologia SIR	ITA	http://www.sir-reologia.com/
7.	GRASSI	Mario	probo viro	2013	Controlled Release Society - Italian Chapter	ITA	http://www.itcrs.it/itcrs2/
8.	PARISINI	Thomas	Fellow IEEE	2011	Institute of Electrical and Electronic Engineers	UMI	www.ieee.org
9.	SERGO	Valter	President of the Scientific Advisory Board, of the project LONGLIFE (FP7 CN 280741), he coordinates 5 world renown, external scientists, with the scope of addressing the scientific research of all partners for the whole duration of the project.	2012	LONGLIFE consortium	FRA	http://longlife-project.eu/board/



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

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 (2013)

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 (2013)

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.	BULIAN	Gabriele	Attività didattica	Universidad Politécnica de Madrid	ESP	04/03/2013	09/03/2013	6 giorni
2.	CONTENTO	Giorgio	Visiting Researcher	Chalmers University of Technology	SWE	16/05/2009	29/11/2013	54 mesi
3.	CORTESI	Angelo	Attività didattica	Technische Universität Graz	AUT	04/11/2013	08/11/2013	5 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FRANCESCUTTO	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	First International Conference "Safety and Energy Efficiency in River Transportation for a Sustainable Development of the Peruvian Amazon Region" - IDS2013, Iquitos, Perú, 17-19 July 2013	2013
2.	FRANCESCUTTO	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th International Ship Stability Workshop - ISSW2013, Brest, France, 23-26 September 2013	2013
3.	NAPPI	Alfonso	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AES-ATEMA International Conference, Trieste, 22-26 April 2006	2013
4.	PADOANO	Elio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd International Conference "Production Engineering and Management"	2013