



Anno 2013

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	D. Cavallo, A. Neto, G. Gerini, A. Micco, Galdi V (2013). A 3 to 5 GHz wideband array of connected dipoles with low cross polarization and wide-scan capability. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 1148-1154, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2231920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Articolo in rivista	Avella P, Boccia M, Vasiliev I (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Multilevel Generalized Assignment Problem. IEEE ACCESS, vol. 1, p. 475-479, ISSN: 2169-3536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
3.	Articolo in rivista	Serpieri R, Rosati L (2013). A Frame-Independent Solution to Saint-Venants Flexure Problem. JOURNAL OF ELASTICITY, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-013-9460-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Articolo in rivista	Torelli F, Vaccaro A, Xie N. (2013). A Novel Optimal Power Flow Formulation Based on the Lyapunov Theory. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 28, p. 4405-4415, ISSN: 0885-8950, doi: 10.1109/TPWRS.2013.2266126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
5.	Articolo in rivista	Frattonillo F (2013). A Simple and Usable Watermarking Protocol. JOURNAL OF INFORMATION ASSURANCE AND SECURITY, vol. 8, p. 97-106, ISSN: 1554-1010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Articolo in rivista	Formato G, Loia V, Paciello V, Vaccaro A (2013). A decentralized and self organizing architecture for wide area synchronized monitoring of smart grids . JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS, vol. 19, p. 165-179, ISSN: 0926-6801, doi: 10.3233/JHS-130471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
7.	Articolo in rivista	Pierro V, LSC collaboration (2013). A directed search for continuous gravitational waves from the Galactic center. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.102002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

8.	Articolo in rivista	Pinto I, Piero V, Principe M, the LVC Collaboration, the ANTARES Collaboration (2013). A first search for coincident gravitational waves and high energy neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
9.	Articolo in rivista	Bao D, De Vito L, Rapuano S (2013). A histogram-based segmentation method for wideband spectrum sensing in cognitive radios. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 1900-1908, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2251821 Scopus: 2-s2.0-84875288824 Web of Science: WOS:000320129100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
10.	Articolo in rivista	Marzano V, Papola A, Simonelli F, Vitillo R (2013). A practically tractable expression of the covariances of the Cross-Nested Logit model. TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL, vol. 57, p. 1-11, ISSN: 0191-2615, doi: 10.1016/j.trb.2013.08.017 Scopus: 2-s2.0-84884407592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
11.	Articolo in rivista	Vaccaro A, Canizares C.A., Bhattacharya K. (2013). A range arithmetic-based optimization model for power flow analysis under interval uncertainty. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 28, p. 1179-1186, ISSN: 0885-8950, doi: 10.1109/TPWRS.2012.2214405 Scopus: 2-s2.0-84880339610 Web of Science: WOS:000322139300062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
12.	Articolo in rivista	Aiello M A, Pecce, M R, Di Sarno L, Perrone D and Rossi F (2013). A safety index for hospital buildings . DISASTER ADVANCES, vol. 5, p. 270-277, ISSN: 0974-262X Scopus: 2-s2.0-84873129751 Web of Science: WOS:000313100100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
13.	Articolo in rivista	Loia V, Vaccaro A, Vaisakh K (2013). A self-organizing architecture based on cooperative fuzzy agents for smart grid voltage control. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 1415-1422, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2013.2249074 Scopus: 2-s2.0-84883001722 Web of Science: WOS:000323569900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
14.	Articolo in rivista	Savino M, Mazza A., Neubert Gilles (2013). Agent-based flow-shop modelling in dynamic environment. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, p. 1-14, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2013.782946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
15.	Articolo in rivista	Munoz J, Canizares C, Bhattacharya K, Vaccaro A (2013). An Affine Arithmetic-Based Method for Voltage Stability Assessment of Power Systems With Intermittent Generation Sources. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 28, p. 4475-4487, ISSN: 0885-8950, doi: 10.1109/TPWRS.2013.2276424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

16.	Articolo in rivista	Cuomo A, Di Modica G, Distefano S, Puliafito A, Rak M, Tomarchio O, Venticinque S, Villano U (2013). An SLA-based Broker for Cloud Infrastructures. JOURNAL OF GRID COMPUTING, vol. 11, p. 1-25, ISSN: 1570-7873, doi: 10.1007/s10723-012-9241-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Visaggio C, Pagin G A, Canfora G (2013). An empirical study of metric-based methods to detect obfuscated code. INTERNATIONAL JOURNAL OF SECURITY AND ITS APPLICATIONS, vol. 7(2), p. 59-74, ISSN: 1738-9976 Scopus: 2-s2.0-84877131208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Costa P e Manfredi G (2013). Analisi della vulnerabilità sismica di edificio scolastico esistente in c.a. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 2, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
19.	Articolo in rivista	Chiodi R, Di Sarno L, Prota A e Manfredi G (2013). Analisi di vulnerabilità sismica e consolidamento strutturale di un edificio in c.a. degli anni 30 mediante l'utilizzo di controventi dissipativi. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 01, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Articolo in rivista	Ascione F, De Masi R F, de Rossi F, Fistola R, Sasso M, Vanoli G P (2013). Analysis and diagnosis of the energy performance of buildings and districts: Methodology, validation and development of Urban Energy Maps. CITIES, vol. 35, p. 270-283, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2013.04.012 Scopus: 84885307722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ICAR/20, ING-IND/10
21.	Articolo in rivista	Bizon K, Lombardi S, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Analysis of Diesel engine combustion using imaging and independent component analysis. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 34, p. 2921-2931, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2012.08.004 Scopus: 2-s2.0-84872047097 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
22.	Articolo in rivista	Arpaia P, Manna C, Montenero G (2013). Ant search strategy based on likelihood trail intensity modification for multiple-fault diagnostics in sensor networks. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 5782924, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2211006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
23.	Articolo in rivista	Andrea De Lucia, DI PENTA M, Rocco Oliveto, Annibale Panichella, Sebastiano Panichella (2013). Applying a smoothing filter to improve IR-based traceability recovery processes: An empirical investigation. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 55, p. 741-754, ISSN: 0950-5849 Scopus: 2-s2.0-84875209451 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Articolo in rivista	DELLA CORTE G, DE RISI R, DI SARNO L (2013). Approximate Method for Transverse Response Analysis of Partially Isolated Isolated Bridges. JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, vol. 18, p. 1121-1130, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
	Articolo in rivista	Ceroni F, Barros JAO, Pecce M, Ianniciello M (2013). Assessment of nonlinear bond laws for near-surface-mounted systems in concrete elements. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 666-681, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.07.006

25.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
26.	Articolo in rivista	Chiodo E, Lauria D, Pisani C, Villacci D (2013). Availability-Based Wind Farm Design. . JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 7, p. 937-948, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
27.	Articolo in rivista	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). Averaging for switched DAEs. PAMM, vol. 13, p. 489-490, ISSN: 1617-7061, doi: 10.1002/pamm.201310237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
28.	Articolo in rivista	Cardone G, Nazarov SA, Ruotsalainen K (2013). BOUND STATES OF A CONVERGING QUANTUM WAVEGUIDE. MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE, vol. 47, p. 305-315, ISSN: 0764-583X, doi: 10.1051/m2an/2012033 Web of Science: WOS:000313646300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
29.	Articolo in rivista	Di Sarno L (2013). Base isolation of railway bridges. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. 3, p. 302-309, ISSN: 1998-4448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
30.	Articolo in rivista	Cuomo A, Santone A, Villano U (2013). CD-Form: A clone detector based on formal methods. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2013.11.022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M, FIORENZI F, SUNIC Z (2013). Cellular automata between s c tree shifts. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 506, p. 79-101, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
32.	Articolo in rivista	Clemente F, Arpaia P, Manna C (2013). Characterization of human skin impedance after electrical treatment for transdermal drug delivery. MEASUREMENT, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.06.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
33.	Articolo in rivista	Gonçalves P, Angrisani G, Gaspar AR, Gameiro da Silva M, Roselli C (2013). Comparative energy and exergy performance assessments of a microcogenerator unit in different electricity mix scenarios. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 73, p. 195-206, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.04.015 Scopus: 2-s2.0-84878156233 Web of Science: WOS:000322431200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
34.	Articolo in rivista	Gallo M, DACierno L (2013). Comparing algorithms for solving the Local Optimisation of Signal Settings (LOSS) problem under different supply and demand configurations. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 147-162, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05		
35.	Articolo in rivista	Cuomo A, Rak M, Villano U (2013). Concurrent simulation in the cloud with the mJADES framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 8, p. 212-226, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2013.059418 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Articolo in rivista	A. Stabile, An. Stabile, S. Capozziello (2013). Conformal Transformations and Weak Field Limit of Scalar-Tensor Gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 124011-1-124011-9, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
37.	Articolo in rivista	Altimari Pietro, Mancusi E (2013). Control of Rotating Wave Trains in a Loop Reactor. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 12134-12145, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie401067x Scopus: 2-s2.0-84883441753 Web of Science: WOS:000323876000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
38.	Articolo in rivista	Altimari Pietro, Mancusi E (2013). Control of temperature wave trains in periodically forced networks of catalytic reactors for methanol synthesis. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 63, p. 25-36, ISSN: 0255-2701, doi: 10.1016/j.cep.2012.10.008 Web of Science: WOS:000314431800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
39.	Articolo in rivista	Loia V, Furno D, Vaccaro A (2013). Decentralised smart grids monitoring by swarm-based semantic sensor data analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS, CONTROL AND COMMUNICATIONS, vol. 5, p. 1-14, ISSN: 1755-9340, doi: 10.1504/IJSCC.2013.054144 Scopus: 2-s2.0-84879942601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
40.	Articolo in rivista	Singh V P, Marini G, Fontana N (2013). Derivation of 2D Power-Law Velocity Distribution Using Entropy Theory. ENTROPY, vol. 15, p. 1221-1231, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e15041221 Web of Science: WOS:000318033900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
41.	Articolo in rivista	Bahrampour Abolfazl, Iadicicco Agostino, Bahrampour Ali Reza, Campopiano Stefania, Cutolo A, Cusano Andrea (2013). Design and Analysis of Photonic Quasi-Crystal Hollow Core Fibers. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026836 Web of Science: WOS:000323497600088 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
42.	Articolo in rivista	Balázs G L, Borosnyói A, Burdet O, Burns C, Ceroni F, Cervenka V, Chiorino M A, Debernardi P, Eckfeldt L, El-Badry M, Fehling E, Foster S J, Ghali A, Gribniak V, Guiglia M, Kaklauskas G, Lark R J, Lenkei P, Lorrain M, Marí A, Ozbolt J, Pecce M, Caldentey A P, Taliano M, Tkalcic D, Torrenti J M, Torres L, Toutlemonde F, Ueda T, Vitek J L, Vráblík L (2013). Design for SLS according to fib Model Code 2010. STRUCTURAL CONCRETE, vol. 14, p. 99-123, ISSN: 1751-7648, doi: 10.1002/suco.201200060 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
43.	Articolo in rivista	Oliva G, Baldi F, Caracciolo A, Zimeo E (2013). Designing a Scalable Social eCommerce Application . SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. 131-141, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i2.845 Scopus: 2-s2.0-84884174605 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44.	Articolo in rivista	Bifulco G.N., Pariota, L., Simonelli F, Di Pace, R (2013). Development and testing of a fully Adaptive Cruise Control system. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 29, p. 156-170, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84880328953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
45.	Articolo in rivista	Angrisani G, Bizon K, Chirone R, Continillo G, Fusco G, Lombardi S, Marra FS, Miccio F, Roselli C, Sasso M, Solimene R, Tariello F, Urciuolo M (2013). Development of a new concept solar-biomass cogeneration system. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 552-560, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.06.042 Scopus: 2-s2.0-84881096755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/10
46.	Articolo in rivista	Pinto I, the LVC Collaboration (2013). Directed search for continuous gravitational waves from the Galactic center. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998, doi: dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.88.102002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Xie N, Torelli F, Bompard E, Vaccaro A (2013). Dynamic computing paradigm for comprehensive power flow analysis. IET GENERATION, TRANSMISSION & DISTRIBUTION, vol. 7, p. 832-842, ISSN: 1751-8687, doi: 10.1049/iet-gtd.2012.0350 Scopus: 2-s2.0-84880362355 Web of Science: WOS:000321747100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
48.	Articolo in rivista	PAGANO L, SICA S (2013). Earthquake Early Warning for Earth Dams: Concepts and Objectives. NATURAL HAZARDS, vol. 66, p. 303-318, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-012-0486-9 Scopus: 2-s2.0-84874218708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
49.	Articolo in rivista	Pisco M, Iadiccio A (2013). Editorial: Fiber Optic Sensors: Perspectives and Challenges. THE OPEN OPTICS JOURNAL, p. 19-20, ISSN: 1874-3285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
50.	Articolo in rivista	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Effect of rotational speed on the performances of a desiccant wheel. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 268-275, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-s2.0-84870927930 Web of Science: WOS:000316152700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
51.	Articolo in rivista	DI SARNO L (2013). Effects of multiple earthquakes on inelastic structural response. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 673-681, ISSN: 0141-0296 Scopus: 2-s2.0-84880011442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09		
52.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, Principe M, the LVC Collaboration (2013). Einstein@Home all-sky search for periodic gravitational waves in LIGO S5 data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
53.	Articolo in rivista	Castaldi, G., Galdi V, Alù, A., Engheta, N. (2013). Electromagnetic tunneling through a single-negative slab paired with a double-positive transformation slab. COMPEL, vol. 32, p. 1821-1833, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
54.	Articolo in rivista	Falessi D, Cantone G, Canfora G (2013). Empirical Principles and an Industrial Case Study in Retrieving Equivalent Requirements via Natural Language Processing Techniques. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 39, p. 18-44, ISSN: 0098-5589 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Articolo in rivista	Moccia M, Castaldi G, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Enhanced Faraday rotation via resonant tunnelling in tri-layers containing magneto-optical metals. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/47/2/025002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
56.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, the LVC Collaboration (2013). Enhanced sensitivity of the LIGO gravitational wave detector by using squeezed states of light. NATURE PHOTONICS, ISSN: 1749-4885 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
57.	Articolo in rivista	Savino, M.M., Manzini, R., Mazza A (2013). Environmental and economic assessment of fresh fruit supply chain through value chain analysis. A case study in chestnuts industry . PRODUCTION PLANNING & CONTROL, ISSN: 0953-7287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
58.	Articolo in rivista	Adesso P, Pierro V, Filatrella G (2013). Escape Time Characterization of Pendular Fabry-Perot. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 1-6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/101/20005 Scopus: 2-s2.0-84874178752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
59.	Articolo in rivista	Cardone G, Pastukhova SE, Perugia C (2013). Estimates in homogenization of degenerate elliptic equations by spectral method. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 81, p. 189-209, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2012-1121 Web of Science: WOS:000315339900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
60.	Articolo in rivista	Poudyal K.N., Bhattarai B.K., Sapkota B., Kjeldstad B., Daponte P (2013). Estimation of the daily global solar radiation; Nepal experience. MEASUREMENT, vol. vol.46, Issue 6, p. 1807-1817, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
61.	Articolo in rivista	Qusef A, Bavota G, Oliveto R, De Lucia A, Binkley D (2013). Evaluating test-to-code traceability recovery methods through controlled experiments. JOURNAL OF SOFTWARE, vol. 25, p. 1167-1191, ISSN: 2047-7481, doi: 10.1002/smr.1573 Scopus: 84891632270 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
62.	Articolo in rivista	DAcierno L, Gallo M, Montella B, Placido A (2013). Evaluation of travel demand impacts in the case of rail system failure. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 87, p. 75-84, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
63.	Articolo in rivista	FISTOLA R, LA ROCCA R A (2013). Evoluzione vs crescita urbana: la wet theory. <i>PLANUM</i> , vol. 2, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
64.	Articolo in rivista	Fontana N, Marini G, De Paola F (2013). Experimental Assessment of a 2-D Entropy-Based Model for Velocity Distribution in Open Channel Flow. <i>ENTROPY</i> , vol. 15, p. 988-998, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e15030988 Scopus: eid=2-s2.0-84875390467 Web of Science: WOS:000316605600009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
65.	Articolo in rivista	Angrisani G, Minichiello F, Sasso M (2013). Experimental analysis of an unconventional desiccant-based air-conditioning system: the influence of cooling air flow and chiller on the energy and environmental performance. <i>THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES</i> , ISSN: 1748-1325, doi: 10.1093/ijlct/ctt082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
66.	Articolo in rivista	Esposito Marco, Buontempo Salvatore, Petriccione Angelo, Zarrelli Mauro, Breglio Giovanni, Saccomanno Andrea, Szillasi Zoltan, Makovec Alajos, Cusano A, Chiuchiolo Antonella, Bajko Marta, Giordano Michele (2013). Fiber Bragg Grating sensors to measure the coefficient of thermal expansion of polymers at cryogenic temperatures. <i>SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL</i> , vol. 189, p. 195-203, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2012.09.016 Web of Science: WOS:000314622600026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
67.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Yenidogan C and Erdik M (2013). Field evidence and numerical investigation of the Mw = 7.1 October 23 Van, Tabanlı and the Mw>5.7 November Earthquakes of 2011. <i>BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING</i> , vol. 11, p. 313-346, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9417-0 Scopus: 2-s2.0-84872905715 Web of Science: WOS:000314064700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
68.	Articolo in rivista	Balsamo A, Nardone F, Iovinella I, Ceroni F, Pecce M (2013). Flexural strengthening of concrete beams with EB- FRP, SRP and SRCM: Experimental investigation. <i>COMPOSITES. PART B, ENGINEERING</i> , vol. 46, p. 91-101, ISSN: 1359-8368, doi: dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
69.	Articolo in rivista	S.GRAUSO, R.MASTRULLO, A.W.MAURO, VANOLI G.P. (2013). Flow Boiling of R410A and CO2 from low to medium reduced pressures in macro channels: Experiments and Assesment of Prediction Methods . <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER</i> , vol. 56, p. 107-118, ISSN: 0017-9310 Scopus: 84867787596 Web of Science: WOS:000312625200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

70.	Articolo in rivista	S. GRAUSO, R. MASTRULLO, A.W. MAURO, J.R. THOME, VANOLI G.P. (2013). Flow patter map, heat transfer and pressure drops during evaporation of R-1234ze(E) and R134a in a horizontal, circular smooth tube: Experiments and assessment of predictive methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 478-491, ISSN: 0140-7007 Scopus: 84873308092 Web of Science: WOS:000316033300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
71.	Articolo in rivista	Fontana Eliton, Mancusi E, Ulson de Souza Antonio Augusto, Guelli Ulson de Souza Selene M. A. (2013). Flow regimes for liquid water transport in a tapered flow channel of proton exchange membrane fuel cells (PEMFCs). JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 234, p. 260-271, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.01.171 Scopus: 2-s2.0-84874671144 Web of Science: WOS:000317151200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
72.	Articolo in rivista	Davino D, Krejci P, Visone C (2013). Fully coupled modeling of magneto-mechanical hysteresis through 'thermodynamic' compatibility. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/9/095009 Scopus: 2-s2.0-84884549986 Web of Science: WOS:000323832000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
73.	Articolo in rivista	Sica S., Dello Russo A., Rotili F., Simonelli A (2013). GROUND MOTION AMPLIFICATION DUE TO SHALLOW CAVITIES IN NONLINEAR SOILS. NATURAL HAZARDS, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-013-0989-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
74.	Articolo in rivista	A. Stabile, S. Capozziello (2013). Galaxy rotation curves in $f(R, \phi)$ gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 064001-1-064002-13, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
75.	Articolo in rivista	ASCIONE F, BIANCO N, DE ROSSI F, TURNI G, VANOLI G P (2013). Green roofs in European climates. Are effective solutions for the energy savings in air-conditioning?. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 845-859, ISSN: 0306-2619 Scopus: 84871985526 Web of Science: WOS:000316152700082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
76.	Articolo in rivista	Santone A, Vaglini G, Villani ML (2013). Incremental construction of systems: an efficient characterization of the lacking sub-system. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2012.07.015 Scopus: 2-s2.0-84878849687 Web of Science: WOS:000321536100009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
77.	Articolo in rivista	Quero G, Consales M, Crescitelli A, Ricciardi A, Esposito E, Cutolo A, Cusano A (2013). Lab on fiber Technology: A Versatile Fabrication Path for Optimized Nanoprobes. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2025868 Web of Science: WOS:000323497600045 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

78.	Articolo in rivista	Ricciardi A, Consales M, Quero G, Crescitelli A, Esposito E, Cusano A. (2013). Lab-on-Fiber devices as an all around platform for sensing. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 19, p. 772-784, ISSN: 1068-5200 Scopus: 2-s2.0-84889097235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
79.	Articolo in rivista	Avella P, Boccia M, Vasiliev I (2013). Lifted and Local Reachability Cuts for the Vehicle Routing Problem with Time Windows. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 40, p. 2004-2010, ISSN: 0305-0548, doi: doi:10.1016/j.cor.2013.03.008 Scopus: 2-s2.0-84876177248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
80.	Articolo in rivista	Micco A, Ricciardi A, Pisco M, La Ferrara V, Mercaldo L V, Delli Veneri P, Cutolo A, Cusano A (2013). Light trapping efficiency of periodic and quasiperiodic back-reflectors for thin film solar cells: A comparative study. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, 063103, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4817914 Scopus: 2-s2.0-84883385048 Web of Science: WOS:000323177100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
81.	Articolo in rivista	De Vito L (2013). Methods and technologies for wideband spectrum sensing. MEASUREMENT, vol. 46, p. 3153-3165, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.06.013 Scopus: 2-s2.0-84881152481 Web of Science: WOS:000324298700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
82.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Paladino D, Moccia M, Quero G, Campopiano S, Bock WJ, Cusano A (2013). Mode coupling and field distribution in sub-mm permanently bent single mode optical fibers. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 47, p. 292-304, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2012.08.012 Web of Science: WOS:000313775200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
83.	Articolo in rivista	Pecce M, Rossi F (2013). Modellazione FEM di un collegamento di base per colonne composte acciaio-calcestruzzo parzialmente rivestite. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 3, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
84.	Articolo in rivista	De Martinis V, Gallo M (2013). Models and methods to optimise train speed profiles with and without energy recovery systems: a suburban test case. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 222-233, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
85.	Articolo in rivista	Arpaia P, Buzio M, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Multipole correction of stretched-wire measurements of field-gradients in quadrupole accelerator magnets. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		PEPE F, Bruno de Gennaro, Paolo Aprea, Domenico Caputo (2013). Natural zeolites for heavy metals removal from aqueous solutions: Modeling of the fixed bed Ba²⁺/Na⁺ ion-exchange process using a mixed phillipsite/chabazite-rich tuff. CHEMICAL ENGINEERING

86.	Articolo in rivista	JOURNAL, vol. 219, p. 37-42, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.12.075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
87.	Articolo in rivista	Rampone S, Pierro V, Troiano L, Pinto I (2013). Neural Network Aided Glitch-Burst Discrimination and Glitch Classification. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 24, p. 1350084-1350100, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183113500848 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/05
88.	Articolo in rivista	Benedetto E, Fallarino M T, Feoli A (2013). New calibration and some predictions of the scaling relations between the mass of supermassive black holes and the properties of the host galaxies . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 558, A108, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201322189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
89.	Articolo in rivista	Olivieri, G., Russo, M.E., Maffettone, P.L., Mancusi E, Marzocchella, A., Salatino, P. (2013). Nonlinear analysis of substrate-inhibited continuous cultures operated with feedback control on dissolved oxygen. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 13422-13431, ISSN: 0888-5885, doi: http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ie400782y Scopus: 2-s2.0-84884391920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
90.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, SCARABOTTI F, TOLLI F (2013). On some aspects of the representation theory of the alternating group. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 2, p. 187-198, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
91.	Articolo in rivista	Serpieri R (2013). On the Equivalence of Energetic and Geometric Shear Factors Based on Saint Venant Flexure. JOURNAL OF ELASTICITY, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-013-9460-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
92.	Articolo in rivista	Reader-Harris P, Ricciardi A, Krauss T, Di Falco A (2013). Optical guided mode resonance filter on a flexible substrate. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 1002-1007, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.001002 Web of Science: WOS:000315988100125 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
93.	Articolo in rivista	Savoia S, Castaldi G, Galdi V (2013). Optical nonlocality in multilayered hyperbolic metamaterials based on Thue-Morse superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 7, ISSN: 1098-0121 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
94.	Articolo in rivista	Lombardi S, Bizon K, Marra FS, Continillo G (2013). Optimization of design parameters of a stirling generator for use with a fluidized bed combustor. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, vol. 16, p. 155-162, ISSN: 2146-1511, doi: 10.5541/ijot.472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
95.	Articolo in rivista	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). PT metamaterials via complex-coordinate transformation optics. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110 , p. 173901-1-173901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.173901 Scopus: 2-s2.0-84876726048 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
96.	Articolo in rivista	Pinto I, Piero V, The LVC Collaboration (2013). Parameter estimation for compact binary coalescence signals with the first generation gravitational-wave detector network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
97.	Articolo in rivista	Pisco M (2013). Photonic Hydrophones based on Coated Fiber Bragg Gratings. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, p. 121-131, ISSN: 2037-4909 Scopus: 2-s2.0-84887956695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
98.	Articolo in rivista	Cuomo A, Rak M, Villano U (2013). Planting parallel program simulation on the cloud. CONCURRENCY AND COMPUTATION, vol. 14, ISSN: 1532-0626, doi: 10.1002/cpe.3012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
99.	Articolo in rivista	Boccia M, Klimentova X, Vasilyev I (2013). Polyhedral study of simple plant location problem with order. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 41, p. 153-158, ISSN: 0167-6377, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.orl.2012.12.006 Scopus: 2-s2.0-84872127298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
100.	Articolo in rivista	Bahrampour Abolfazl, Iadicicco Agostino, De Luca Giovanna, Giordano Michele, Borriello Anna, Cutolo A, Cusano Andrea, Scolaro Luigi Monsu (2013). Porphyrin coated Fiber Optic Probes for Acid Vapor Detection. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026779 Web of Science: WOS:000323497600059 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
101.	Articolo in rivista	Bahrampour A, Iadicicco A, De Luca G, Giordano M, Borriello A, Cutolo A, Cusano A, Scolaro L M (2013). Porphyrin thin films on fiber optic probes through UV-light induced deposition. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 49, p. 279-283, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2013.01.019 Web of Science: WOS:000318578300043 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
102.	Articolo in rivista	Aversano L, Tortorella M (2013). Quality evaluation of floss projects: Application to ERP systems. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 55, p. 1260-1276, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2013.01.007 Scopus: 2-s2.0-84877922442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Articolo in rivista	Cascetta E, Papola, A, Marzano V, Simonelli F, Vitiello I (2013). Quasi-dynamic estimation of o-d flows from traffic counts: Formulation, statistical validation and performance analysis on real data. TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL, vol. 55, p. 171-187, ISSN: 0191-2615, doi: 10.1016/j.trb.2013.06.007 Scopus: 2-s2.0-84880405814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
104.	Articolo in rivista	Berruti G, Consales M, Giordano M, Sansone L, Petagna P, Buontempo S, Breglio G, Cusano A (2013). Radiation Hard Humidity Sensors based on Polyimide-Coated Fiber Bragg Gratings. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026023 Web of Science: WOS:000323497600009 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

105.	Articolo in rivista	Berruti G, Consales M, Giordano M, Sansone L, Petagna P, Buontempo S, Breglio G, Cusano A (2013). Radiation hard humidity sensors for high energy physics applications using polyimide-coated fiber Bragg gratings sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 94-102, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1007/s13320-012-0095-y Scopus: 2-s2.0-84871909655 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
106.	Articolo in rivista	Díaz I, Combarro E, Marinaro P, Troiano L (2013). Ranking COMMPs chemical substances by an improved POT/RLE approach. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci4004392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
107.	Articolo in rivista	F. ASCIONE, N. BIANCO, R.F. DE MASI, VANOLI G.P. (2013). Rehabilitation of the building envelope of hospitals: Achievable energy savings and microclimatic control on varying the HVAC systems in Mediterranean climates . ENERGY AND BUILDINGS, vol. 60, p. 125-138, ISSN: 0378-7788 Scopus: 84873918024 Web of Science: WOS:000317539800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
108.	Articolo in rivista	Balsamo A, Nardone F, Iovinella I, Ceroni F, Pecce M (2013). Rotational capacity; Composite columns; Composite frames; Base joint; Fixed end rotation. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 46, p. 91-101, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
109.	Articolo in rivista	Pinto I, Piero V, Principe M, the LVC Collaboration (2013). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown in LIGO-Virgo data from 2009-2010. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
110.	Articolo in rivista	Pinto I, Piero V, The LVC Collaboration (2013). Search for long-lived gravitational-wave transients coincident with long gamma-ray bursts. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
111.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2013). Sensitivity and Devaney's chaos in uniform spaces. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 19, p. 349-357, ISSN: 1079-2724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
112.	Articolo in rivista	ASCIONE F, BIANCO N, DE MASI R F, DE ROSSI F, VANOLI G P (2013). Simplified state space representation for evaluating thermal bridges in building: Modelling, application and validation of a methodology. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 61, ISSN: 1359-4311 Scopus: 84883872218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
113.	Articolo in rivista	Angrisani G, Roselli C, Sasso M, Tariello F (2013). Simulazione delle prestazioni energetiche, economiche e d'impatto ambientale di un sistema di solar desiccant cooling. LA TERMOTECNICA, vol. 57, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		Fistola R (2013). Smart City: riflessioni sull'intelligenza urbana. TEMA, vol. 6, p. 47-60, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/1460

114.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
115.	Articolo in rivista	Holger M. Kienle, Di Lucca G, Kostas Kontogiannis (2013). Special issue: selected papers from the 12th International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2010). JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE, vol. 25, p. 781-787, ISSN: 2047-7473, doi: 10.1002/smr.1574 Web of Science: WOS:000326079700001 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Articolo in rivista	Daponte P, De Vito L, Picariello F, Riccio M (2013). State of the art and future developments of measurement applications on smartphones. MEASUREMENT, vol. 46, p. 3291-3307, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.05.006 Scopus: 2-s2.0-84881192319 Web of Science: WOS:000324298700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
117.	Articolo in rivista	Pecce M, Ceroni F, Bibbò F A, Acierno S (2013). Steelconcrete bond behaviour of lightweight concrete with expanded polystyrene (EPS). MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-013-0173-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ING-IND/22
118.	Articolo in rivista	SICA S, MYLONAKIS G, SIMONELLI AL (2013). Strain effects on kinematic pile bending in layered soils. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 49, p. 231-242, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2013.02.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
119.	Articolo in rivista	Savoia S, Ricciardi A, Crescitelli A, Granata C, Esposito E, Galdi V, Cusano A (2013). Surface sensitivity of Rayleigh anomalies in metallic nanogratings. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 23531-23542, ISSN: 1094-4087 Web of Science: WOS:000325549800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
120.	Articolo in rivista	Ricciardi A, Savoia S, Crescitelli A, Esposito E, Galdi V, Cusano A (2013). Surface vs. Bulk Sensitivity of Sensors Based on Rayleigh Anomalies in Metallic Nanogratings. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017233 Web of Science: WOS:000323326200052 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
121.	Articolo in rivista	Latifa Guerrouj, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gael Gueheneuc (2013). TIDIER: An Identifier Splitting Approach using Speech Recognition Techniques. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION-RESEARCH AND PRACTICE, vol. 25, p. 575-599, ISSN: 1532-060X, doi: 10.1002/smr.539 Scopus: 2-s2.0-84883654687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
122.	Articolo in rivista	Iadicicco Agostino, Cutolo A, Cusano Andrea, Campopiano Stefania (2013). Temperature and Strain Characterization of Long Period Gratings in Air Guiding fiber. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026771 Web of Science: WOS:000323497600075 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

123.	Articolo in rivista	CASOLA V, CUOMO A, RAK M, VILLANO U (2013). The CloudGrid approach: Security analysis and performance evaluation. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 29, p. 387-401, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2011.08.008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
124.	Articolo in rivista	Boccia M, Mannino C, Vasilyev I (2013). The dispatching problem on multitrack territories: Heuristic approaches based on mixed integer linear programming. NETWORKS, ISSN: 1097-0037, doi: 10.1002/net.21528 Scopus: 2-s2.0-84885447858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
125.	Articolo in rivista	Aversano G, Rak M, Villano U (2013). The mOSAIC Benchmarking Framework: Development and Execution of Custom Cloud Benchmarks. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. 33-45, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i1.825 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
126.	Articolo in rivista	Pecce M, Rossi F (2013). The non-linear model of embedded steelconcrete composite column bases. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 46, p. 247-263, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2012.07.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
127.	Articolo in rivista	Savino M, Mazza A., De Chiaro S., Ouzrout Y. (2013). The sustainability of product compliance within lifecycle design. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT, vol. 6, p. 288-308, ISSN: 1743-5110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
128.	Articolo in rivista	Aversano L, Tortorella M (2013). Tracing Links Between Business Processes and Software Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS IN THE SERVICE SECTOR, vol. 5, p. 46-64, ISSN: 1935-5688, doi: 10.4018/jisss.2013040104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
129.	Articolo in rivista	Chiodo E, Lauria D, Pisani C, Villacci D (2013). Transient stability margins evaluation based upon probabilistic approach.. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 8, p. 752-761, ISSN: 1827-6660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
130.	Articolo in rivista	Quero G, Consales M, Crescitelli A, Ricciardi A, Esposito E, Cutolo A, Cusano A (2013). Two-dimensional hybrid metallo-dielectric nanostructures directly realized on the tip of optical fibers for sensing applications. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017359 Web of Science: WOS:000323326200001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
131.	Articolo in rivista	Aiello A, Pecce M, Di Sarno L, Perrone D, Rossi F (2013). Un indice di rischio sismico per le strutture ospedaliere. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 4, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
132.	Articolo in rivista	Daponte P, De Vito L, Pappone M, Riccio M, Viglione L (2013). Una barriera attiva per il monitoraggio di parametri ambientali e di sicurezza stradale. TUTTO MISURE, vol. XV, p. 103-106, ISSN: 2038-6974 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

133.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G, Faella L, Perugia C (2013). Uniform resolvent convergence for strip with fast oscillating boundary. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 4378-4402, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.08.005 Web of Science: WOS:000325386700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
134.	Articolo in rivista	G. Bavota, A. De Lucia, A. Marcus, R. Oliveto (2013). Using Structural and Semantic Measures to Improve Software Modularization. EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING, vol. 18, p. 901-932, ISSN: 1382-3256, doi: 10.1007/s10664-012-9226-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Articolo in rivista	De Martino G, Fontana N, Marini G, Singh V P (2013). Variability and Trend in Seasonal Precipitation in the Continental United States. JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, vol. 18, p. 630-640, ISSN: 1084-0699, doi: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000677 Scopus: eid=2-s2.0-84875393099 Web of Science: WOS:000318570400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
136.	Articolo in rivista	Adly A A, Davino D, Giustiniani A, Visone C (2013). Vector magnetic hysteresis modeling of stress annealed galfenol. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4798307 Scopus: 2-s2.0-84877791254 Web of Science: WOS:000319292800076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
137.	Articolo in rivista	Arpaia P, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Vibrating-Wire Measurement Method for Centering and Alignment of Solenoids. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
138.	Articolo in rivista	Vaccaro A, Zobaa AF (2013). Voltage regulation in active networks by distributed and cooperative meta-heuristic optimizers. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 99, p. 9-17, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2013.01.013 Scopus: 2-s2.0-84874833627 Web of Science: WOS:000317707300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
139.	Articolo in rivista	Borisov D, Bunoiu R, Cardone G (2013). Waveguide with non-periodically alternating Dirichlet and Robin conditions: homogenization and asymptotics. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 439-472, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0264-2 Web of Science: WOS:000319356100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
140.	Articolo in rivista	Balestrieri E., Catelani M., Ciani L., Rapuano S, Zanobini A. (2013). Word error rate measurement uncertainty estimation in digitizing waveform recorders. MEASUREMENT, vol. 46, p. 572-581, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.08.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Discussion of "solving non-convex economic dispatch problem with valve point effects using modified group search optimizer method" by Kazem Zare et al. "electric Power Systems Research" 84 (2012) 83-89. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 95, p. 353-354, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2012.08.003

141.	Abstract in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870408722 Web of Science: WOS:000313598100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
142.	Abstract in rivista	Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Erratum: A new evolutionary algorithm for non-linear economic dispatch (Expert Systems with Applications (2011) 38:1 (13301-13309)). EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 397-398, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.07.054 Scopus: 2-s2.0-84866102968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
143.	Abstract in rivista	Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Erratum: Solution of economic dispatch problems by seeker optimization algorithm. (Expert Systems with Applications (2012) 39 (508-519)). EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 13550-13551, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.07.022 Scopus: 2-s2.0-84865273050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2013). ALBIS: ALigning Business Processes and Information Systems Software Environment and Case Studies. In: Maria Manuela Cruz-Cunha, João Varajão and Antonio Trigo. Sociotechnical Enterprise Information Systems Design and Integration. p. 188-206, IGI Global Disseminator of Knowledge, ISBN: 9781466636644, doi: 10.4018/978-1-4666-3664-4.ch012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savino, M.M., Mazza A (2013). Agent based resources allocation in job shop with re-entrant features: A benchmarking analysis . In: IFIP Advances in Information and Communication Technology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Balestrieri E, Daponte P, De Vito L, Rapuano S, Carni D.L, Grimaldi D (2013). Chapter 12 DAC Standardization and Advanced Testing Methods. In: Paolo Carbone, Sayfe Kiaei, Fang Xu. (a cura di): Paolo Carbone, Sayfe Kiaei, Fang Xu, Design, Modeling and Testing of Data Converters, Signals and Communication Technology. vol. 1, p. 379-403, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-39654-0, doi: 10.1007/978-3-642-39655-7_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Gallo, De Luca G (2013). Descrizione del caso di studio: il sistema stradale urbano del Comune di Benevento.. In: A. Vitetta. "Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Applicazioni". p. 13-25, Sentarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-8241-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angrisani G, Sasso M, Roselli C (2013). Distributed polygeneration: desiccant-based air handling units interacting with microcogeneration systems. In: (a cura di): A. Méndez-Vilas, Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments. p. 666-677, FORMATEX Research Center, ISBN: 978-84-939843-7-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		De Martinis V, Gallo M, D'Acierno L (2013). Estimating the benefits of energy-efficient train driving strategies: a model calibration with real data. In: (a cura di): C.A. Brebbia, Urban Transport XIX Urban Transport and the Environment in the 21st Century. WIT

6. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

		doi: 10.2495/UT130161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Simonelli A L, Di Sarno L, Durante M G, Sica S, Bhattacharya S, Dietz M, Dihoru L, Taylor C A, Cairo R, Chidichimo A, Dente G, Anoyatis G, Mylonakis G, Modaressi A, Todo Bom L and Kaynia A M (2013). Experimental Assessment of Soil-Pile-Structure Seismic Interaction . In: (a cura di): Ilki, A. and Fardis, N., Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures. BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-00457-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Acerno L, De Luca G, Gallo M (2013). Minimisation of total delay in two-way coordinated arterials. In: (a cura di): C.A. Brebbia, Urban Transport XIX Urban Transport and the Environment in the 21st Century. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 130, p. 41-51, WIT PRESS, ISBN: 978-1-84564-716-2, ISSN: 1743-3509, doi: 10.2495/UT130041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pecce M, Bibbò FA, Ceroni F (2013). Modelling of large lightly reinforced RC walls. In: (a cura di): Antonio Migliacci, Pietro G. Gambarova, Paola Ronca, STUDIES AND RESEARCHES,annual review of structural concrete. vol. 32, p. 159-178, San Marino:IMREADY, ISBN: 978-88-904292-6-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gallo M, De Luca G, D'Acerno L (2013). Progetto della regolazione di intersezioni semaforizzate a livello di area: applicazione. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Applicazioni. p. 93-110, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-8241-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gallo M, Simonelli F, De Luca G (2013). Progetto della regolazione di intersezioni semaforizzate a livello di area: metodologie. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Metodologie: stato dell'arte e modelli. p. 163-181, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-8220-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gallo M, Simonelli F (2013). Progetto della regolazione di intersezioni semaforizzate a livello di area: uno stato dell'arte. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Metodologie: stato dell'arte e modelli. p. 79-94, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-8220-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Quero G, Crescitelli A, Consales M, Pisco M, Cutolo A, Galdi V, Cusano A (2013). Resonant Hydrophones Based on Coated Fiber Bragg Gratings for Underwater Monitoring. In: A. Cutolo, A. G. Mignani, A. Tajani. Photonics for Safety and Security. p. 145-175, ISBN: 978-981-4412-96-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cuomo A, Rak M, Villano U (2013). Simulation-Based Performance Evaluation of Cloud Applications. In: (a cura di): Fortino, Giancarlo and Badica, Costin and Malgeri, Michele and Unland, Rainer, Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, p. 263-269, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_33 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2013). Surjunctivity and reversibility of cellular automata over concrete categories. In: (a cura di): PICARDELLO M, Trends in Harmonic Analysis. SPRINGER INDAM SERIES, vol. 3, p. 91-134, ISBN: 978-88-470-2852-4, ISSN: 2281-518X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Castaldi, Galdi V, A. Alù, N. Engheta (2013). Transformation-based cloak/anti-cloak interactions. In: Transformation Electromagnetics and Metamaterials. BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-1-4471-4995-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Prefazione/Postfazione	Pisco M (2013). Preface. In: (a cura di): Pisco M, Optical fibers: New developments. p. ix-xi, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62808-425-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Fiengo G, di Gaeta A., Palladino A., Giglio V (2013). Common Rail System for GDI Engines. Modelling, Identification, and Control. Sprieger, ISBN: 978-1-4471-4467-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Monografia o trattato scientifico	Pisco M (2013). Optical fibers: New developments. NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62808-425-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Monografia o trattato scientifico	Simonelli A, Di Sarno L., Durante M.G., Sica S., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Taylor C.A., Cairo R., Chidichimo A., Dente G., Modaressi A., Todo Bom L.A., Kaynia A.M., Anoyatis G., Mylonakis G. (2013). SERIES TA4 Experimental Investigation of Soil-Pile-Structure Seismic Interaction - Final Report. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). 12:15 - 12:30 - Complex-Coordinate Transformation Optics and PT-Symmetric Metamaterials. In: Metamaterials'2013 The 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics. Bordeaux, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, Mercaldo F, Visaggio C, D'Angelo M, Furno A, Manganelli C (2013). A Case Study of Automating User Experience-Oriented Performance Testing on Smartphones. In: proceedings of 2013 IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation. p. 66-69, Luxembourg, 18-22 Mar 2013, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICST.2013.16 Scopus: 2-s2.0-84883357280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, Mercaldo F, Visaggio C A (2013). A Classifier of Malicious Android Applications. In: 2013 International Conference on Availability, Reliability and Security, ARES 2013, Regensburg, Germany, September 2-6, 2013. IEEE Computer Society 2013 ISBN 978-0-7695-5008-4. p. 607-614, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

4.	Contributo in Atti di convegno	Cerulo L, Ceccarelli M, Di Penta M, Canfora G (2013). A Hidden Markov Model to detect coded information islands in free text. In: Proceedings of the IEEE 13th International Working Conference on Source Code Analysis and Manipulation, SCAM 2013. p. 157-166, ISBN: 978-1-4673-5739-5, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013 - 23 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84891053714 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Boccia M, Bruno G, Sterle C (2013). A MILP formulation for a batch scheduling problem on parallel machines in the aircraft industry. In: 2013 5th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, ICMSAO 2013. IEEE Xplore Digital Library.. vol. 1, p. 1-6, ISBN: 978-1-4673-5812-5, Hammamet, 28-30 April 2013, doi: 10.1109/ICMSAO.2013.6552650 Scopus: 2-s2.0-84881408227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
6.	Contributo in Atti di convegno	Venera Arnaoudova, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gaël Guéhéneuc (2013). A New Family of Software Anti-patterns: Linguistic Anti-patterns. In: 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR 2013. p. 187-196, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-5833-0 Scopus: 2-s2.0-84877297166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Aminata Sabane, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gaël Guéhéneuc: (2013). A Study on the Relation between Antipatterns and the Cost of Class Unit Testing. In: Proceedings of the 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR 2013. p. 167-176, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-5833-0 Scopus: 2-s2.0-84877308389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Esposito C, Lanari R, Paucillo A, Wimmer C, Berardino P (2013). A method for InSAR phase-offset calculation without using ground control points. In: IGARSS 2013 - 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium . IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 2059 -2062 , ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australai, 21-26 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Mario Luca Bernardi, Marta Cimitile, Di Lucca G (2013). A model-driven graph-matching approach for design pattern detection. In: Proceedings of 20th Working Conference on Reverse Engineering, WCRE 2013. p. 172-181, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-2930-6, Koblenz, Germany, October 14-17, 2013, doi: 10.1109/WCRE.2013.6671292 Scopus: 102314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Rak M, Cuomo A, Villano U (2013). A proposal of a simulation-based approach for service level agreement in cloud. In: 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2013; Barcelona; Spain. p. 1235-1240, doi: 10.1109/WAINA.2013.208 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Ballarino A, Daponte V, Maisto D, Montenero G, Svelto C (2013). A smart current control for superconducting cable test. In: Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. Barcelona Spain, July 18-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

12.	Contributo in Atti di convegno	Daponte P, De Vito L, Sementa C (2013). A wireless-based home rehabilitation system for monitoring 3D movements. In: IEEE. (a cura di): IEEE, Proceedings of 2013 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). p. 282-287, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-5196-6, Gatineau, Canada, May 4-5, 2013, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549753 Scopus: 2-s2.0-84881322237 Web of Science: WOS:000326748000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
13.	Contributo in Atti di convegno	Ceroni F, Pecce M, Garofano A (2013). ANALISI DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI IN MURATURA IN BENEVENTO CON METODI SEMPLIFICATI. In: Atti del convegno AID Monuments conoscere, progettare, ricostruire. vol. 1, p. 392-407, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6506-8, Perugia, Italia, 24-26 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Linares-Vasquez M, Bavota G, Bernal-Cardenas C, Di Penta M, Oliveto R, Poshyvanyk D (2013). API change and fault proneness: A threat to the success of android apps. In: 2013 9th Joint Meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2013 - Proceedings. p. 477-487, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint Petersburg; Russian Federation, 18 August 2013 - 26 August 2013, doi: 10.1145/2491411.2491428 Scopus: 2-s2.0-84883698103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Daponte P, Rapuano S (2013). Accurate NIBP Simulators: Manufacturers and researchers contributions. In: Proc. of Medical Measurements and Applications Proceedings (MeMeA). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
16.	Contributo in Atti di convegno	Mario Luca Bernardi, Marta Cimitile, Di Lucca G (2013). An Aspect Oriented Framework for Flexible Design Pattern-based Development. In: Proceedings of 8th International Joint conference on Software Technologies, ICSOFT 2013. p. 528-535, SciTePress Science and Technology Publications, ISBN: 978-989-8565-68-6, Reykjavik; Iceland, 29 - 31 July 2013, doi: 10.5220/0004510305280535 Scopus: 100616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	Bavota G, Canfora G, Di Penta M, Oliveto R, Panichella S (2013). An Empirical Investigation on Documentation Usage Patterns in Maintenance Tasks. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM 2013. p. 210-219, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013, doi: 10.1109/ICSM.2013.32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Casola V, De Benedictis A, Rak M, Aversano G, Villano U (2013). An SLA-Based Approach to Manage Sensor Networks as-a-Service. In: Cloud Computing Technology and Science (CloudCom), 2013 IEEE 5th International Conference on . vol. 1, p. 191-197, doi: 10.1109/CloudCom.2013.33 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Esposito C, Lanari R, Pauciullo A, Wimmer C, Berardino P (2013). An algorithm for Phase-Offset evaluation in InSAR DEM Generation. In: SPIE Proceedings. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8891, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2029405 Web of Science: WOS:000327079900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Aversano L, Canfora G, De Ruvo G, Tortorella M (2013). An approach for restructuring text content. In: Proceedings of the 2013 International Conference on Software Engineering. p. 1225-1228

20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). An averaging result for switched DAEs with multiple modes. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 1378-1383, ISBN: 978-1-4673-5714-2, ISSN: 0743-1546, Firenze, 10-13 December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760075. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Bavota G, Dit B, Oliveto R, Di Penta M, Poshvanyk D, De Lucia A (2013). An empirical study on the developers' perception of software coupling. In: Proceedings of the 2013 35th International Conference on Software Engineering, ICSE 2013. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 692-701, ISBN: 978-1-4673-3076-3, ISSN: 0270-5257 Scopus: 2-s2.0-84886384362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Molfetta M, Tortorella M (2013). Analysing Software Architecture of FLOSS Projects for Evolution and Reusability. In: Yan Shi, Xiaofeng Gao, Shanghai Jiao. Proceedings of the ISCA 20th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, SEDE 2013. Int. Soc. Comput. Their Appl. (ISCA), Los Angeles Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Bareschino P, Roselli C, Pepe F, Sasso M (2013). Analysis of thermal and dehumidification performances of a silica-gel desiccant wheel regenerated with a low temperature medium. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Naples, Italy, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/10
25.	Contributo in Atti di convegno	Santone A, Intilangelo V, Raucci D (2013). Application of Equivalence Checking in a Loan Origination Process in Banking Industry. In: In Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE), 2013 22th IEEE International Workshops on - . ISBN: 978-1-4799-0405-1 Scopus: 2-s2.0-84883548909 Web of Science: WOS:000328329500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	Cardone G (2013). Asymptotic analysis of an eigenvalue in the discrete spectrum of a quantum waveguide. In: 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, ICNAAM 2013. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 1809-1812, ISSN: 0094-243X, Rhodes; Greece, 21/09/2013 - 27/09/2013, doi: 10.1063/1.4825877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Contributo in Atti di convegno	Haiduc S, Bavota G, Marcus A, Oliveto R, De Lucia A, Menzies T (2013). Automatic Query Reformulations for Text Retrieval in Software Engineering. In: 35th International Conference on Software Engineering (ICSE 2013). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 842-851, ISSN: 0270-5257, San Francisco, CA, USA, 18-26 May 2013, doi: 10.1109/ICSE.2013.6606630 Scopus: 84886393561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Contributo in	Munoz JC, Canizares C, Bhattacharya K, Vaccaro A (2013). A λ -ne Arithmetic Based Methods for Voltage and Transient Stability Assessment of Power Systems with Intermittent Generation Sources. In: 2013 IREP Symposium-Bulk Power System Dynamics and Control -IX (IREP). p. 1-12

28.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
29.	Contributo in Atti di convegno	Cocca V, Daponte P, De Vito L, Di Candia F P, Picariello F, Rapuano S, Tudosa I (2013). Barriera Attiva: rete di sensori wireless per il monitoraggio ambientale e la sicurezza stradale. In: Atti del XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
30.	Contributo in Atti di convegno	Ranaldo N, Zimeo E (2013). Capacity-aware Utility Function for SLA Negotiation of Cloud Services. In: Proceedings of 6th IEEE/ACM International Conference on Utility and Cloud Computing. IEEE , Dresda - Germania, 9-12 dicembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84901655762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Characterization of the spray dynamics in a Diesel engine using optical imaging and active contour approach. In: 24nd International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems. Taipei, Taiwan, 28 July - 2 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
32.	Contributo in Atti di convegno	De Francesco N, Lettieri G, Santone A, Vaglini G (2013). Checking Safety Proprieties through Simulation and Heuristic Search. In: Proceedings of the 2013 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI 2013), USA - Luglio 2013, CSREA Press 2013. ISBN: 1-60132-246-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi S, Bizon K, Continillo G, Marra FS, Vaglieco BM (2013). Combined heat and power generation from a Stirling engine coupled with a fluidized bed combustor. In: 36th Meeting on Combustion of the Italian Section of the Combustion Institute. Procida, Italia, 13-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
34.	Contributo in Atti di convegno	G. Castaldi, S. Savoia, Galdi V, A. Alù, N. Engheta (2013). Complex-coordinate transformation optics and PT-symmetric metamaterials. In: Proc. 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2013). Bordeaux, France, Sep. 16-21, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Complex-coordinate transformation optics as a route to PT-metamaterials. In: Proc. 2013 IEEE Antennas and Propagat. Int. Symposium. Orlando, FL, USA, July 7-12, 2013 Scopus: 10.1109/APS.2013.6711370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
36.	Contributo in Atti di convegno	Sessa V, Iannelli L, Acary V, Brogliato B, Vasca F (2013). Computing period and shape of oscillations in piecewise linear Lur'e systems: A complementarity approach. In: Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 4680-4685, ISBN: 978-1-4673-5714-2, ISSN: 0743-1546, doi: 10.1109/CDC.2013.6760622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
37.	Contributo in Atti di convegno	Bogdan Dit, Annibale Panichella, Evan Moritz, Rocco Oliveto, DI PENTA M, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2013). Configuring topic models for software engineering tasks in TraceLab. In: Proceedings of the 7th International Workshop on Traceability in Emerging Forms of Software Engineering, TEFSE 2013. p. 105-109, New York:ACM, ISBN: 978-1-4799-0495-2, San Francisco, CA; United States, 19 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84888593644

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	Furno A, Zimeo E (2013). Context-Aware Design of Semantic Web Services to Improve the Precision of Compositions. In: Proceedings of International Conference on Context-Aware Systems and Applications (2012). LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING (LNICST), vol. 109, p. 97-107, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-1-936968-65-7, ISSN: 1867-8211, Ho Chi Minh City, Vietnam, 26-27 Novembre, doi: 10.1007/978-3-642-36642-0_10 Scopus: 2-s2.0-84874805832 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
39.	Contributo in Atti di convegno	Rak M, Cuomo A, Villano U (2013). Cost/performance evaluation for cloud applications using simulation. In: 2013 IEEE 22nd International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE 2013; Hammamet; Tunisia. p. 152-157, doi: 10.1109/WETICE.2013.36 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Bellini E, Dell'Era Claudio, Frattini Federico, Verganti Roberto (2013). DESIGN-DRIVEN INNOVATION IN RETAIL SERVICES: AN EMPIRICAL ANALYSIS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY . In: 20th International Product Development Management Conference. INTERNATIONAL PRODUCT DEVELOPMENT MANAGEMENT CONFERENCE, Bruxelles:EIASM, ISSN: 1998-7374, Paris, 23-25 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
41.	Contributo in Atti di convegno	Iacoviello A, Loia V, Pietrosanto A, Vaccaro A (2013). Decentralized consensus protocols: the enabler for smarter grids monitoring. In: Proceedings - 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2013. p. 1559-1564, IEEE, ISBN: 978-076954952-1, Barcelona; Spain; , Marzo 2013, doi: 10.1109/WAINA.2013.228 Scopus: 2-s2.0-84881412092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
42.	Contributo in Atti di convegno	Bao D, Daponte P, De Vito L, Rapuano S (2013). Defining frequency domain performance of Analog-to-Information converters. In: IMEKO. (a cura di): IMEKO, Proc. of 17th IMEKO International Workshop on ADC Modelling and Testing. vol. 1, p. 748-753, Budapest:IMEKO, ISBN: 978-162993189-0, Barcelona, July 18th and 19th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
43.	Contributo in Atti di convegno	De Vito L, Di Candia F P, Picariello F, Riccio M, Tudosa I (2013). Designing of fault management system for Wireless Active Guardrail System. In: Proceedings of 12th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics: New Perspective in Measurements, Tools and Techniques for Industrial Applications. p. 236-241, ISBN: 978-889031498-8, Florence, Italy, June 6-7, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881568268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Palomba F, Bavota G, Di Penta M, Oliveto R, De Lucia A, Poshyvanyk D (2013). Detecting bad smells in source code using change history information. In: Proceedings of the 2013 28th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, ASE 2013. p. 268-278, Los Alamitos, CA:IEEE CS Press, ISBN: 978-1-4799-0215-6, Silicon Valley, CA, USA, November 11-15, 2013, doi: 10.1109/ASE.2013.6693086 Scopus: 2-s2.0-84893525320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Ascione F, Canelli M, de Masi R F, Sasso M, Vanoli G P (2013). Distributed generation systems for thermal and electrical demands of urban districts: experimental and numerical application to an italian historical center. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies, April 15-17, 2013, Naples, Italy. ISBN: 9788890848902, Napoli, 15-17 Aprile

45.	Contributo in Atti di convegno	2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
46.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L, Bizon K, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Dynamic analysis of emission spectra in HCCI combustion. In: 11th International Conference on Engines & Vehicles. Capri, Italia, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
47.	Contributo in Atti di convegno	P. Gonçalves, G. Angrisani, Roselli C, A.R. Gaspar, M.G. Silva (2013). ENERGY AND EXERGY-BASED MODELING AND EVALUATION OF A MICRO- COMBINED HEAT AND POWER UNIT FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS. In: Microgen 3, the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
48.	Contributo in Atti di convegno	Del Vecchio C, Glielmo L, Corless M (2013). EQUILIBRIUM AND STABILITY ANALYSIS OF X-CHROMOSOME LINKED RECESSIVE DISEASES MODEL. In: Atti del convegno nazionale della Società Italiana Docenti e Ricercatori di Automatica. Benevento Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
49.	Contributo in Atti di convegno	Kloukinas P., Scotto di Santolo A., Penna A., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Evangelista A., Simonelli A, Taylor C.A., Mylonakis G. (2013). EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF DYNAMIC BEHAVIOUR OF CANTILEVER RETAINING WALLS. In: (a cura di): M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.), COMPDYN 2013 - 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering . Kos Island, Greece, 12-14 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
50.	Contributo in Atti di convegno	Mazzotti C, Ceroni F, Pecce M (2013). Effect of test set-up of bond strength in concrete elements externally bonded with CFRP plates. In: (a cura di): Joaquim Barros & José Sena-Cruz , Proceedings of 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIBER REINFORCED POLYMERS FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES, FRPRCS11. Guimarães:University of Minho, guimares, 26-28 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
51.	Contributo in Atti di convegno	Dello Russo A, Sica S, Simonelli A (2013). Effetti della propagazione sismica near-source su grandi rilevati in terra: analisi parametriche. In: Atti dell' Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2013 - IARG 2013. Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
52.	Contributo in Atti di convegno	Balsamo A, Bilotta A, Ceroni F, Nigro E, Pecce M (2013). Efficiency of CFRP NSM strips and EBR laminates for flexural strengthening of RC beams. In: Proceedings of 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIBER REINFORCED POLYMERS FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES, FRPRCS11. guimares, 26-28 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
53.	Contributo in Atti di convegno	Furno A, Zimeo E (2013). Efficient Cooperative Discovery of Service Compositions in Unstructured P2P Networks. In: Proceedings of 21st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing. Belfast, North Ireland, 27 febbraio - 1 marzo 2013 Scopus: 2-s2.0-84877646763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

54.	Contributo in Atti di convegno	Zagarese Q, Canfora G, Zimeo E, Alshabani I, Pellegrino L, Baude F (2013). Efficient Data-Intensive Event-Driven Interaction in SOA. In: Proceedings of 28th ACM Symposium of Applied Computing (SAC 2013). p. 1907-1912, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), Coimbra, Portugal, March 18-22, 2013 Scopus: 2-s2.0-84877967715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Contributo in Atti di convegno	Santone A, Intilangelo V, Raucci D (2013). Efficient Formal Verification in Banking Processes. In: IEEE 2013 Third International Workshop on Formal Methods in Services and Cloud Computing (FM-S&C 2013), IEEE Computer Society. ISBN: 978-0-7695-5024-4 Scopus: 2-s2.0-84888031402 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
56.	Contributo in Atti di convegno	F. ASCIONE, R.F. DE MASI, F. DE ROSSI, R. FISTOLA, VANOLI G.P. (2013). Energy assessment in town planning: Urban energy maps. In: WIT Transactions on Ecology and the Environment . vol. 155, p. 205-216 Scopus: 84865785672 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
57.	Contributo in Atti di convegno	F. ASCIONE, N. BIANCO, R.F. DE MASI, F. de ROSSI, C. de STASIO, G. IMPROTA, C. VERDOLIVA, VANOLI G.P. (2013). Energy-oriented refurbishment for the largest health care facility of South Italy. Surveys, modeling, energy optimization of building envelopes and HVAC systems. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference, 25-27 Giugno 2013, Como, Italy. p. 567-578, ISBN: 9788864930176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
58.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Mazza A (2013). Environmental and Safety Sustainability for Small Enterprises through Risk Analysis . In: Cunningham, S. W., Salimi, N., Ortt, R., Rezaei, J. and B. R. Katzy,. Conference Proceedings of the IEEE Technology Management Conference & 19th ICE Conference. vol. 10, p. 145-156, Piscataway (NJ):IEEE, Den Hague, 24-26 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
59.	Contributo in Atti di convegno	Del Vecchio C, Glielmo L, Corless M (2013). Epidemiological Model for X-Linked Recessive Diseases. In: Proccedings SIAM Conference on Application to Dynamical Systems, May 19-23, 2013, Snowbird, Utah, USA.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
60.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Molfetta M, Tortorella M (2013). Evaluating architecture stability of software projects. In: Proceeding of the Working Conference on Reverse Engineering 2013. p. 417-424, ISBN: 978-1-4799-2931-3, Germany, 14-16 October 2013, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/WCRE.2013.6671317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
61.	Contributo in Atti di convegno	Picariello F, Rapuano S, Villano U (2013). Evaluation of power consumption of workstation computers using benchmarking. In: Proceedings of 12th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics: New Perspective in Measurements, Tools and Techniques for Industrial Applications . p. 242-247, ISBN: 978-889031498-8, Firenze, June 6-7 2013 Scopus: 2-s2.0-84881572603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05
62.	Contributo in Atti di convegno	Pecce M, Rossi F (2013). Evaluation of the plastic rotation of steel-concrete composite beams under hogging moment by FE modelling. In: atti del XV Convegno ANIDIS . Padova, 30 giugno 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09		
63.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Experimental and Simulative Analysis of a Desiccant-Based Air Handling Unit. In: (a cura di): Karel Kabele, Miroslav Urban, Karel Suchý, Milo Lain, Proc. of CLIMA 2013 - 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings. Society of Environmental Engineering (STP), ISBN: 978-80-260-4001-9, Praha, Czech Republic, 16-19 Giugno, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
64.	Contributo in Atti di convegno	Ranaldo N, Zimeo E (2013). Exploiting Capacity Planning of Cloud Providers to Limit SLA Violations. In: Proceedings of CLOSER 2013, International Conference on Cloud Computing and Service Science, May 7-10, 2013. Aachen Scopus: 2-s2.0-84884480641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
65.	Contributo in Atti di convegno	Ceroni F, Garofano A, Pecce M (2013). Finite Element Modelling of Masonry Panels Reinforced with FRP Grids. In: Atti del XV convegno Anidis. Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
66.	Contributo in Atti di convegno	Meola D, Iannelli L, Glielmo L (2013). Flight control system for small-size unmanned aerial vehicles: Design and software-in-the-loop validation. In: Proceedings of the 21st IEEE Mediterranean Conference on Control & Automation. p. 367-382, ISBN: 9781479909957, Crete, Greece, doi: 10.1109/MED.2013.6608746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
67.	Contributo in Atti di convegno	Serpieri R, Travascio F, Asfour S (2013). Fundamental solutions for a coupled formulation of porous biphasic media with compressible solid and fluid phases. In: Proceedings of V Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering (COUPLED 2013). Ibiza, Spain, 17-19 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
68.	Contributo in Atti di convegno	Esposito C, Amaral T, Lanari R, de Macedo K.A. C, Moreira J, Vaz Junior E, Wimmer C, Perna S (2013). Generation of high resolution interferograms in urban areas via airborne SAR sensors . In: Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE 2013) . p. 238 -241 , Sao Paulo , 21-23 April 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
69.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2013). Goal-Driven Approach For Business/IT Alignment Evaluation. In: Maria Manuela Cruz-Cunha, João Varajão, Helmut Krcmar and Ricardo Martinho. Proceedings of International Conference on Enterprise Information Systems, CENTERIS 2013. vol. 8, p. 388-398, Elsevier Ltd, Lisbona, 23 ottobre 2013, doi: 10.1016/j.protcy.2013.12.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
70.	Contributo in Atti di convegno	Davino D, Krejci P, Visone C (2013). Handling memory properties of smart materials: A review on modeling, compensation and control. In: 2013 American Control Conference (ACC) Washington, DC, USA, June 17-19, 2013. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONTROL CONFERENCE, p. 3599-3604, IEEE, ISBN: 978-147990177-7, ISSN: 0743-1619, Washington DC, USA, June 17 - 19, doi: 10.1109/ACC.2013.6580388 Scopus: 2-s2.0-84883528810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Bamonte P, Lo Monte F, Gambarova PG, Pecce M (2013). High-Temperature Behavior of Reduced-Mass Concrete Containing Expanded-Polystyrene Syntherized (EPS) Particles. In: (a cura di): A.N. Dancygier, Proceeding fib Symposium on Engineering a Concrete Future: Technology, Modelling and Construction. p. 61-64, Israeli Association of Construction & Infrastructure Engineers (IACIE) and		

71.	Contributo in Atti di convegno	Faculty of Civil and Environmental Engineering, Technion - Israel Institute of Technology, Tel Aviv (Israel),, April 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
72.	Contributo in Atti di convegno	Annibale Panichella, Bogdan Dit, Rocco Oliveto, DI PENTA M, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2013). How to effectively use topic models for software engineering tasks? An approach based on Genetic Algorithms. In: Proceedings of the 35th International Conference on Software Engineering, ICSE 2013. p. 522-531, New York:ACM, ISBN: 978-1-4673-3076-3, San Francisco, CA; United States, 18 May 2013 - May 2013 Scopus: 2-s2.0-84883710034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
73.	Contributo in Atti di convegno	R Solimene, R Chirone, Bareschino p, Salatino p (2013). Hydrodynamics of a Loop-seal Operated in a Circulating Fluidized Bed: Influence of The Operating Conditions on Gas and Solid Flow Patterns. In: (a cura di): T. Knowlton, CFB 10. vol. RP7, Sunriver, Oregon, USA, 1-5 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
74.	Contributo in Atti di convegno	Mercaldo F (2013). Identification of Anomalies in Processes of Database Alteration. In: 2013 IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation, Luxembourg, Luxembourg, March 18-22, 2013. IEEE 2013 ISBN 978-1-4673-5961-0. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
75.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Minichiello F, Sasso M (2013). Incidence of cooling air flow and chiller COP on the performance of an unconventional hybrid desiccant-based HVAC system. In: Proc. of MicrogenIII The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli , 15-17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
76.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Lombardi S, Vaglieco BM (2013). Independent Component Analysis of transient reactive flows in optically accessible SI and Diesel engines. In: 24th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems. Taipei, Taiwan, 28 July - 2 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
77.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, G. Continillo, S. Lombardi, Mancaruso E, Sementa P, Vaglieco BM (2013). Independent Component Analysis of combustion images in optically accessible gasoline and Diesel engines. In: 11th International Conference on Engines & Vehicles. Capri, Italia, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
78.	Contributo in Atti di convegno	Ceccarelli M, Cerulo L, Santone A (2013). Infer Gene Regulatory Networks from Time Series Data with Formal Methods. In: Proceedings of IEEE international Conference on Bioinformatics an Biomedicine (BIMB 2013). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
79.	Contributo in Atti di convegno	DURANTE MG, DI SARNO L, SICA S, SIMONELLI AL (2013). Interazione terreno-palo-struttura in condizioni dinamiche: evidenze sperimentali. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica-IARG. Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
		Balestrieri E, Daponte P, De Vito L, Rapuano S (2013). Jitter and its relatives: a critical overview. In: IEEE. (a cura di): IEEE, Proceedings of 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference: Instrumentation and Measurement for Life.

80. Contributo in
Atti di convegno

		10.1109/I2MTC.2013.6555592
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
81.	Contributo in Atti di convegno	Bhattacharya S., Dihoru L., Taylor C.A., Muir Wood D., Mylonakis D., Moccia F., Simonelli A (2013). KINEMATIC BENDING MOMENTS IN PILES: AN EXPERIMENTAL STUDY. In: JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS - 7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUEE) & 5th International Conference on Earthquake Engineering (5ICEE). Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
82.	Contributo in Atti di convegno	Muhammad Asaduzzaman, Chanchal K. Roy, Kevin A. Schneider, DI PENTA M (2013). LHDiff: A language-independent hybrid approach for tracking source code lines. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM 2013. p. 230-239, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013 Scopus: 2-s2.0-84891688862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
83.	Contributo in Atti di convegno	Muhammad Asaduzzaman, Chanchal K. Roy, Kevin A. Schneider, DI PENTA M (2013). LHDiff: Tracking source code lines to support software maintenance activities. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM 2013. p. 484-487, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013 Scopus: 2-s2.0-84891712033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
84.	Contributo in Atti di convegno	Pisco M, Quero G, Iadicicco A, Giordano M, Galeotti F, Cusano A (2013). Lab on fiber by using the breath figure technique. In: Optical Sensors 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8774, 87740R, ISSN: 1996-756X, Prague; Czech Republic; , 15 April 2013 through 17 April 2013, doi: 10.1117/12.2017538 Scopus: 2-s2.0-84880751245 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
85.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Mazza A (2013). Life Cycle Assessment in Building Activities: A Comparison Analysis. In: Bevilacqua M., Mazzuto, G.. Proceedings of XVIII Summers School Francesco Turco. vol. 1, p. 12-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
86.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Rosato A, Roselli C, Sibilio S, Sasso M, Unich A (2013). Local emissions of a residential building-integrated micro-cogeneration system. In: Proc. of MicrogenIII The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli , 15-17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
87.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Bizon K, Chirone R, Continillo G, Floro Flores F, Fusco F, Lombardi S, Mancusi E, Marra F S, Miccio F, Roselli C, Sasso M, Solimene R, Tariello F, Urciuolo M (2013). MEGARIS: a new concept of hybrid solar-biomass-stirling CHP system. In: Proc. of MicrogenIII The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/10
88.	Contributo in Atti di convegno	Scotto di Santolo A., Evangelista A., Bardaro M., Penna A., Simonelli A, Kloukinas P., Mylonakys G., Dietz M., Taylor C.A. (2013). MURI A MENSOLA IN CONDIZIONI SISMICHE: CONFRONTO FRA PREVISIONI TEORICHE E SPERIMENTALI. In: Atti dell' Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2013 - IARG 2013. Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07		
89.	Contributo in Atti di convegno	Silva A, Monticone F, Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2013). Mathematical manipulation with metamaterials. In: Proc. 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2013). Bordeaux, France, Sep. 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
90.	Contributo in Atti di convegno	PETRACCA S, STABILE A (2013). Metallic Foam Option for the Vacuum System . In: Proceedings of the Workshop on The Frontier Capabilities for Hadron Colliders 2013. GENEVA:CERN, Geneva, 21-2-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
91.	Contributo in Atti di convegno	Silva A, Monticone F, Castaldi G, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Metastructures for signal manipulation. In: Proc. 2013 USNC/URSI National Radio Science Meeting. Orlando, 13 july 2013, doi: 10.1109/USNC-URSI.2013.6715535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
92.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Borriello, Fabio Melillo, Canfora G (2013). Migrating Android Applications towards Service-centric Architectures with Sip2Share. In: 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering - CSMR 2013. p. 413-416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
93.	Contributo in Atti di convegno	Avella P, Boccia M, Mattia S (2013). Mixed integer lifted cover inequalities for knapsack problems with a single continuous variable. In: 2013 5th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, ICMSAO 2013. IEEE Xplore Digital Library.. vol. 1, p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-5812-5, Hammamet, 28-30 April 2013, doi: 10.1109/ICMSAO.2013.6552649 Scopus: 2-s2.0-84881415935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
94.	Contributo in Atti di convegno	Mario Luca Bernardi, Di Lucca G, Damiano Distanto, Marta Cimitile (2013). Model driven evolution of web applications. In: Proceedings of 15th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution, WSE 2013. p. 45-50, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-1608-5, September 27, 2013, doi: 10.1109/WSE.2013.6642416 Scopus: 100682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, Di Ludovico M, Lignola G P, Prota A and Manfredi G (2013). Modelling of the Uplift of Buildings to Install Base Isolation Systems. In: Proceedings of the 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. Sendai, Japan, 24-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
96.	Contributo in Atti di convegno	RAMONDINI M, DI MARTIRE D, INFANTE, PAGANO L, SICA S, CALCATERRA D (2013). Monitoraggio di alcune dighe e dei relativi versanti circostanti attraverso la tecnica DInSAR.. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica-IARG. Perugia, 16-18 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
97.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi S, Bizon K, Continillo G, Mancusi E, Marra FS (2013). Multi-Objective optimization of the dynamic model of a Stirling engine coupled with a fluidized bed combustor . In: 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26

98.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, De Lucia A, Di Penta M, Oliveto R, Panichella A, Panichella S (2013). Multi-objective cross-project defect prediction. In: Proceedings - IEEE 6th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2013. p. 252-261, ISBN: 978-1-4673-5961-0 Scopus: 2-s2.0-84883427163 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
99.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Multipole-field correction of stretched-wire measurements of the gradient in accelerator magnets. In: Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. Barcelona. Spain, 18-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
100.	Contributo in Atti di convegno	Daponte P, De Vito L, Mazzilli G, Rapuano S, Tudosa I (2013). Network design and characterization of a Wireless Active Guardrail System. In: IEEE. (a cura di): IEEE, Proc. of Int. Instrum. and Meas. Tech. Conference. vol. 1, p. 1047-1052, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-146736385-3, Montevideo, Uruguay, May 2014, May 12-15, 2014, doi: 10.1109/I2MTC.2014.6860902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
101.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri, G., Russo, M.E., Mancusi E, Marzocchella, A., Maffettone, P.L., Salatino, P. (2013). Non-linear analysis of feedback controlled aerobic cultures. In: Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme. (a cura di): Sauro Pierucci, Jiri J. Kleme, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Volume 32, 2013 ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 811-816, MILANO:AIDIC Servizi, ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, 3-5 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84879238097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
102.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Diglio G, Bareschino P, Pepe F, Sasso M (2013). Numerical Simulation of a Rotary Desiccant Wheel. In: Proc. of COMSOL Conference 2013. Rotterdam, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
103.	Contributo in Atti di convegno	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). On averaging for switched linear differential algebraic equations. In: Proceedings of the European Control Conference. p. 2163-2168, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, July 17-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
104.	Contributo in Atti di convegno	Capriglione D, Ferrigno L, Paciello V, Pietrosanto A, Vaccaro A (2013). On the performance of consensus protocols for decentralized smart grid metering in presence of measurement uncertainty. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference: Instrumentation and Measurement for Life, I2MTC 2013. p. 1176-1181, -:IEEE, IEEE Instrumentation and Measurement Society , ISBN: 978-146734622-1, Minneapolis, Maggio 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555599 Scopus: 2-s2.0-84882267017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
105.	Contributo in Atti di convegno	S. Savoia, G. Castaldi, Galdi V (2013). Optical nonlocality in aperiodically-ordered multilayered hyperbolic metamaterials. In: Proc. 2013 IEEE Antennas and Propagat. Int. Symposium. Orlando, FL, USA, July 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
106.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro A, Carbone L, Zobaa AF (2013). Optimal Energy Flow Management in Multicarrier Networks in the presence of Distributed Energy Hubs. In: proc. of the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Naples, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

107.	Contributo in Atti di convegno	Meola D, Gambino G, Fuccio F, De Marco E, Parisio A, Del Vecchio C, Glielmo L (2013). Optimal operation of a trigenerator equipped microgrids. In: Proc. of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies (MicrogenIII), Naples Italy, Apr. 2013. ISBN: 9788890848902, Napoli - Italy, 15-17 April 2013 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
108.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Canelli M, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S (2013). Optimal thermo-economic control of a micro-cogeneration system in thermal load sharing approach. In: Proc. of MicrogenIII The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli , 15-17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
109.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Ouzrout, Yacine, Bouras Abdelaziz, Mazza A (2013). PLM Components Selection Based on a Maturity Assessment and AHP Methodology . In: Matteo M. Savino, Yacine Ouzrout, Abdelaziz Bouras, Antonio Mazza . (a cura di): Alain Bernard, Ecole De Nantes, The IFIP WG5.1 Proceedings of 10th International Conference on Product Lifecycle Management PLM13. vol. 10, p. 235-245, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-3642415005, Nantes, 10-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
110.	Contributo in Atti di convegno	Mariani V, Vasca F (2013). Partial Contraction Analysis for Droop Controlled Inverters. In: 3d International Conference on Systems and Control. Algiers, Algeria, 29-31 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
111.	Contributo in Atti di convegno	Santone A, Vaglini G (2013). Partial order interpretation of a mu-calculus-like temporal logic. In: Proceedings of the 8th International Conference on Software Technologies (ICSOFT 2013), Reykjavik, Iceland. ISBN: 978-989-8565-68-6, Reykjavik, Iceland Scopus: 2-s2.0-84887123600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
112.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Berardino P, Esposito C, Fornaro G, Lanari R, Pauciuolo A, Wimmer C, Zamparelli V (2013). Precise azimuth-to-frequency mapping for effective and efficient compensation of motion errors in airborne SAR. In: IGARSS 2013 - 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium . IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 938 -941, ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australai, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
113.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, Chiodi R, Manfredi G and Prota A (2013). Probabilistic assessment of seismic behaviour of an existing RC building retrofitted with BRBs. In: Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety & Reliability (ICOSSAR). New York, 16-20 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
114.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F, Marioni A, Taucer F and Pegon P (2013). Pseudo-Dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part II: Investigation on the effectiveness of isolators. In: Proceedings of the Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structure (SMAR2013). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
115.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci F, Giannini A, Alessandri S, Di Sarno L, Erdik M, Yenidogan C, Ceravolo R, Taucer F (2013). Pseudo-dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part I: Assessment of the as-built configuration. In: Proceedings of the Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structure (SMAR2013). Istanbul, Turkey, 9-11 September, 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
116.	Contributo in Atti di convegno	Haiduc S, De Rosa G, Bavota G, Oliveto R, De Lucia A, Marcus A (2013). Query Quality Prediction and Reformulation for Source Code Search: The Refoqus Tool. In: 35th International Conference on Software Engineering (ICSE 2013). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 1307-1310, ISSN: 0270-5257, San Francisco, CA, USA, 18-26 May 2013, doi: 10.1109/ICSE.2013.6606704 Scopus: 84886446725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
117.	Contributo in Atti di convegno	Bellini E, Dell'Era C, Frattini F, Verganti R (2013). RETAIL INNOVATION: EXPLORING DESIGN-DRIVEN STRATEGIES IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY. In: Atti della XXIV RSA AIIG. Milano, 17-18 Ottobre 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
118.	Contributo in Atti di convegno	Costantini G, Trenn S, Vasca F (2013). Regularity and Passivity for Jump Rules in Linear Switched Systems. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 4030-4035, Firenze, 10-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
119.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Residential microcogenerators for multifamily houses. In: Proc. 4th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEEE 2013. vol. International Symposium on Electrical and Electronics Engineering - ISEEE2013, 28, IEEE, ISBN: 978-1-4799-2441-7, Galati, Romania, 11-13 Ottobre, doi: 10.1109/ISEEE.2013.6674321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
120.	Contributo in Atti di convegno	Palmieri G, Tseng H E, Glielmo L, Borrelli F, Carvalho A (2013). Robust Vehicle Stability Control with an Uncertain Driver Model. In: European Control Conference 2013. Zurich, Switzerland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
121.	Contributo in Atti di convegno	F. Calise, M. Dentice dAccadia, F. Tariello, ROSELLI C (2013). SIMULATION OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF A DESICCANT-BASED AHU INTERACTING WITH A CPVT COLLECTOR. In: MicrogenIII: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, 15-17 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
122.	Contributo in Atti di convegno	FISTOLA R, LA ROCCA R A (2013). SMART CITY PLANNING: A SYSTEMIC APPROACH. In: (a cura di): Tan Yigitcanlar, Melih Bulu, Proceedings of the 6th Knowledge Cities World Summit, KCWS 2013. p. 520-529, Istanbul:Lookus Scientific, ISBN: 978-9944-380-11-9, Istanbul, Turkey, 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
123.	Contributo in Atti di convegno	Rak M, Suri N, Luna J, Petcu D, Casola V, Villano U (2013). Security as a Service Using an SLA-Based Approach via SPECS. In: Cloud Computing Technology and Science (CloudCom), 2013 IEEE 5th International Conference on . p. 1-6, doi: http://dx.doi.org/10.1109/CloudCom.2013.165 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
124.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, Del Principe B (2013). Seismic assessment and retrofitting of existing railway bridges. In: Proceedings of the WSEAS Conference. Milan, Italy , January 9-11, 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
125.	Contributo in Atti di convegno	Durante M G, Di Sarno L, Sica S, Simonelli A L, Mylonakis G, Taylor C A (2013). Seismic pile-soil interaction: experimental results versus numerical simulations. In: 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/07
126.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, De Risi R and Paolacci F (2013). Seismic response analysis of an as-built RC bridge with base-isolated deck. In: Proceedings of the 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. Sendai, Japan, 24-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
127.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Bouras A., Ouzrout Y., Zhang H., Della Selva V. (2013). Selection of product lifecycle management components based on AHP methodologies. In: (a cura di): Adel M. Alimi, Abdellatif Benabdelhafid, Mohamed Ourak, Proceedings of International Conference on Advanced Logistics and Transport (ICALT). vol. 1, p. 523-528, Sousse-Tunisia, May 29-31, 2013, doi: 10.1109/ICAAdLT.2013.6568513, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
128.	Contributo in Atti di convegno	A. Ricciardi, S. Savoia, A. Crescitelli, E. Esposito, Galdi V, A. Cusano (2013). Sensitivity of Wood-Rayleigh anomalies in metallic nanogratings. In: Proc. SPIE Optics + Optoelectronics (Optical Sensors 2013). Prague, Czech Republic, Apr. 15-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
129.	Contributo in Atti di convegno	Zoppi M, Cervone C, Tiso G, Vasca F (2013). Software in the loop model and decoupling control for dual clutch automotive transmissions. In: 3d International Conference on Systems and Control. Algiers, Algeria, 29-31 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
130.	Contributo in Atti di convegno	Sica S, Ceroni F, Pecce M (2013). Soil structure interaction on the dynamic behavior of two historic masonry structures. . In: Proceeding of the 2nd Int. Symposium on Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites . p. 657-667 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/09
131.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Lombardi S, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Spatial and temporal independent component analysis of flame dynamics in a diesel engine. In: 36th Meeting on Combustion of the Italian Section of the Combustion Institute. Procida, Italia, 13-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
132.	Contributo in Atti di convegno	Mariani V, Vasca F (2013). Stability Analysis of Droop Controlled Inverters via Dynamic Phasors and Contraction Theory. In: 2013 European Control Conference (ECC). Zürich, Switzerland., July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
133.	Contributo in Atti di convegno	Parisio A, Glielmo L (2013). Stochastic Model Predictive Control for economic/environmental operation management of microgrids. In: 2013 European Control Conference (ECC). p. 2014-2019, Zurich, Switzerland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Bavota G, Canfora G, Di Penta M, Oliveto R, Panichella S (2013). The Evolution of Project Inter-dependencies in a Software Ecosystem: The Case of Apache. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance (ICSM 2013). p. 280-289, Los

		Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013, doi: 10.1109/ICSM.2013.39
134.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891668678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Contributo in Atti di convegno	PETRACCA S, STABILE A, DEMMA T (2013). The Quadratic Coefficient of the Electron Cloud Mapping. In: Proceedings of the ECLLOUD12: Joint INFN-CERN-EuCARD-AccNet Workshop on Electron-Cloud Effects - . GENEVA:CERN, ISBN: 978-92-9083-386-4, isola d'Elba, giugno 2012, doi: 10.5170/CERN-2013-002 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
136.	Contributo in Atti di convegno	DAcierno L, Gallo M, Montella B, Placido A (2013). The definition of a model framework for managing rail systems in the case of breakdowns. In: 16th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems. PROCEEDINGS IEEE CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, p. 1059-1064, ISBN: 978-1-4799-2914-6, ISSN: 2153-0009, The Hague, The Netherlands, October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
137.	Contributo in Atti di convegno	Zambianchi L, Zago R, Di Sarno L, Prota A, Gambardella C, Pisacane N and Rossi P (2013). The uplift of existing buildings to install base isolation systems: challenges and benefits. In: . Proceedings of the 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. Sendai, Japan, 24-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
138.	Contributo in Atti di convegno	Zagarese Q, Furno A, Canfora G, Zimeo E (2013). Towards Effective Event-Driven SOA in Enterprise Systems. In: Proceedings of IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. p. 1419-1424, Manchester, 13-16 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84893519671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
139.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Daponte P, Rapuano S (2013). Towards accurate NIBP simulators: Manufacturers' and researchers' contributions. In: Proc. of IEEE Int. Symp. on Medical Measurement and Applications. p. 91-96, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-5196-6, Gatineau, Canada, 4-5 may 2013, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549713 Scopus: 2-s2.0-84881359754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
140.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Towards on-line prediction of the in-cylinder pressure in Diesel engines from engine vibration using artificial neural networks. In: 11th International Conference on Engines & Vehicles. Capri, Italia, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
141.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Transformation-optics PT metamaterials. In: Proc. 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2013). Gothenburg, Sweden, 8-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
142.	Contributo in Atti di convegno	Pisco M, Quero G, Iadicicco A, Giordano M, Galeotti F, Cusano A (2013). Ultrasensitive nanoprobe based on metallo-dielectric crystals integrated onto optical fiber tips using the Breath Figures technique. In: 5th European Workshop on Optical Fibre Sensors. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8794, ISSN: 1996-756X, Krakow; Poland, 19 May 2013 through 22 May 2013, doi: 10.1117/12.2026763 Scopus: 2-s2.0-84884321132 Web of Science: WOS:000323497600096

		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
143.	Contributo in Atti di convegno	Bunoiu R, Cardone G, Perugia C (2013). Unfolding method for the homogenization of Bingham flow. In: Modelling and Simulation in Fluid Dynamics in Porous Media. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 28, p. 109-123, BERLIN:Springer, ISSN: 2194-1009, Coimbra, Portugal, 12/09/2011 - 14/09/2012, doi: 10.1007/978-1-4614-5055-9_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
144.	Contributo in Atti di convegno	Diaz D, Bavota G, Marcus A, Oliveto R, Takahashi S, De Lucia A (2013). Using Code Ownership to Improve IR-based Traceability Link Recovery. In: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on Program Comprehension (ICPC2013), San Francisco, USA, 2013. p. 123-132, San Francisco, CA, USA, 20-21 May 2013, doi: 10.1109/ICPC.2013.6613840 Scopus: 84885978065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
145.	Contributo in Atti di convegno	Bao D, Daponte P, De Vito L, Riccio M, Sementa C (2013). Utilizzo di sensori wireless per il tracciamento dell'attività motoria umana in home rehabilitation. In: Atti del XXX Congresso Nazionale Misure Elettriche ed Elettroniche . Trento, 8-11 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
146.	Contributo in Atti di convegno	Daponte P, De Vito L, Sementa C (2013). Validation of a home rehabilitation system for range of motion measurements of limb functions. In: Proceedings of 2013 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). p. 288-293, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-5196-6, Gatineau, Canada, May 4-5, 2013, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549754 Scopus: 2-s2.0-84881363491 Web of Science: WOS:000326748000060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
147.	Contributo in Atti di convegno	Ceroni F, Lignola GP, Pecce M, Ramaglia G (2013). Valutazioni di vulnerabilità a scala territoriale: modelli e applicazioni a casi reali di edifici in muratura. In: Atti del XV convegno ANIDIS. Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
148.	Contributo in Atti di convegno	Daponte P, De Vito L, Rapuano S, Tudosa I (2013). Wireless active guardrail for traffic safety: preliminary tests of speed and proximity measurements. In: IEEE. (a cura di): IEEE, Proceedings of 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference: Instrumentation and Measurement for Life. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 737-742, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-146734622-1, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, 06/5/2013 - 09/5/2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555513 Scopus: 2-s2.0-84882273033 Web of Science: WOS:000326900400141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
149.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, Di Penta M, Giannantonio S, Oliveto R, Panichella S (2013). YODA: young and newcomer developer assistant.. In: Proceedings of the 2013 35th International Conference on Software Engineering, ICSE 2013. p. 1331-1334, New York:ACM, ISBN: 978-1-4673-3076-3, San Francisco, CA; United States, 18 May 2013 - May 2013 Scopus: 2-s2.0-84886443382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
150.	Abstract in Atti di convegno	S. Petracca, A. Stabile (2013). Conducting Foams for High Synchrotron Radiation Accelerators. In: Associazione Italiana Vuoto (AIV) XXI CONGRESS Materials, Interfaces, Processes: New challenges for future applications. Catania, 15 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Avella P, Boccia M, Wolsey L A (2013). Single item reformulations for a vendor managed inventory routing problem: computational experience with benchmark instances. In: CORE DISCUSSION PAPER . vol. 2013 / 45, p. 1-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Bao D, Cennamo F, Daponte P, De Vito L, Picariello F, Rapuano S, Riccio M (2013). Educational subscriber identity module - EduSim. prot. n° 175000-AOO054-856. NA2013A000027, Bao D, Cennamo F, Daponte P, De Vito L, Picariello F, Rapuano S, Riccio M, Università del Sannio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	D. Cavallo, A. Neto, G. Gerini, A. Micco, Galdi V (2013). A 3 to 5 GHz wideband array of connected dipoles with low cross polarization and wide-scan capability. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 1148-1154, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2231920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Articolo in rivista	Avella P, Boccia M, Vasiliev I (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Multilevel Generalized Assignment Problem. IEEE ACCESS, vol. 1, p. 475-479, ISSN: 2169-3536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
3.	Articolo in rivista	Pierro V, LSC collaboration (2013). A directed search for continuous gravitational waves from the Galactic center. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.102002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
4.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, Principe M, the LVC Collaboration, the ANTARES Collaboration (2013). A first search for coincident gravitational waves and high energy neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, ISSN: 1475-7516 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
5.	Articolo in rivista	Vaccaro A, Canizares C.A., Bhattacharya K. (2013). A range arithmetic-based optimization model for power flow analysis under interval uncertainty. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 28, p. 1179-1186, ISSN: 0885-8950, doi: 10.1109/TPWRS.2012.2214405 Scopus: 2-s2.0-84880339610 Web of Science: WOS:000322139300062 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
6.	Articolo in rivista	Loia V, Vaccaro A, Vaisakh K (2013). A self-organizing architecture based on cooperative fuzzy agents for smart grid voltage control. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 1415-1422, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2013.2249074 Scopus: 2-s2.0-84883001722 Web of Science: WOS:000323569900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
7.	Articolo in rivista	Savino M, Mazza A., Neubert Gilles (2013). Agent-based flow-shop modelling in dynamic environment. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, p. 1-14, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2013.782946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
8.	Articolo in rivista	Munoz J, Canizares C, Bhattacharya K, Vaccaro A (2013). An Affine Arithmetic-Based Method for Voltage Stability Assessment of Power Systems With Intermittent Generation Sources. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 28, p. 4475-4487, ISSN: 0885-8950, doi: 10.1109/TPWRS.2013.2276424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
9.	Articolo in rivista	Arpaia P, Manna C, Montenero G (2013). Ant search strategy based on likelihood trail intensity modification for multiple-fault diagnostics in sensor networks. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 5782924, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2211006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
10.	Articolo in rivista	Ceroni F, Barros JAO, Pecce M, Ianniciello M (2013). Assessment of nonlinear bond laws for near-surface-mounted systems in concrete elements. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 666-681, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
11.	Articolo in rivista	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). Averaging for switched DAEs. PAMM, vol. 13, p. 489-490, ISSN: 1617-7061, doi: 10.1002/pamm.201310237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Articolo in rivista	Cardone G, Nazarov SA, Ruotsalainen K (2013). BOUND STATES OF A CONVERGING QUANTUM WAVEGUIDE. MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE, vol. 47, p. 305-315, ISSN: 0764-583X, doi: 10.1051/m2an/2012033 Web of Science: WOS:000313646300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M, FIORENZI F, SUSIC Z (2013). Cellular automata between s c tree shifts. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 506, p. 79-101, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
14.	Articolo in rivista	Gonçalves P, Angrisani G, Gaspar AR, Gameiro da Silva M, Roselli C (2013). Comparative energy and exergy performance assessments of a microcogenerator unit in different electricity mix scenarios. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 73, p. 195-206, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.04.015 Scopus: 2-s2.0-84878156233 Web of Science: WOS:000322431200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
15.	Articolo in rivista	Singh V P, Marini G, Fontana N (2013). Derivation of 2D Power-Law Velocity Distribution Using Entropy Theory. ENTROPY, vol. 15, p. 1221-1231, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e15041221 Web of Science: WOS:000318033900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
16.	Articolo in rivista	Bahrampour Abolfazl, Iadicicco Agostino, Bahrampour Ali Reza, Campopiano Stefania, Cutolo A, Cusano Andrea (2013). Design and Analysis of Photonic Quasi-Crystal Hollow Core Fibers. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026836 Web of Science: WOS:000323497600088 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
17.	Articolo in rivista	Pinto I, the LVC Collaboration (2013). Directed search for continuous gravitational waves from the Galactic center. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998, doi: dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.88.102002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
18.	Articolo in rivista	Xie N, Torelli F, Bompard E, Vaccaro A (2013). Dynamic computing paradigm for comprehensive power flow analysis. IET GENERATION, TRANSMISSION & DISTRIBUTION, vol. 7, p. 832-842, ISSN: 1751-8687, doi: 10.1049/iet-gtd.2012.0350 Scopus: 2-s2.0-84880362355 Web of Science: WOS:000321747100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
19.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, Principe M, the LVC Collaboration (2013). Einstein@Home all-sky search for periodic gravitational waves in LIGO S5 data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
20.	Articolo in rivista	Castaldi, G., Galdi V, Alù, A., Engheta, N. (2013). Electromagnetic funneling through a single-negative slab paired with a double-positive transformation slab. COMPEL, vol. 32, p. 1821-1833, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Moccia M, Castaldi G, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Enhanced Faraday rotation via resonant tunnelling in tri-layers containing magneto-optical metals. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/47/2/025002

21.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
22.	Articolo in rivista	Pinto I, Piero V, the LVC Collaboration (2013). Enhanced sensitivity of the LIGO gravitational wave detector by using squeezed states of light. NATURE PHOTONICS, ISSN: 1749-4885 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	Articolo in rivista	Cardone G, Pastukhova SE, Perugia C (2013). Estimates in homogenization of degenerate elliptic equations by spectral method. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 81, p. 189-209, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2012-1121 Web of Science: WOS:000315339900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
24.	Articolo in rivista	Poudyal K.N., Bhattarai B.K., Sapkota B., Kjeldstad B., Daponte P (2013). Estimation of the daily global solar radiation; Nepal experience. MEASUREMENT, vol. vol.46, Issue 6, p. 1807-1817, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
25.	Articolo in rivista	Qusef A, Bavota G, Oliveto R, De Lucia A, Binkley D (2013). Evaluating test-to-code traceability recovery methods through controlled experiments. JOURNAL OF SOFTWARE, vol. 25, p. 1167-1191, ISSN: 2047-7481, doi: 10.1002/smr.1573 Scopus: 84891632270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Articolo in rivista	Esposito Marco, Buontempo Salvatore, Petriccione Angelo, Zarrelli Mauro, Breglio Giovanni, Saccomanno Andrea, Szillasi Zoltan, Makovec Alajos, Cusano A, Chiuchiolo Antonella, Bajko Marta, Giordano Michele (2013). Fiber Bragg Grating sensors to measure the coefficient of thermal expansion of polymers at cryogenic temperatures. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 189, p. 195-203, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2012.09.016 Web of Science: WOS:000314622600026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
27.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Yenidogan C and Erdik M (2013). Field evidence and numerical investigation of the Mw = 7.1 October 23 Van, Tabanlı and the Mw>5.7 November Earthquakes of 2011. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 313-346, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9417-0 Scopus: 2-s2.0-84872905715 Web of Science: WOS:000314064700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
28.	Articolo in rivista	S. GRAUSO, R. MASTRULLO, A.W. MAURO, J.R. THOME, VANOLI G.P. (2013). Flow patten map, heat transfer and pressure drops during evaporation of R-1234ze(E) and R134a in a horizontal, circular smooth tube: Experiments and assessment of predictive methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 478-491, ISSN: 0140-7007 Scopus: 84873308092 Web of Science: WOS:000316033300016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
29.	Articolo in rivista	Fontana Eliton, Mancusi E, Ulson de Souza Antonio Augusto, Guelli Ulson de Souza Selene M. A. (2013). Flow regimes for liquid water transport in a tapered flow channel of proton exchange membrane fuel cells (PEMFCs). JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 234, p. 260-271, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.01.171 Scopus: 2-s2.0-84874671144 Web of Science: WOS:000317151200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
30.	Articolo in rivista	Davino D, Krejci P, Visone C (2013). Fully coupled modeling of magneto-mechanical hysteresis through 'thermodynamic' compatibility. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/9/095009 Scopus: 2-s2.0-84884549986 Web of Science: WOS:000323832000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
31.	Articolo in rivista	Avella P, Boccia M, Vasiliev I (2013). Lifted and Local Reachability Cuts for the Vehicle Routing Problem with Time Windows. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 40, p. 2004-2010, ISSN: 0305-0548, doi: doi:10.1016/j.cor.2013.03.008 Scopus: 2-s2.0-84876177248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
32.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Paladino D, Moccia M, Quero G, Campopiano S, Bock WJ, Cusano A (2013). Mode coupling and field distribution in sub-mm permanently bent single mode optical fibers. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 47, p. 292-304, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2012.08.012 Web of Science: WOS:000313775200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
33.	Articolo in rivista	Arpaia P, Buzio M, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Multipole correction of stretched-wire measurements of field-gradients in quadrupole accelerator magnets. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
34.	Articolo in rivista	Reader-Harris P, Ricciardi A, Krauss T, Di Falco A (2013). Optical guided mode resonance filter on a flexible substrate. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 1002-1007, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.001002 Web of Science: WOS:000315988100125 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
35.	Articolo in rivista	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). PT metamaterials via complex-coordinate transformation optics. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 173901-1-173901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.173901 Scopus: 2-s2.0-84876726048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02		
36.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, The LVC Collaboration (2013). Parameter estimation for compact binary coalescence signals with the first generation gravitational-wave detector network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
37.	Articolo in rivista	Boccia M, Klimentova X, Vasilyev I (2013). Polyhedral study of simple plant location problem with order. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 41, p. 153-158, ISSN: 0167-6377, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.orl.2012.12.006 Scopus: 2-s2.0-84872127298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
38.	Articolo in rivista	Bahrampour Abolfazl, Iadicicco Agostino, De Luca Giovanna, Giordano Michele, Borriello Anna, Cutolo A, Cusano Andrea, Scolaro Luigi Monsu (2013). Porphyrin coated Fiber Optic Probes for Acid Vapor Detection. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8794, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2026779 Web of Science: WOS:000323497600059 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
39.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, Principe M, the LVC Collaboration (2013). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown in LIGO-Virgo data from 2009-2010. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
40.	Articolo in rivista	Pinto I, Pierro V, The LVC Collaboration (2013). Search for long-lived gravitational-wave transients coincident with long gamma-ray bursts. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
41.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2013). Sensitivity and Devaney's chaos in uniform spaces. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 19, p. 349-357, ISSN: 1079-2724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Articolo in rivista	SICA S, MYLONAKIS G, SIMONELLI AL (2013). Strain effects on kinematic pile bending in layered soils. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 49, p. 231-242, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2013.02.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
43.	Articolo in rivista	Latifa Guerrouj, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gael Gueheneuc (2013). TIDIER: An Identifier Splitting Approach using Speech Recognition Techniques. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION-RESEARCH AND PRACTICE, vol. 25, p. 575-599, ISSN: 1532-060X, doi: 10.1002/smr.539 Scopus: 2-s2.0-84883654687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

44.	Articolo in rivista	Boccia M, Mannino C, Vasilyev I (2013). The dispatching problem on multitrack territories: Heuristic approaches based on mixed integer linear programming. NETWORKS, ISSN: 1097-0037, doi: 10.1002/net.21528 Scopus: 2-s2.0-84885447858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
45.	Articolo in rivista	Savino M, Mazza A., De Chiaro S., Ouzrout Y. (2013). The sustainability of product compliance within lifecycle design. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT, vol. 6, p. 288-308, ISSN: 1743-5110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
46.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G, Faella L, Perugia C (2013). Uniform resolvent convergence for strip with fast oscillating boundary. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 4378-4402, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.08.005 Web of Science: WOS:000325386700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	G. Bavota, A. De Lucia, A. Marcus, R. Oliveto (2013). Using Structural and Semantic Measures to Improve Software Modularization. EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING, vol. 18, p. 901-932, ISSN: 1382-3256, doi: 10.1007/s10664-012-9226-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	De Martino G, Fontana N, Marini G, Singh V P (2013). Variability and Trend in Seasonal Precipitation in the Continental United States. JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, vol. 18, p. 630-640, ISSN: 1084-0699, doi: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000677 Scopus: eid=2-s2.0-84875393099 Web of Science: WOS:000318570400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
49.	Articolo in rivista	Adly A A, Davino D, Giustiniani A, Visone C (2013). Vector magnetic hysteresis modeling of stress annealed galfeinol. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4798307 Scopus: 2-s2.0-84877791254 Web of Science: WOS:000319292800076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
50.	Articolo in rivista	Arpaia P, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Vibrating-Wire Measurement Method for Centering and Alignment of Solenoids. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
51.	Articolo in	Vaccaro A, Zobaa AF (2013). Voltage regulation in active networks by distributed and cooperative meta-heuristic optimizers. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 99, p. 9-17, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2013.01.013 Scopus: 2-s2.0-84874833627

	rivista	Web of Science: WOS:000317707300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
52.	Articolo in rivista	Borisov D, Bunoïu R, Cardone G (2013). Waveguide with non-periodically alternating Dirichlet and Robin conditions: homogenization and asymptotics. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 439-472, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0264-2 Web of Science: WOS:000319356100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
53.	Abstract in rivista	Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Discussion of "solving non-convex economic dispatch problem with valve point effects using modified group search optimizer method" by Kazem Zare et al. "electric Power Systems Research" 84 (2012) 83-89. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 95, p. 353-354, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2012.08.003 Scopus: 2-s2.0-84870408722 Web of Science: WOS:000313598100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
54.	Abstract in rivista	Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Erratum: A new evolutionary algorithm for non-linear economic dispatch (Expert Systems with Applications (2011) 38:1 (13301-13309)). EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 397-398, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.07.054 Scopus: 2-s2.0-84866102968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
55.	Abstract in rivista	Srinivasa Reddy A, Vaisakh K, Vaccaro A (2013). Erratum: Solution of economic dispatch problems by seeker optimization algorithm. (Expert Systems with Applications (2012) 39 (508-519)). EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 13550-13551, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.07.022 Scopus: 2-s2.0-84865273050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Simonelli A L, Di Sarno L, Durante M G, Sica S, Bhattacharya S, Dietz M, Dihoru L, Taylor C A, Cairo R, Chidichimo A, Dente G, Anoyatis G, Mylonakis G, Modarelli A, Todo Bom L and Kaynia A M (2013). Experimental Assessment of Soil-Pile-Structure Seismic Interaction . In: (a cura di): Ilki, A. and Fardis, N., Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures. BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-00457-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2013). Surjunctivity and reversibility of cellular automata over concrete categories. In: (a cura di): PICARDELLO M, Trends in Harmonic Analysis. SPRINGER INDAM SERIES, vol. 3, p. 91-134, ISBN: 978-88-470-2852-4, ISSN: 2281-518X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Castaldi, Galdi V, A. Alù, N. Engheta (2013). Transformation-based cloak/anti-cloak interactions. In: Transformation Electromagnetics and Metamaterials. BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-1-4471-4995-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Simonelli A, Di Sarno L., Durante M.G., Sica S., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Taylor C.A., Cairo R., Chidichimo A., Dente G., Modaressi A., Todo Bom L.A., Kaynia A.M., Anoyatis G., Mylonakis G. (2013). SERIES TA4 Experimental Investigation of Soil-Pile-Structure Seismic Interaction - Final Report. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). 12:15 - 12:30 - Complex-Coordinate Transformation Optics and PT-Symmetric Metamaterials. In: Metamaterials'2013 The 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics. Bordeaux, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Contributo in Atti di convegno	Venera Arnaudova, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gaël Guéhéneuc (2013). A New Family of Software Anti-patterns: Linguistic Anti-patterns. In: 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR 2013. p. 187-196, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-5833-0 Scopus: 2-s2.0-84877297166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Aminata Sabane, DI PENTA M, Giuliano Antoniol, Yann-Gaël Guéhéneuc: (2013). A Study on the Relation between Antipatterns and the Cost of Class Unit Testing. In: Proceedings of the 17th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR 2013. p. 167-176, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-5833-0 Scopus: 2-s2.0-84877308389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Esposito C, Lanari R, Pauciuolo A, Wimmer C, Berardino P (2013). A method for InSAR phase-offset calculation without using ground control points. In: IGARSS 2013 - 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium . IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 2059 -2062 , ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australai, 21-26 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Ballarino A, Daponte V, Maisto D, Montenero G, Svelto C (2013). A smart current control for superconducting cable test. In: Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. Barcelona Spain, July 18-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

6.	Contributo in Atti di convegno	Linares-Vasquez M, Bavota G, Bernal-Cardenas C, Di Penta M, Oliveto R, Poshyvanyk D (2013). API change and fault proneness: A threat to the success of android apps. In: 2013 9th Joint Meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2013 - Proceedings. p. 477-487, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint Petersburg; Russian Federation, 18 August 2013 - 26 August 2013, doi: 10.1145/2491411.2491428 Scopus: 2-s2.0-84883698103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Esposito C, Lanari R, Pauciullo A, Wimmer C, Berardino P (2013). An algorithm for Phase-Offset evaluation in InSAR DEM Generation. In: SPIE Proceedings. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8891, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2029405 Web of Science: WOS:000327079900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). An averaging result for switched DAEs with multiple modes. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 1378-1383, ISBN: 978-1-4673-5714-2, ISSN: 0743-1546, Firenze, 10-13 December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760075. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
9.	Contributo in Atti di convegno	Bavota G, Dit B, Oliveto R, Di Penta M, Poshyvanyk D, De Lucia A (2013). An empirical study on the developers' perception of software coupling. In: Proceedings of the 2013 35th International Conference on Software Engineering, ICSE 2013. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 692-701, ISBN: 978-1-4673-3076-3, ISSN: 0270-5257 Scopus: 2-s2.0-84886384362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Haiduc S, Bavota G, Marcus A, Oliveto R, De Lucia A, Menzies T (2013). Automatic Query Reformulations for Text Retrieval in Software Engineering. In: 35th International Conference on Software Engineering (ICSE 2013). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 842-851, ISSN: 0270-5257, San Francisco, CA, USA, 18-26 May 2013, doi: 10.1109/ICSE.2013.6606630 Scopus: 84886393561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in Atti di convegno	Munoz JC, Canizares C, Bhattacharya K, Vaccaro A (2013). A λ-ne Arithmetic Based Methods for Voltage and Transient Stability Assessment of Power Systems with Intermittent Generation Sources. In: 2013 IREP Symposium-Bulk Power System Dynamics and Control -IX (IREP). p. 1-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Castaldi, S. Savoia, Galdi V, A. Alù, N. Engheta (2013). Complex-coordinate transformation optics and PT-symmetric metamaterials. In: Proc. 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2013). Bordeaux, France, Sep. 16-21, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

13.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Complex-coordinate transformation optics as a route to PT-metamaterials. In: Proc. 2013 IEEE Antennas and Propagat. Int. Symposium. Orlando, FL, USA, July 7-12, 2013 Scopus: 10.1109/APS.2013.6711370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
14.	Contributo in Atti di convegno	Sessa V, Iannelli L, Acary V, Brogliato B, Vasca F (2013). Computing period and shape of oscillations in piecewise linear Lur'e systems: A complementarity approach. In: Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 4680-4685, ISBN: 978-1-4673-5714-2, ISSN: 0743-1546, doi: 10.1109/CDC.2013.6760622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Contributo in Atti di convegno	Bogdan Dit, Annibale Panichella, Evan Moritz, Rocco Oliveto, DI PENTA M, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2013). Configuring topic models for software engineering tasks in TraceLab. In: Proceedings of the 7th International Workshop on Traceability in Emerging Forms of Software Engineering, TEFSE 2013. p. 105-109, New York:ACM, ISBN: 978-1-4799-0495-2, San Francisco, CA; United States, 19 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84888593644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in Atti di convegno	Palomba F, Bavota G, Di Penta M, Oliveto R, De Lucia A, Poshyvanyk D (2013). Detecting bad smells in source code using change history information. In: Proceedings of the 2013 28th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, ASE 2013. p. 268-278, Los Alamitos, CA:IEEE CS Press, ISBN: 978-1-4799-0215-6, Silicon Valley, CA, USA, November 11-15, 2013, doi: 10.1109/ASE.2013.6693086 Scopus: 2-s2.0-84893525320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Gonçalves, G. Angrisani, Roselli C, A.R. Gaspar, M.G. Silva (2013). ENERGY AND EXERGY-BASED MODELING AND EVALUATION OF A MICRO- COMBINED HEAT AND POWER UNIT FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS. In: Microgen 3, the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
18.	Contributo in Atti di convegno	Del Vecchio C, Glielmo L, Corless M (2013). EQUILIBRIUM AND STABILITY ANALYSIS OF X-CHROMOSOME LINKED RECESSIVE DISEASES MODEL. In: Atti del convegno nazionale della Società Italiana Docenti e Ricercatori di Automatica. Benevento Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
19.	Contributo in Atti di convegno	Kloukinas P., Scotto di Santolo A., Penna A., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Evangelista A., Simonelli A, Taylor C.A., Mylonakis G. (2013). EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF DYNAMIC BEHAVIOUR OF CANTILEVER RETAINING WALLS. In: (a cura di): M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.), COMPDYN 2013 - 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering . Kos Island, Greece, 1214 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
Zagarese Q, Canfora G, Zimeo E, Alshabani I, Pellegrino L, Baude F (2013). Efficient Data-Intensive Event-Driven Interaction in SOA. In:		

20.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of 28th ACM Symposium of Applied Computing (SAC 2013). p. 1907-1912, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), Coimbra, Portugal, March 18-22, 2013 Scopus: 2-s2.0-84877967715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Del Vecchio C, Glielmo L, Corless M (2013). Epidemiological Model for X-Linked Recessive Diseases. In: Proceedings SIAM Conference on Application to Dynamical Systems, May 19-23, 2013, Snowbird, Utah, USA.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Serpieri R, Travascio F, Asfour S (2013). Fundamental solutions for a coupled formulation of porous biphasic media with compressible solid and fluid phases. In: Proceedings of V Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering (COUPLED 2013). Ibiza, Spain, 17-19 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Esposito C, Amaral T, Lanari R, de Macedo K.A. C, Moreira J, Vaz Junior E, Wimmer C, Perna S (2013). Generation of high resolution interferograms in urban areas via airborne SAR sensors . In: Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE 2013) . p. 238 -241 , Sao Paulo , 21-23 April 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Contributo in Atti di convegno	Davino D, Krejci P, Visone C (2013). Handling memory properties of smart materials: A review on modeling, compensation and control. In: 2013 American Control Conference (ACC) Washington, DC, USA, June 17-19, 2013. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONTROL CONFERENCE, p. 3599-3604, IEEE, ISBN: 978-147990177-7, ISSN: 0743-1619, Washington DC, USA, June 17 - 19, doi: 10.1109/ACC.2013.6580388 Scopus: 2-s2.0-84883528810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
25.	Contributo in Atti di convegno	Annibale Panichella, Bogdan Dit, Rocco Oliveto, DI PENTA M, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2013). How to effectively use topic models for software engineering tasks? An approach based on Genetic Algorithms. In: Proceedings of the 35th International Conference on Software Engineering, ICSE 2013. p. 522-531, New York:ACM, ISBN: 978-1-4673-3076-3, San Francisco, CA; United States, 18 May 2013 - May 2013 Scopus: 2-s2.0-84883710034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	Bhattacharya S., Dihoru L., Taylor C.A., Muir Wood D., Mylonakis D., Moccia F., Simonelli A (2013). KINEMATIC BENDING MOMENTS IN PILES: AN EXPERIMENTAL STUDY. In: JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS - 7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUEE) & 5th International Conference on Earthquake Engineering (5ICEE). Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
		Muhammad Asaduzzaman, Chanchal K. Roy, Kevin A. Schneider, DI PENTA M (2013). LHDiff: A language-independent hybrid approach for tracking source code lines. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM 2013. p. 230-239, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013

27.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891688862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Muhammad Asaduzzaman, Chanchal K. Roy, Kevin A. Schneider, DI PENTA M (2013). LHDiff: Tracking source code lines to support software maintenance activities. In: Proceedings of the 29th IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM 2013. p. 484-487, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Eindhoven; Netherlands, 22 September 2013-September 2013 Scopus: 2-s2.0-84891712033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Scotto di Santolo A., Evangelista A., Bardaro M., Penna A., Simonelli A, Kloukinas P., Mylonakys G., Dietz M., Taylor C.A. (2013). MURI A MENSOLA IN CONDIZIONI SISMICHE: CONFRONTO FRA PREVISIONI TEORICHE E SPERIMENTALI. In: Atti dell' Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2013 - IARG 2013. Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
30.	Contributo in Atti di convegno	Silva A, Monticone F, Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2013). Mathematical manipulation with metamaterials. In: Proc. 7th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2013). Bordeaux, France, Sep. 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Contributo in Atti di convegno	Silva A, Monticone F, Castaldi G, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Metastructures for signal manipulation. In: Proc. 2013 USNC/URSI National Radio Science Meeting. Orlando, 13 july 2013, doi: 10.1109/USNC-URSI.2013.6715535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
32.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Petrone C, Russenschuck S, Walckiers L (2013). Multipole-field correction of stretched-wire measurements of the gradient in accelerator magnets. In: Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. Barcelona. Spain, 18-19 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
33.	Contributo in Atti di convegno	Iannelli L, Pedicini C, Trenn S, Vasca F (2013). On averaging for switched linear differential algebraic equations. In: Proceedings of the European Control Conference. p. 2163-2168, ISBN: 9783952417348, Z?rich, Switzerland, July 17-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
34.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro A, Carbone L, Zobaa AF (2013). Optimal Energy Flow Management in Multicarrier Networks in the presence of Distributed Energy Hubs. In: proc. of the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Naples, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

35.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Ouzrout, Yacine, Bouras Abdelaziz, Mazza A (2013). PLM Components Selection Based on a Maturity Assessment and AHP Methodology . In: Matteo M. Savino, Yacine Ouzrout, Abdelaziz Bouras, Antonio Mazza . (a cura di): Alain Bernard, Ecole De Nantes, The IFIP WG5.1 Proceedings of 10th International Conference on Product Lifecycle Management PLM13. vol. 10, p. 235-245, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-3642415005, Nantes, 10-13 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
36.	Contributo in Atti di convegno	Perna S, Berardino P, Esposito C, Fornaro G, Lanari R, Pauciuolo A, Wimmer C, Zamparelli V (2013). Precise azimuth-to-frequency mapping for effective and efficient compensation of motion errors in airborne SAR. In: IGARSS 2013 - 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium . IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 938 -941, ISSN: 2153-6996, Melbourne, Australai, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F, Marioni A, Taucer F and Pegon P (2013). Pseudo-Dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part II: Investigation on the effectiveness of isolators. In: Proceedings of the Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structure (SMAR2013). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
38.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci F, Giannini R, Alessandri S, Di Sarno L, Erdik M, Yenidogan C, Ceravolo R, Taucer F (2013). Pseudo-dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part I: Assessment of the as-built configuration. In: Proceedings of the Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structure (SMAR2013). Istanbul, Turkey, 9-11 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
39.	Contributo in Atti di convegno	Haiduc S, De Rosa G, Bavota G, Oliveto R, De Lucia A, Marcus A (2013). Query Quality Prediction and Reformulation for Source Code Search: The Refoqus Tool. In: 35th International Conference on Software Engineering (ICSE 2013). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 1307-1310, ISSN: 0270-5257, San Francisco, CA, USA, 18-26 May 2013, doi: 10.1109/ICSE.2013.6606704 Scopus: 84886446725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Costantini G, Trenn S, Vasca F (2013). Regularity and Passivity for Jump Rules in Linear Switched Systems. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 4030-4035, Firenze, 10-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
41.	Contributo in Atti di convegno	Palmieri G, Tseng H E, Glielmo L, Borrelli F, Carvalho A (2013). Robust Vehicle Stability Control with an Uncertain Driver Model. In: European Control Conference 2013. Zurich, Switzerland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
42.	Contributo in Atti di convegno	Rak M, Suri N, Luna J, Petcu D, Casola V, Villano U (2013). Security as a Service Using an SLA-Based Approach via SPECS. In: Cloud Computing Technology and Science (CloudCom), 2013 IEEE 5th International Conference on . p. 1-6, doi: http://dx.doi.org/10.1109/CloudCom.2013.165

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
43.	Contributo in Atti di convegno	Durante M G, Di Sarno L, Sica S, Simonelli A L, Mylonakis G, Taylor C A (2013). Seismic pile-soil interaction: experimental results versus numerical simulations. In: 4th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Bouras A., Ouzrout Y., Zhang H., Della Selva V. (2013). Selection of product lifecycle management components based on AHP methodologies. In: (a cura di): Adel M. Alimi, Abdellatif Benabdelhafid, Mohamed Ourak, Proceedings of International Conference on Advanced Logistics and Transport (ICALT). vol. 1, p. 523-528, Sousse-Tunisia, May 29-31, 2013, doi: 10.1109/ICAdLT.2013.6568513, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
45.	Contributo in Atti di convegno	Pariso A, Glielmo L (2013). Stochastic Model Predictive Control for economic/environmental operation management of microgrids. In: 2013 European Control Conference (ECC). p. 2014-2019, Zurich, Switzerland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
46.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Savoia S, Galdi V, Alù A, Engheta N (2013). Transformation-optics PT metamaterials. In: Proc. 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2013). Gothenburg, Sweden, 8-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Contributo in Atti di convegno	Bunoiu R, Cardone G, Perugia C (2013). Unfolding method for the homogenization of Bingham flow. In: Modelling and Simulation in Fluid Dynamics in Porous Media. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 28, p. 109-123, BERLIN:Springer, ISSN: 2194-1009, Coimbra, Portugal, 12/09/2011 - 14/09/2012, doi: 10.1007/978-1-4614-5055-9_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Contributo in Atti di convegno	Diaz D, Bavota G, Marcus A, Oliveto R, Takahashi S, De Lucia A (2013). Using Code Ownership to Improve IR-based Traceability Link Recovery. In: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on Program Comprehension (ICPC2013), San Francisco, USA, 2013. p. 123-132, San Francisco, CA, USA, 20-21 May 2013, doi: 10.1109/ICPC.2013.6613840 Scopus: 84885978065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Avella P, Boccia M, Wolsey L A (2013). Single item reformulations for a vendor managed inventory routing problem: computational experience with benchmark instances. In: CORE DISCUSSION PAPER . vol. 2013 / 45, p. 1-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MARIANI	Valerio	Aalborg University	Danimarca	104
2.	MEOLA	Daniela	California Institute of technology	Stati Uniti d'America	84
3.	PANICHELÀ	Sebastiano	Ecole Polytechnique de Montréal	Canada	67
4.	SESSA	Valentina	Inria Grenoble Rhône-Alpes	Francia	176

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	HAO	SHIYOU	Institute of Physical Chemistry della Zhejiang Normal University (Jinhua, Zhejiang, Cina)	Cina	09	180
2.	LIU	JIE	Chengdu University	Cina	09	30
3.	NA CHIANGMAI	PIYAPORN	College of Arts, Media and Technologies, Chiang Mai University	Tailandia	09	30
4.	YANG	RUPING	Chengdu University	Cina	09	30
5.	YODMONGKON	PITIPONG	College of Arts, Media and Technologies, Chiang Mai University	Tailandia	09	30

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	Pubblicazione
1.	DI PENTA	Massimiliano	Premio al Prodotto	ACM SIGSOFT Distinguished paper award	Distinguished paper at the 2013 28th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, ASE 2013, Silicon Valley, CA, USA, November 11-15, 2013	2013	ACM (Association for Computing Machinery) Special Interest Group on Software Engineering	USA	http://www.sigsoft.org/awards/disPapAwd.htm	Fabio Pe Bavota, I Rocco O Lucia, Di (2013). I smells in change t In: Proce 28th IEE Internati Automat Engineer 268-278, CA:IEEE 978-1-47 Valley, C 11-15, 21 10.1109/

▶	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
			Institute of Electrical and Electronics		Institute of Electrical and Electronics		

1.	DAPONTE	Pasquale	Engineers - IEEE Fellow	2009	Engineers - IEEE Fellow	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/fellow
2.	DI SARNO	Luigi	Fellowship	2003	American Society of Civil Engineers (ASCE)	USA	www.asce.org
3.	PECCE	Maria Rosaria	Presidente dello Special Activity Group 6 della FIB	2011	The International Federation for Structural Concrete (FIB) è una associazione no-profit formata da 43 membri di gruppi di nazioni e 1,000 membri individuali o società finalizzata all'avanzamento delle costruzioni in calcestruzzo nel mondo.	CHE	http://www.fib-international.org/
4.	SAVINO	Matteo	Advisory Council Member	2008	International Forum of Management Scholars	USA	http://www.infoms.net/advisotyboard.asp
5.	SIMONELLI	Armando Lucio	HONORARY VISITING FELLOW, FACULTY IF ENGINEERING, UNIVERSITY OF BRISTOL	2008	University of Bristol	GBR	http://www.bristol.ac.uk/civilengineering
6.	VACCARO	Alfredo	Senior member	2009	IEEE	USA	
7.	VASCA	Francesco	Senior Member	2012	IEEE	ITA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/senior

▶	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)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ZIMEO	Eugenio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	ITA	01/11/2013		www.consorzio-cini.it

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	CARDONE	Giuseppe	Visiting Researcher	Russian Academy of Sciences	RUS	04/07/2013	18/07/2013	15 giorni
2.	CARDONE	Giuseppe	Attività didattica	Université de Lorraine	FRA	21/04/2013	26/04/2013	6 giorni
3.	DAPONTE	Pasquale	Attività didattica	Universidade de Lisboa	PRT	15/09/2013	20/09/2013	6 giorni
4.	DAPONTE	Pasquale	Attività didattica	Universitat Politècnica de Catalunya	ESP	17/07/2013	22/07/2013	6 giorni
5.	DAVINO	Daniele	Visiting Researcher	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	09/04/2013	09/10/2014	18 mesi
6.	DE VITO	Luca	Attività didattica	Instituto Superior Técnico	ESP	15/09/2013	20/09/2013	6 giorni

7.	IANNELLI	Luigi	Attività didattica	Dogus University	TUR	14/04/2013	19/04/2013	6 giorni
8.	RAPUANO	Sergio	Attività didattica	Instituto Superior Tecnico	PRT	17/12/2013	17/12/2013	1 giorno
9.	VASCA	Francesco	Attività didattica	Dogus University	TUR	14/04/2013	19/04/2013	6 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CONTINILLO	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	24th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems (ICDERS) - TAIPEI, TAIWAN, 28 July - 2 August 2013. President, Board of Directors	2013
2.	DI PENTA	Massimiliano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	10th ACM/IEEE Working Conference on Mining Software Repositories (MSR 2013)	2013
3.	DI PENTA	Massimiliano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	21st IEEE International Conference on Program Comprehension (ICPC 2013)	2013
4.	RAPUANO	Sergio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	8th IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, Gatineau, Canada	2013
5.	SASSO	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MicrogenIII The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies, Napoli 15-17 Aprile 2013	2013