



Anno 2011

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	PINTO I, DE VITA A, CROCE R.P, BISCEGLIA B (2011). "Nonlinear interaction of electromagnetic radiation at the cell membrane level: response to stochastic fields". PIERS ONLINE, vol. B33, p. 45-67, ISSN: 1931-7360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Articolo in rivista	Vaccaro A, Velotto G, Zobaa AF (2011). A Decentralized and Cooperative Architecture for Optimal Voltage Regulation in Smart Grids. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 4593-4602, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2143374 Scopus: 2-s2.0-80052356337 Web of Science: WOS:000294544700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Articolo in rivista	FEOLI A, MANCINI L (2011). A FUNDAMENTAL EQUATION FOR SUPERMASSIVE BLACK HOLES. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 2305-2315, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, La Commara G, Petrone C (2011). A Model-Driven Domain-Specific Scripting Language for Measurement-System Frameworks. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 3756-3766, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2149310 Web of Science: WOS:000300382400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
5.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, La Commara G, Romano F (2011). A Petri Net-Based Software Synchronizer for Automatic Measurement Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 319-328, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2046602 Web of Science: WOS:000285052800033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
	Articolo in	Arpaia P, Maisto D, Manna C (2011). A Quantum-inspired Evolutionary Algorithm with a competitive variation operator for Multiple-Fault Diagnosis. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 4655-4666, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2011.07.017

6.	rivista	Web of Science: WOS:000296539700021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
7.	Articolo in rivista	Boccia M, di Muro S, Mosca F, Sforza A, Sterle C (2011). A fast heuristic for a three-dimensional non-convex domain loading problem. 4OR, vol. 9, p. 83-101, ISSN: 1619-4500, doi: 10.1007/s10288-010-0133-9 Scopus: 2-s2.0-79952694804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
8.	Articolo in rivista	D'ACIERNO L, GALLO M, MONTELLA B (2011). A fixed-point model and solution algorithms for simulating urban freight distribution in a multimodal context. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 11, p. 647-654, ISSN: 1812-5654, doi: 10.3923/jas.2011.647.654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Articolo in rivista	GALLO M (2011). A fuel surcharge policy for reducing road traffic greenhouse gas emissions. TRANSPORT POLICY, vol. 18, p. 413-424, ISSN: 0967-070X, doi: 10.1016/j.tranpol.2010.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
10.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). A gravitational wave observatory operating beyond the quantum shot-noise limit. NATURE PHYSICS, ISSN: 1745-2473 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
11.	Articolo in rivista	GALLO M, D'ACIERNO L, MONTELLA B (2011). A multilayer model to simulate cruising for parking in urban areas. TRANSPORT POLICY, vol. 18, p. 735-744, ISSN: 0967-070X, doi: 10.1016/j.tranpol.2011.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
12.	Articolo in rivista	D'ACIERNO L, CICCARELLI R, MONTELLA B, GALLO M (2011). A multimodal multiuser approach for analysing pricing policies in urban contexts. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 11, p. 599-609, ISSN: 1812-5654, doi: 10.3923/jas.2011.599.609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
13.	Articolo in rivista	Serpieri R (2011). A rational procedure for the experimental evaluation of the elastic coefficients in a linearized formulation of biphasic media with compressible constituents. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 90, p. 479-508, ISSN: 0169-3913 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
14.	Articolo in rivista	CAIRO R, DENTE G, SICA S, SIMONELLI AL (2011). A refined procedure for simplified evaluation of soil-pile kinematic interaction . RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 1 , p. 33-46, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

15.	Articolo in rivista	PINTO I, THE LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). A search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 042001-1-042001-13, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Articolo in rivista	TROIANO L, RODRIGUEZ-MUNIZ L J (2011). A statistical study of differences and similarities among aggregation functions. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, ISSN: 1367-0751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Davino D, Giustiniani A, Visone C (2011). A two-port nonlinear model for magnetoelastic energy-harvesting devices. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, ISSN: 0278-0046 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
18.	Articolo in rivista	Bjorsell N, De Vito L, Rapuano S (2011). A waveform digitizer-based automatic modulation classifier for a flexible spectrum management. MEASUREMENT, ISSN: 0263-2241 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
19.	Articolo in rivista	Canfora G, Di Penta M, Cerulo L (2011). Achievements and challenges in software reverse engineering. COMMUNICATIONS OF THE ACM, ISSN: 0001-0782 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, Montenero G, Walckiers L (2011). Active compensation of field errors within +/- 2 ppm in superconducting magnets. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 176-182, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.02.088 Web of Science: WOS:000290082600026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
21.	Articolo in rivista	VACCARO A, MERCOGLIANO P, SCHIANO P, VILLACCI D (2011). An Adaptive Framework based on Multi-Model Data Fusion for one day ahead Wind Power Forecasting.. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, ISSN: 0378-7796 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
22.	Articolo in rivista	Visaggio C, Boffoli N, Laudanna S (2011). An Automatic Framework for Detecting Normalization Flaws in Databases. INTERNATIONAL JOURNAL ON DATA MINING AND INTELLIGENT INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATIONS, vol. 1, p. 10-29, ISSN: 2234-3660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Articolo in rivista	VACCARO A, M. POPOV, D.VILLACCI, V. TERZIJA (2011). An Integrated Framework for Smart MicrogridsModeling, Monitoring, Control, Communication, and Verification. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 119-132, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2010.2081651 Scopus: 2-s2.0-80052674599 Web of Science: WOS:000285514400009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
24.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Analytical study of spherical cloak/anti-cloak interactions. WAVE MOTION, ISSN: 0165-2125 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Articolo in rivista	SAMAR MOUCHAWRAB, LIONEL C. BRIAND, YVAN LABICHE, DI PENTA M (2011). Assessing, Comparing, and Combining State Machine-Based Testing and Structural Testing: A Series of Experiments. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 37, p. 161-187, ISSN: 0098-5589 Scopus: 2-s2.0-79953189406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Elnashai A S, Manfredi G (2011). Assessment of RC columns subjected to horizontal and vertical ground motions recorded during the 2009 LAquila (Italy) earthquake. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 1279-1297, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.01.023 Scopus: 2-s2.0-79953774076 Web of Science: WOS:000290921000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
27.	Articolo in rivista	CARDONE G, CARRARO L, FARES R, PANASENKO GP (2011). Asymptotic analysis of the steady Stokes equation with randomly perturbed viscosity in a thin tube structure. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 797-817, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0437-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
28.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Beating the spin-down limit on gravitational wave emission from the Vela pulsar. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
29.	Articolo in rivista	Forte L, Garufi F, Milano L, Croce R P, Pierro V, Pinto I (2011). Blind Source Separation and Wigner-Ville Transform as Tools for the Extraction of the Gravitational Wave Signal. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	Ceroni F, Bilotta A, Nigro E, Di Ludovico M, Pecce M, Manfredi G (2011). Bond efficiency of RBR and NSM FRP systems for strengthening of concrete members. JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, ISSN: 1090-0268 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
31.	Articolo in rivista	SERPIERI R, ALFANO G (2011). Bond-slip analysis via a thermodynamically consistent interface model combining interlocking, damage and friction. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, p. 164-186, ISSN: 0029-5981 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
32.	Articolo in rivista	S. GRAUSO, R. MASTRULLO, A.W. MAURO, VANOLI G.P. (2011). CO2 and propane blends: Experiments and assessment of predictive methods for flow boiling in horizontal tubes . INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1028-1039, ISSN: 0140-7007 Scopus: 79955896301 Web of Science: WOS:000291576500022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
33.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G (2011). COMPLETE ASYMPTOTIC EXPANSIONS FOR EIGENVALUES OF DIRICHLET LAPLACIAN IN THIN THREE-DIMENSIONAL RODS. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 887-908, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010028 Web of Science: WOS:000294053800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
34.	Articolo in rivista	Santaniello S, Fiengo G, Glielmo L, Grill W M (2011). Closed-Loop Control of Deep Brain Stimulation: a Simulation Study. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, ISSN: 1534-4320 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
35.	Articolo in rivista	Davino D, Giustiniani A, Visone C (2011). Compensation and control of two-inputs systems with hysteresis. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 268, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/268/1/012005 Scopus: 2-s2.0-79952682638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
36.	Articolo in rivista	Iannelli L, Vasca F, Angelone G (2011). Computation of Steady-State Oscillations in Power Converters Through Complementarity. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2010.2094390 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
37.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). Con il sole, con l'aria e con l'acqua: la mobilità urbana alla fine del petrolio. TEMA, vol. 4, p. 97-106, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/439 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
38.	Articolo in rivista	VACCARO A, A.F. ZOBAA (2011). Cooperative fuzzy controllers for autonomous voltage regulation in Smart Grids . JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 2, p. 1-10, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-010-0027-x Scopus: 2-s2.0-79952312164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
39.	Articolo in rivista	ANGRISANI G, CAPOZZOLI A, MINICHIELLO F, ROSELLI C, SASSO M (2011). Desiccant wheel regenerated by thermal energy from a microcogenerator: experimental assessment of the performances. APPLIED ENERGY, ISSN: 0306-2619 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10		
40.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Directional Limits on Persistent Gravitational Waves Using LIGO S5 Science Data. PHYSICAL REVIEW LETTERS, ISSN: 0031-9007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
41.	Articolo in rivista	Lanza G, Breglio G, Giordano M, Gaddi A, Buontempo S, Cusano A (2011). Effect of the anisotropic magnetostriction on Terfenol-D based fiber Bragg grating magnetic sensors. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, ISSN: 0924-4247 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
42.	Articolo in rivista	Polcari A, Romano P, Sabatino L, del Vecchio E, Consales M, Cusano A, Cutolo A, Colantuoni V (2011). Electrical and optical characterization of DNA molecules as a function of concentration in aqueous solution. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, ISSN: 0021-8979 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
43.	Articolo in rivista	Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling of obliquely incident waves through a single-negative slab paired with a double-positive uniaxial slab . JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, ISSN: 0740-3224 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling through a single-negative slab paired with a double-positive bilayer. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, ISSN: 1098-0121 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Articolo in rivista	F. ASCIONE, F. DE ROSSI, VANOLI G.P. (2011). Energy retrofit of historical buildings:theoretical and experimental investigations for the modeling of reliable performance scenarios. ENERGY AND BUILDINGS, ISSN: 0378-7788 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
46.	Articolo in rivista	Marini G, De Martino G, Fontana N, Fiorentino M, Singh V P (2011). Entropy approach for 2D velocity distribution in open-channel flow. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, ISSN: 0022-1686 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
47.	Articolo in rivista	Quero G, Crescitelli A, Paladino D, Consales M, Buosciolo A, Giordano M, Cutolo A, Cusano A (2011). Evanescent wave long-period fiber grating within D-shaped optical fibers for high sensitivity refractive index detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, ISSN: 0925-4005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
48.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Paladino D, Campopiano S, Bock WJ, Cutolo A, Cusano A (2011). Evanescent wave sensor based on permanently bent single mode optical fiber. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, ISSN: 0925-4005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
49.	Articolo in rivista	Ricciardi A, Pisco M, Cutolo A, Cusano A, O Faolain L, Krauss T F, Castaldi G, Galdi V (2011). Evidence of guided resonances in photonic quasi-crystals slabs. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, ISSN: 1098-0121

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
50.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). Expansive actions on uniform spaces and surjunctive maps. BULLETIN OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 1, p. 79-98, ISSN: 1664-3607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	Francesco De Paola, Gustavo Marini (2011). Experimental Research on Floodplain Storage Inundation: Preliminary Results. ENERGY AND ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 1, p. 53-60, ISSN: 1927-0569, doi: 10.5539/eer.v1n1p53 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
52.	Articolo in rivista	ROSELLI C, Sasso M, Sibilio S, Tzscheuschler P (2011). Experimental analysis of microcogenerators based on different prime movers. ENERGY AND BUILDINGS, ISSN: 0378-7788 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
53.	Articolo in rivista	Davino D, Giustiniani A, Visone C, Adly A (2011). Experimental analysis of vibrations damping due to magnetostrictive based energy harvesting. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, ISSN: 0021-8979 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
54.	Articolo in rivista	ANGRISANI G, MINICHELLO F, ROSELLI C, SASSO M (2011). Experimental investigation to optimise a desiccant HVAC system coupled to a small size cogenerator. APPLIED THERMAL ENGINEERING, ISSN: 1359-4311 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
55.	Articolo in rivista	Consales M, Buosciolo A, Cutolo A, Breglio G, Irace A, Buontempo S, Petagna P, Giordano M, Cusano A (2011). Fiber optic humidity sensors for high-energy physics applications at CERN. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, ISSN: 0925-4005 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
56.	Articolo in rivista	SERPIERI R, ROSATI L. (2011). Formulation of a finite deformation model for the dynamic response of open cell biphasic media. . JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS, vol. 59 , p. 841-862, ISSN: 0022-5096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
57.	Articolo in rivista	CAROZZA M, KRISTENSEN J, PASSARELLI di NAPOLI A (2011). Higher differentiability and regularity for minimizers of convex multiple integrals. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 28, p. 395-411, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2011.02.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	BORISOV D, BUNOIU R, CARDONE G (2011). Homogenization and asymptotics for a waveguide with an infinite number of closely located small windows. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 774-785, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0435-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

59.	Articolo in rivista	S. Capozziello, M. De Laurentis, S. D. Odintsov, A. Stabile (2011). Hydrostatic Equilibrium and Stellar Structure in f(R)-Gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 82, p. 064004-064010, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.064004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
60.	Articolo in rivista	Gabriele Bavota, Andrea De Lucia, Rocco Oliveto (2011). Identifying Extract Class Refactoring Opportunities Using Structural and Semantic Cohesion Measures. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 84(3), p. 397-414, ISSN: 0164-1212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
61.	Articolo in rivista	CASOLA V, CUOMO A, RAK M, VILLANO U (2011). Identity Federation in PerfCloud. JOURNAL OF INFORMATION ASSURANCE AND SECURITY, vol. 6, p. 311-321, ISSN: 1554-1010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
62.	Articolo in rivista	ANDREA DE LUCIA, DI PENTA M, ROCCO OLIVETO (2011). Improving Source Code Lexicon via Traceability and Information Retrieval. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 37, p. 205-227, ISSN: 0098-5589 Scopus: 2-s2.0-79953231975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
63.	Articolo in rivista	Canfora G, Darren Dalcher, David Raffo, Victor R. Basili, Juan Fernández-Ramil, Václav Rajlich, Keith H. Bennett, Liz Burd, Malcolm Munro, Sophia Drossopoulou, Barry W. Boehm, Susan Eisenbach, Greg Michaelson, Darren Dalcher, Peter Ross, Paul Wernick, Dewayne E. Perry (2011). In memory of Manny Lehman, 'Father of Software Evolution'. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE, vol. 23, p. 137-144, ISSN: 2047-7473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
64.	Articolo in rivista	SAVINO M, Brun A, Riccio C (2011). Integrated system for maintenance and safety management through FMECA principles and fuzzy inference engine. EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 5, p. 132-169, ISSN: 1751-5254, doi: 10.1504/EJIE.2011.039870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
65.	Articolo in rivista	De Martino G, Fontana N (2011). Le fiumare calabre. L'ACQUA, vol. 4, p. 18-26, ISSN: 1125-1255 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
66.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Campopiano S, Cusano A (2011). Long-Period Gratings in Hollow Core Fibers by Pressure-Assisted Arc Discharge Technique. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, ISSN: 1041-1135 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		DE ROSSI F, MAURO AW, MUSTO M, VANOLI GP (2011). Long-period food storage household vertical freezer: Refrigerant charge influence on working conditions during steady operation. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, ISSN: 0140-7007

67.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
68.	Articolo in rivista	Angrisani G, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S (2011). MCHP nel residenziale. AICARR JOURNAL, vol. 11, p. 54-61, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
69.	Articolo in rivista	Simonelli F, Papola A, Marzano V, Vitiello I (2011). Methodology for locating link count sensors that accounts for reliability of prior estimates from origin-destination matrices. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, p. 182-190, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2263-20 Scopus: 2-s2.0-84857816052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
70.	Articolo in rivista	MARCO TORCHIANO, DI PENTA M, FILIPPO RICCA, ANDREA DE LUCIA, FILIPPO LANUBILE (2011). Migration of information systems in the Italian industry: A state of the practice survey. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 53, p. 71-86, ISSN: 0950-5849 Scopus: 2-s2.0-78049530128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
71.	Articolo in rivista	CAIRO R, DENTE G, SICA S, SIMONELLI A (2011). Multi-variable relations for simplified evaluation of soil-pile kinematic effects. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 1, p. 35-48, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
72.	Articolo in rivista	G. ANDERSSON, K.FROHLICH, T. KRAUSE, VACCARO A (2011). Multiple-Energy Carriers: Modeling of Production, Delivery, and Consumption. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 15-27, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2010.2083610 Scopus: 2-s2.0-78349257134 Web of Science: WOS:000285514400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
73.	Articolo in rivista	Mancusi E, Altimari P, Russo L, Crescitelli S (2011). Multiplicities of temperature wave trains in periodically forced networks of catalytic reactors for reversible exothermic reactions. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 171, p. 655-668, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.04.026 Scopus: 2-s2.0-79959296573 Web of Science: WOS:000293112900034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
74.	Articolo in rivista	Adiletta G, Mancusi E, Strano S (2011). Nonlinear behavior analysis of a rotor on two-lobe wave journal bearings. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 44, p. 42-54, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2010.08.009 Scopus: 2-s2.0-78049272183 Web of Science: WOS:000284972700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

75.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On a characterization of locally finite groups in terms of linear cellular automata. JOURNAL OF CELLULAR AUTOMATA, vol. 6, p. 207-213, ISSN: 1557-5969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
76.	Articolo in rivista	Borisov D, Bunoiu R, Cardone G (2011). On a waveguide with an infinite number of small windows. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 53-56, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2010.11.029 Web of Science: WOS:000286716500013 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On algebraic cellular automata. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 541-558, ISSN: 0024-6107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
78.	Articolo in rivista	Cardone G, Nazarov SA, Piatnitski AL (2011). On the rate of convergence for perforated plates with a small interior Dirichlet zone. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 62, p. 439-468, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-010-0100-5 Web of Science: WOS:000291034600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
79.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On the reversibility and the closed image property of linear cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 300-306, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
80.	Articolo in rivista	Moccia M, Pisco M, Cutolo A, Galdi V, Bevilacqua P, Cusano A (2011). Opto-acoustic behavior of coated fiber Bragg gratings. OPTICS EXPRESS, ISSN: 1094-4087 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
81.	Articolo in rivista	De Martino G, De Paola F, Fontana N, Marini G, Ranucci A (2011). PRELIMINARY DESIGN OF COMBINED SEWER OVERFLOWS AND STORMWATER TANKS IN SOUTHERN ITALY. IRRIGATION AND DRAINAGE, ISSN: 1531-0353 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
82.	Articolo in rivista	FRATTOLILLO F, LANDOLFI F (2011). Parallel and Distributed Computing on Multidomain non Routable Networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND NETWORKING, ISSN: 1740-0562 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04
Speltino C, Stefanopoulou A G, Fiengo G (2011). Parametrisation and estimation of surrogate Critical Surface Concentration in lithium-ion batteries. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, ISSN: 0143-3369		

83.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
84.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G (2011). Planar waveguide with "twisted" boundary conditions: Discrete spectrum. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, 123513, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3670875 Web of Science: WOS:000298641000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
85.	Articolo in rivista	De Martino G, De Paola F, Fontana N, Marini G, Ranucci A (2011). Pollution Reduction in Receivers: Storm-Water Tanks. JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, ISSN: 0733-9488 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
86.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Publisher's note: Search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar [vol 83, 042001, 2011]. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.069902 Scopus: 2-s2.0-79960815897 Web of Science: WOS:000288320200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
87.	Articolo in rivista	Bifulco G.N., Pariota L., Simonelli F., Di Pace R. (2011). Real-time smoothing of car-following data through data sensor-fusion techniques. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 524-535, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.059 Scopus: 2-s2.0-80052989924 Web of Science: WOS:000299524200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
88.	Articolo in rivista	MAUGERI M, SIMONELLI A, FERRARO A, GRASSO S, PENNA A (2011). Recorded ground motion and site effects evaluation for the April 6, 2009 L'Aquila earthquake. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 1570-761X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
89.	Articolo in rivista	Ma Jianjun, Chiniforooshan Yasser, Chen Huacai, Chen Jiahua, Bock Wojtek J., Cusano A (2011). Rerouting end-face-TIR capable rays to significantly increase evanescent wave signal power. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. 9, ISSN: 1671-7694, doi: 10.3788/COL201109.040603 Scopus: 2-s2.0-79956206296 Web of Science: WOS:000289613000005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
90.	Articolo in rivista	Angrisani G, Roselli C, Rosato A, Sasso M, Sibilio S (2011). Ricerca: MCHP nel residenziale. AICARR JOURNAL, ISSN: 2038-2723 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		A. Stabile, G. Scelza (2011). Rotation Curves of Galaxies by Fourth Order Gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 124023-124034, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.124023

91.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
92.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for Gravitational Wave Bursts from Six Magnetars. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
93.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.042001 Scopus: 2-s2.0-79952214517 Web of Science: WOS:000286983900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
94.	Articolo in rivista	PINTO I, THE LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 122005-1-122005-20, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
95.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.122005 Scopus: 2-s2.0-79960823290 Web of Science: WOS:000291312700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
96.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Chioccarelli E, Cosenza E (2011). Seismic Response Analysis of An Irregular Base Isolated Building. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1673-1702, ISSN: 1570-761X, doi: .1007/s10518-011-9267-1 Scopus: 2-s2.0-80052460034 Web of Science: WOS:000294798900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
97.	Articolo in rivista	Manzillo PF, Pilla P, Buosciolo A, Campopiano S, Cutolo A, Borriello A, Giordano M, Cusano A (2011). Self Assembling and Coordination of Water Nano-Layers On Polymer Coated Long Period Gratings: Toward New Perspectives for Cation Detection. SOFT MATERIALS, ISSN: 1539-445X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
98.	Articolo in rivista	LANZO G, SILVESTRI F, COSTANZO A, D'ONOFRIO A, MARTELLI L, PAGLIAROLI A, SICA S, SIMONELLI A (2011). Site response studies and seismic microzoning in the Middle Aterno Valley (L'Aquila, Central Italy). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 1570-761X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

99.	Articolo in rivista	Bunoiu R, Cardone G, Suslina T (2011). Spectral approach to homogenization of an elliptic operator periodic in some directions. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 1075-1096, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1424 Web of Science: WOS:000291440300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
100.	Articolo in rivista	Fontana E, Mancusi E, da Silva A, Mariani VC, de Souza AAU, de Souza SMAGU (2011). Study of the effects of flow channel with non-uniform cross-sectional area on PEMFC species and heat transfer. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 4462-4472, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.jheatmasstransfer.2011.06.037 Scopus: 2-s2.0-79960621180 Web of Science: WOS:000293989200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
101.	Articolo in rivista	Troiano L, Kriplani Pravesh (2011). Supporting trading strategies by inverse fuzzy transform. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 180, p. 121-145, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/j.fss.2011.05.004 Web of Science: WOS:000294072000008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
102.	Articolo in rivista	FEOLI A, MANCINI L, MARULLI F, VAN DEN BERGH S (2011). THE SMBH MASS VERSUS M_G s 2 RELATION: A COMPARISON BETWEEN REAL DATA AND NUMERICAL MODELS. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 1007-1024, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-0963-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
103.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). The City from the Wire the Aerial Cable Transport for the Urban Mobility. TEMA, vol. SELECTED PAPERS, p. 59-65, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
104.	Articolo in rivista	ADDABBO P, DI BISCEGLIE M, GALDI C (2011). The Unmixing of Atmospheric Trace Gases From Hyperspectral Satellite Data. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 320-329, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2171692 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
105.	Articolo in rivista	Gallo M, D'Acerno L, Montella B (2011). The transit network design problem with elastic demand and internalisation of external costs: an application to rail frequency optimisation. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 1276-1305, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2011.02.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
106.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). The unsustainable city. Urban entropy and social capital: the needing of a new urban planning. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 21, p. 976-984, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84255199653 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
107.	Articolo in rivista	Di Penta M, Mark Harman, Giuliano Antoniol (2011). The use of search-based optimization techniques to schedule and staff software projects: an approach and an empirical study. SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE, vol. 41, p. 495-519, ISSN: 0038-0644 Scopus: 2-s2.0-79952821836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
108.	Articolo in rivista	Vasca F, Iannelli L, Senatore A, Reale G (2011). Torque Transmissibility Assessment for Automotive Dry-Clutch Engagement. IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS, ISSN: 1083-4435 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
109.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Transformation-optics generalization of tunnelling effects in bi-layers made of paired pseudo-epsilon-negative/mu-negative media. JOURNAL OF OPTICS, ISSN: 2040-8978 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
110.	Articolo in rivista	SICA S, MYLONAKIS G, SIMONELLI A (2011). Transient kinematic pile bending in two-layer soil . SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 0267-7261 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
111.	Articolo in rivista	Pilla P, Malachovska V, Borriello A, Buosciolo A, Giordano M, Ambrosio L, Cutolo A, Cusano A (2011). Transition mode long period grating biosensor with functional multilayer coatings. OPTICS EXPRESS, ISSN: 1094-4087 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
112.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). Trasformazioni digitali ed infrastrutturazione del territorio. EYESREG, vol. 1, p. 39-42, ISSN: 2239-3110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
113.	Articolo in rivista	Marmo F, SERPIERI R, ROSATI L (2011). Ultimate strength analysis of prestressed reinforced concrete sections under axial force and biaxial bending. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 91-108, ISSN: 1879-2243, doi: 10.1016/j.compstruc.2010.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
114.	Articolo in rivista	Gallo M, DAcerno L, Ciccarelli R, Montella B (2011). Un sistema di supporto alle decisioni per l'analisi dei conflitti derivanti da politiche di pricing. TEMA, vol. 4, p. 11-24, ISSN: 1970-9870 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
115.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). Urbanistica e Pianificazione fra crisi ed innovazione. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 235, p. 74-75, ISSN: 0392-5005 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
116.	Articolo in rivista	COSTANZO A, SICA S, SILVESTRI F (2011). Verifica della sicurezza in condizioni sismiche della diga sul fiume Melito . RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 2, p. 38-67, ISSN: 0557-1405 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
117.	Articolo in rivista	FISTOLA R (2011). World changing, climate changing, urban changing. Toward a new sustainable urban planning. ITALIAN JOURNAL OF PLANNING PRACTICE, vol. 1, p. 47-72, ISSN: 2239-267X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
118.	Articolo in rivista	H.Chen, J.Ma, J.Chen, W.J.Bock, CUSANO A (2011). Covering a fiber taper with a refractive index matching gel residue: a significant increase of evanescent-wave signal collection efficiency. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. vol. 9, 6, ISSN: 1671-7694, doi: 10.3788/COL201109.s10701. Scopus: 2-s2.0-79961176843 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
119.	Articolo in rivista	J.Ma, Y.Chiniforooshan, H.Chen, W.J.Bock, Cusano A (2011). Rerouting End-face TIR Capable Rays to Significantly Increase Evanescent Wave Signal Power. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. vol. 9, 4, , ISSN: 1671-7694 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
120.	Articolo in rivista	J.Ma, A.Kos, W.J.Bock, X.Li, H.Nguyen, Z.Y.Wang, CUSANO A (2011). TNT Vapor Detection Based on Lab-on-a-Fiber: Achieving a Millimeter-Scale Sensing Element on Fiber, . IEEE SENSORS JOURNAL, ISSN: 1530-437X, doi:), DOI 10.1109/JSEN.2011.2147779. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
121.	Articolo in rivista	Pilla P, Malachovska V, Borriello A, Giordano M, Ambrosio L, Cutolo A, Cusano A (2011). Transition Mode Long Period Grating Biosensor with Functional Multilayer Coatings. THE VIRTUAL JOURNAL FOR BIOMEDICAL OPTICS, vol. 19, p. 512-526, ISSN: 1931-1532 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GALLO M, D'ACIERNO L, MONTELLA B (2011). A multimodal approach to bus frequency design. In: (a cura di): PRATELLI A.; BREBBIA C.A. , Transport XVI Urban Transport and the Environment in the 21st Century, WIT Transactions on the Built Environment Series. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 116, p. 193-204, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-520-5, ISSN: 1743-3509, doi: 10.2495/UT110171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'ACIERNO L, GALLO M, MONTELLA B (2011). A theoretical multimodal assignment model for simulating intermodal trips. In: (a cura di): PRATELLI A.; BREBBIA C.A. , Urban Transport XVI Urban Transport and the Environment in the 21st Century, WIT Transactions on the Built Environment Series. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 116, p. 17-29, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-520-5, ISSN: 1743-3509, doi: 10.2495/UT110021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASOLA V, LETTIERO R, RAK M, VILLANO U (2011). Access Control in Cloud-on-Grid Systems: The PerfCloud Case Study . In: (a cura di): Serge Gutwirth, Yves Poulet, Paul De Hert, Ronald Leenes, eds., Computers, Privacy and Data Protection: an Element of Choice. p. 427-444, Springer Netherlands, ISBN: 978-94-007-0641-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giallonardo E, Zimeo E (2011). Adding Semantics to QoS Requirements. In: Nikola Milanovic. Engineering Reliable Service Oriented Architecture. HERSHEY, PENNSYLVANIA:Information Science Reference - IGI Global, ISBN: 978-1-60960-493-6, doi: 0.14018/978-1-60960-493-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FISTOLA R (2011). Crisi urbana e cristallizzazione del caos territoriale. Agente individualista vs capitale sociale. In: Moccia F. D.. (a cura di): Moccia F. D., Urbanistica e Politica. vol. 4, p. 407-416, NAPOLI:Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 978-88-495-2200-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Velotto G, Vaccaro A (2011). Dispatching of Generating Units Characterized by a Condition-Dependent Failure Rate. In: A M Rocco; J E Levin. Focus on Energy Management, Series: Energy Science, Engineering and Technology. p. 147-161, new york:Jeffrey W. Berkin (Ed.) Nova Science Publishers, Inc.,, ISBN: 978-1-61209-632-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aversano L, Tortorella M (2011). Evaluating the Quality of Free/Open Source Systems: A Case Study . In: Enterprise Information Systems Lecture Notes in Business Information Processing 12th International Conference, ICEIS 2010, Funchal-Madeira, Portugal, June 8-12, 2010, Revised Selected Papers. vol. 73, p. 119-134, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-19801-4, doi: 10.1007/978-3-642-19802-1_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pisco M, Cusano A, Ricciardi A, Campopiano S, Castaldi G, Galdi V (2011). Guided resonances in photonic crystal slabs for sensing applications. In: PISCO, M., CUSANO, A., CUTOLO, A.. Photonic Bandgap Structures: a Novel Technological Platform for Physical, Chemical and Biological Sensing. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Priya Rose T, Di Gennaro E, Andreone A, Masullo MR, Gallina I, Castaldi G, Galdi V (2011). In-plane propagation in photonic quasi-crystals: Band-gap, confinement, and focusing. In: Selected Topics in Photonic Crystals and Metamaterials. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ricciardi A, Campopiano S, Pisco M, Cusano A, Gallina I, Castaldi G, Galdi V (2011). Out-of-plane propagation in photonic quasi-crystals: Guided resonances. In: Selected Topics in Photonic Crystals and Metamaterials. Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02		
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AVERSA R, DI MARTINO B, RAK M, VENTICINQUE S, VILLANO U (2011). Performance Prediction for HPC on Clouds. In: Cloud Computing Principles and Paradigms. p. 437-456, Chichester, West Sussex, England:John Wiley & Sons Ltd. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mascolo D, Petrone I, Pascale E, Pisco M, Cutolo A (2011). Production Technologies for Manufacturing of Metamaterials and Photonic Crystals. In: (a cura di): A. Andreone, A. Cusano, A. Cutolo, V. Galdi, Selected Topics in Photonic Crystals and Metamaterials. World Scientific Publishing Co., ISBN: 978-981-4355-18-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pinto I M, Principe M, DeSalvo R (2011). Reflectivity and thickness optimization. In: (a cura di): G Harry, T P Bodiya, R DeSalvo, Optical Coatings ans Thermal Noise for Precision Measurements. CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 1107003385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dimitrovski A, Tomsovic K, Vaccaro A (2011). Reliable Algorithms for Power Flow Analysis in the Presence of Data Uncertainties. In: Anders GJ, Vaccaro A. Innovations in Power Sytems Reliability. vol. q, p. 329-357, Springer Verlag, ISBN: 978-0-85729-087-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASOLA V, CUOMO A, RAK M, VILLANO U (2011). Security and Performance Trade-off in PerfCloud. In: (a cura di): Mario Guarracino, Frédéric Vivien, Jesper Träff, Mario Cannatoro, Marco Danelutto, Anders Hast, Francesca Perla, Andreas Knüpfer, Beniamino Di Martino, Michael Alexander, eds., Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, p. 633-640, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-21877-4, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AVERSA R, BRUNEO D, CUOMO A, DI MARTINO B, DISTEFANO S, PULIAFITO A, RAK M, VENTICINQUE S, VILLANO U (2011). The Cloud@Home Project: Performance Management Components . In: (a cura di): Mario Guarracino, Frédéric Vivien, Jesper Träff, Mario Cannatoro, Marco Danelutto, Anders Hast, Francesca Perla, Andreas Knüpfer, Beniamino Di Martino, Michael Alexander, eds., Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, p. 579-586, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-21877-4, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AVERSA R, AVVENUTI M, CUOMO A, DI MARTINO B, DI MODICA G, DISTEFANO S, PULIAFITO A, RAK M, TOMARCHIO O, VECCHIO A, VENTICINQUE S, VILLANO U (2011). The Cloud@Home Project: Towards a New Enhanced Computing Paradigm. In: (a cura di): ario Guarracino, Frédéric Vivien, Jesper Träff, Mario Cannatoro, Marco Danelutto, Anders Hast, Francesca Perla, Andreas Knüpfer, Beniamino Di Martino, Michael Alexander, eds., Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, p. 555-562, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-21877-4, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bauer P, Chai P Y, Iannelli L, Pandita R, Regula G, Vanek B, Balas G, Glielmo L, Bokor J (2011). UAV Lab, Open Research Platform for Unmanned Aerial Vehicles. In: Advances in Aerospace Guidance, Navigation and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cusano A, D. Paladino, A. Cutolo, A. Iadicicco, S. Campopiano (2011). Fiber Bragg grating evanescent wave sensors for chemical and biological applications. In: Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 238-269, London:Bentham e-books, ISBN: 978-1-60805-084-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cusano A, D. Paladino, A. Cutolo, A. Iadicicco, S. Campopiano (2011). Photonic bandgap engineering in FBGs by post processing fabrication techniques. In: (a cura di): Bentham e-book, Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 53-77, London:Bentham e-books, ISBN: 978-1-60805-084-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Anders GJ, Vaccaro A (2011). Innovations in Power Systems Reliability. SPRINGER SERIES IN RELIABILITY ENGINEERING, vol. 1, Springer Verlag, ISBN: 978-0-85729-087-8, ISSN: 1614-7839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Monografia o trattato scientifico	Savino M, Mazza A (2011). Proceedings of 5th IEEE International Conference on Software, Knowledge, Information, Industrial Management and Applications. vol. 1, p. 1-275, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-0247-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
3.	Monografia o trattato scientifico	Savino M (2011). Risk Management in Environment, Production and Economy. vol. 1, p. 1-214, RIJEKA:InTech Web Org, ISBN: 978-953-307-313-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
4.	Monografia o trattato scientifico	Andreone A, Cusano A, Cutolo A, Galdi V, Eds. (2011). Selected Topics in Photonic Crystals and Metamaterials. SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 978-981-4355-18-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
5.	Monografia o trattato scientifico	Cusano A, Cutolo A, Albert J (2011). Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. BENTAM E-BOOK, ISBN: 978-1-60805-084-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Iervolino R, Iannelli L, Vasca F (2011). A Cone-copositive Approach for the Stability of Piecewise Linear Differential Inclusions. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Soumaya Medini, Philippe Galinier, Di Penta M, Yann-Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol (2011). A Fast Algorithm to Locate Concepts in Execution Traces. In: Search Based Software Engineering - Third International Symposium, SSBSE 2011, Proceedings. Szeged, Hungary,

2.	Contributo in Atti di convegno	September 10-12, 2011, p. 252-266, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23715-7 Scopus: 2-s2.0-80052876580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Björzell N, De Vito L, Rapuano S (2011). A GNU radio-based signal detector for cognitive radio systems. In: Proceeding of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Contributo in Atti di convegno	Pariso A, Glielmo L (2011). A Mixed Integer Linear Formulation for Microgrid Economic Scheduling. In: Virtual Power Plants, Distributed Generation, Microgrids, Renewables and Storage (IEEE SmartGridComm). Brussels, 4 - 6 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Contributo in Atti di convegno	DAddio G, Cimmino P, Manna C, Arpaia P (2011). A Telemedicine Home Care Based Activity Monitor Device. In: IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, Bary, Italy, May 30-31, 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Bevilacqua L, Furno A, Scotto di Carlo V, Zimeo E (2011). A Tool for Automatic Generation of WS-BPEL Compositions from OWL-S described services. In: Proceedings of the 5th Software, Knowledge Information, Industrial Management and Applications (SKIMA). p. 1-8, IEEE, ISBN: 978-1-4673-0247-0, Benevento, 8-10 September 2011, doi: 10.1109/SKIMA.2011.6090024 Scopus: 2-s2.0-84255187521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Pavic B, Daponte P, De Vito L, Silva H (2011). A case study on muscle activation analysis in post-stroke rehabilitation patients. In: Proceedings of 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
8.	Contributo in Atti di convegno	Avella P, Boccia M, Salerno S (2011). A computational study of dicut reformulation for the Single Source Capacitated Facility Location problem. In: Baikal Conference on Optimization Methods and Their Applications . SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
9.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro A, Villacci D (2011). A cooperative smart sensor network for dynamic loading of overhead Lines. In: International Symposium on The Electric Power System of the Future - Integrating Supergrids and Microgrids. Bologna (Italy), September 13-15, PARIS:CIGRE - Int. Council on Large Electric Systems Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
10.	Contributo in Atti di convegno	Loia V, Vaccaro A (2011). A decentralised architecture for voltage regulation in smart grids. In: 2011 IEEE International Symposium in Industrial Electronics (ISIE). Gdansk (Poland), June 27-29 2011, p. 1679-1684, Piscataway:The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 978-142449312-8, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984414 Scopus: 2-s2.0-80052828780

		Web of Science: WOS:000297160600265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
11.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2011). A generalized platform for aquisition and analysis of heterogeneous data source views. In: Proceedings of ISCA 20th International Conference on Software Engineering and Data Engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	Simonelli F, Papola A, Marzano V, Vitiello I (2011). A methodology for locating link count sensors taking into account the reliability of prior o-d matrix estimates. In: Compendium of papers of 90th Annual Meeting Transportation Research Board 2011. Washington, DC, USA, January 23-27, 11-1451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
13.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Mazza A (2011). A model for the optimization of maintenance costs through fuzzy techniques. In: Proceedings of IEEE International Conference on Software Knowledge Information, Industrial Managemen and Applications. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
14.	Contributo in Atti di convegno	Bernardi M. L., Di Lucca G, Distante D. (2011). A model-driven approach for the fast prototyping of web applications. In: Proceedings of the 13th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution, WSE 2011. p. 65-74, LOS ALAMITOS, CALIFORNIA.:IEEE Comp. Soc. Press, ISBN: 978-1-4577-0699-8, Williamsburg, VA, USA, September 30, 2011 Scopus: 2-s2.0-83455201821 Web of Science: WOS:000298254500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Ullò S L, Di Bisceglie M, Galdi C (2011). A new algorithm for noise reduction and quality improvement in SAR interferograms using inpainting and diffusion . In: Proceedings of IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium" . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
16.	Contributo in Atti di convegno	Pisani C, Villacci D (2011). A novel AHP framework for Decision Making in Power Systems sustainable development. . In: (a cura di): CIRED, 21st International Conference and Exhibition on Electricity Distribution. Messe Frankfurt - Frankfurt am Main, June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
17.	Contributo in Atti di convegno	Ceccarelli M, Colaprico A, De Vito L, Marotta S, Piscitelli M (2011). A semi-automatic measurement system for the swallowing analysis in videofluoroscopy. In: Proceedings of 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). p. 125-130, ISBN: 978-142449338-8, Bari, Italy, 30-31 May, 2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966776 Scopus: 2-s2.0-80052363993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2011). ALBIS - ALigning Business processes and Information Systems: A case study. In: Proceedings of International Conference on Enterprise Information Systems, CENTERIS 2011. vol. 220, p. 286-296, Springer-Verlag, ISBN: 978-364224354-7, doi: 10.1007/978-3-642-24355-4_29

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80054053773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Pecce M, Di Sarno L, Rossi F (2011). ANALISI NON LINEARE DI UNA STRUTTURA MRF COMPOSTA ACCIAIO-CALCESTRUZZO. In: Atti delle giornate italiane della costruzione in acciaio, XXIII Convegno C.T.A.. Lacco Ameno, Ischia, 9 - 12 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Ceroni F, Pecce M (2011). ANCHORAGE SYSTEMS OF FRP EBR FOR STRENGTHENING OF RC ELEMENTS. In: Atti del Convegno nazionale Strategie di sviluppo sostenibili per le costruzioni in Cina, in Europa ed in Italia per la ricostruzione dopo il terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009. Roma, 19-20 aprile 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
21.	Contributo in Atti di convegno	PETRACCA S, STABILE A, DEMMA T, RUMOLO G (2011). An Analytical Formula of the Electron Cloud Linear Map Coefficient in a Strong Dipole . In: Proceedings of the International Particle Accelerator Conference (IPAC 2011). SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Romano, Di Penta M, Giuliano Antoniol: (2011). An Approach for Search Based Testing of Null Pointer Exceptions. In: An Approach for Search Based Testing of Null Pointer Exceptions. Proceedings of the IEEE Fourth International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2011. Berlin, Germany, 21-25 March 2011, p. 160-169, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-61284-174-8 Scopus: 2-s2.0-79958753970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Qusef, G. Bavota, R. Oliveto, A. De Lucia, D. Binkley (2011). An Eclipse plug-in for Test-to-Code Traceability Recovery. In: F. Arcelli, L. Mariani, D Squillace. Proceedings of the Sixth Italian Workshop of the Italian Eclipse Community. Milano, p. 114-125, F. Arcelli, ISBN: 9788890438820 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	Pedicini C, Vasca F, Iannelli L, Jonsson U (2011). An Overview on Averaging for Pulse-Modulated Switched Systems. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Contributo in Atti di convegno	Laleh Mousavi Eshkevari, Venera Arnaoudova, Di Penta M, Rocco Oliveto, Yann-Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol (2011). An exploratory study of identifier renamings. In: Proceedings of the 8th International Working Conference on Mining Software Repositories, MSR 2011. Waikiki, Honolulu, HI, USA, May 21-28, 2011, p. 33-42, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4503-0574-7 Scopus: 2-s2.0-79959236933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Angrisani G, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S (2011). Analisi sperimentale di un sistema di micro-cogenerazione per utenze		

26.	Contributo in Atti di convegno	residenziali. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
27.	Contributo in Atti di convegno	Francesca G, Santone A, Vaglini G, Villani ML (2011). Ant Colony Optimization for Deadlock Detection in Concurrent Systems. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference on Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2011). IEEE Computer Society. p. 108-117, ISBN: 978-0-7695-4439-7 Scopus: 2-s2.0-80055010627 Web of Science: WOS:000297149600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Tortorella M (2011). Applying EFFORT for evaluating CRM open source systems. In: Proceedings of 12th International Conference on Product-Focused Software Process Improvement, Lecture Notes in Computer Science . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Bilotta A, Ceroni F, Di Ludovico M, Nigro E, Pecce M, Manfredi G. (2011). Bond Tests on Concrete Elements Strengthened with EBR and NSM FRP Systems. In: Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures - 10th International Symposium. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
30.	Contributo in Atti di convegno	RAK M, CUOMO A, VILLANO U (2011). CHASE: An Autonomic Service Engine for Cloud Environments. In: Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE), 2011 20th IEEE International Workshops on. p. 116-121 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Santone A (2011). Clone detection through Process Algebras and Java Bytecode. In: Proceedings of the ICSE 5th International Workshop on Software Clones (IWSC 2011). ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, ISBN: 978-1-4503-0588-4 Scopus: 2-s2.0-79959563521 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	Malcom Gethers, Trevor Savage, DI PENTA M, Rocco Oliveto, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2011). CodeTopics: which topic am I coding now?. In: Proceedings of the 33rd International Conference on Software Engineering, ICSE 2011, Waikiki, Honolulu , HI, USA, May 21-28, 2011. Waikiki, Honolulu , HI, USA, May 21-28, 2011, p. 1034-1036, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0445-0 Scopus: 2-s2.0-79959864961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	F. ASCIONE, N. BIANCO, G. TURNI, VANOLI G.P. (2011). Comparison among different methods for implementation of thermal bridges into dynamic numerical codes. In: Convegno Internazionale ICAE 2011 Third International Conference on Applied Energy, 16-18 May 2011, Perugia, Italia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
	Contributo in	Pecce M, Bibbò FA (2011). Comportamento sismico di edifici realizzati con pareti estese debolmente armate. In: LIngegneria sismica in Italia, XIV Convegno ANIDIS. Bari, 18-22 Settembre

34.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
35.	Contributo in Atti di convegno	Iannelli L, Vasca F, Sessa V (2011). Computation of Limit Cycles in Lur'e Systems. In: Proceedings of the 2011 American Control Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
36.	Contributo in Atti di convegno	Orsi G, Tanca L, Zimeo E (2011). Context-Aware, Keyword-Based Selection of Natural Language Query Patterns. In: Proceedings of EDBT 2011. New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0528-0, Uppsala, March 21-24, 2011, doi: 10.1145/1951365.1951390 Scopus: 2-s2.0-79953844977 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
37.	Contributo in Atti di convegno	Jian Ren, Mark Harman, Di Penta M (2011). Cooperative Co-evolutionary Optimization of Software Project Staff Assignments and Job Scheduling. In: Search Based Software Engineering - Third International Symposium, SSBSE 2011, Proceedings. p. 127-141, BERLIN:Springer LNCS, ISBN: 978-3-642-23715-7 Scopus: 2-s2.0-80052888647 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Sasso M, Roselli C, Stellato C (2011). Design and simulation of a solar assisted desiccant-based air handling unit. In: Proceedings of 8th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
39.	Contributo in Atti di convegno	Bilotta A, Ceroni F, Nigro E, Pecce M (2011). Design by testing of debonding load for in RC elements strengthened with EBR FRP materials. In: ACI SP-275. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
40.	Contributo in Atti di convegno	D. Cavallo, S. Savoia, G. Gerini, A. Neto, Galdi V (2011). Design of a low-profile printed array of loaded dipoles with inherent frequency selectivity properties. In: Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2011). Rome, Italy, 11-15 April 2011, p. 807-811, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Scopus: 2-s2.0-79959634249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
41.	Contributo in Atti di convegno	ASCIONE F, BIANCO N, DE ROSSI F, VANOLI G P (2011). Diagnosi Energetica di una struttura ospedaliera: Metodi di calcolo in regime stazionario ed analisi energetica dinamica. In: 4° Congresso Nazionale Sanità e Federalismo: futuro delle aree tecniche e rinnovato impegno nelletica . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
42.	Contributo in Atti di convegno	Zagarese Q, Canfora G, Zimeo E (2011). Dynamic object offloading in Web services. In: IEEE International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

43.	Contributo in Atti di convegno	Jing, F., Chakpitak, N., Goldsmith, P., Mazza A (2011). E-Tourism curriculum design: Filling the gap between knowledge demand and supply . In: SKIMA 2011 - 5th International Conference on Software, Knowledge Information, Industrial Management and Applications. doi: 10.1109/SKIMA.2011.6090001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
44.	Contributo in Atti di convegno	Adly AA, Davino D, Giustiniani A, Visone C (2011). Effect of Orthogonal Fields on Magnetostrictive Power Harvesting. In: Proceedings of the 56th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
45.	Contributo in Atti di convegno	Lanza G, Breglio G, Giordano M, Gaddi A, Buontempo S, Cusano A (2011). Effect of the Anisotropic Magnetostriction on Terfenol-D Based Fiber Bragg Grating Magnetic Sensors. In: IEEE Sensors 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
46.	Contributo in Atti di convegno	Ceroni F, Pecce M, Sica S (2011). Effetto del terreno di fondazione sul comportamento dinamico di edifici in c.a. e muratura. In: LIngegneria Sismica in Italia, XIV Congresso Nazionale ANIDIS . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/07
47.	Contributo in Atti di convegno	Tzscheutschler P, Sasso M, Roselli C (2011). Efficiency of MicroCHP systems under transient operation. In: Proceedings of Microgen II - Second International Conference on Microgeneration and Related Technologies . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
48.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Catelani M, Ciani L, Rapuano S, Zanobini A (2011). Efficient estimation of the Word Error Rate of Analog-to-Digital Converters. In: Proceedings of 16th IMEKO IWADC and IEEE ADC FORUM 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
49.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling in heterostructures containing single-negative and double-positive media. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2011) . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Contributo in Atti di convegno	Daponte P, De Marco J, De Vito L, Pavic B, Zolli S (2011). Electronic measurements in rehabilitation. In: Proceedings of 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
51.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Smula J, Continillo G (2011). Empirical reduction of dynamical reactor models via chaos sampling: comparision with classic reduction methods. In: 23rd International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
52.	Contributo in Atti di convegno	Zagarese A, Canfora G, Zimeo E (2011). Employing Dynamic Object Offloading as a Design Breakthrough for SOA Adoption. In: Proceedings of ICSOC 2011.

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANI G, ROSELLI C, SASSO M (2011). Energetic, environmental and economic analysis, based on numerical simulations, of a small scale polygeneration plant with a desiccant-based air handling unit. In: 23rd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. Losanna, Svizzera, 14-17 Giugno 2010, vol. Volume V, p. 157-164, ISBN: 9781456303204, doi: 10.5075/epfl-infoscience-165006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
54.	Contributo in Atti di convegno	Alessandra Parisio, GLIELMO L (2011). Energy Efficient Microgrid Management using Model Predictive Control. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). Orlando, FL, USA,, December 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
55.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Nimmolrat A, Chakpitak N (2011). Enhancing expert contribution in university business incubation: case study of College of Arts, Media and Technology New Product Development Project . In: Proceeding of IEEE International Conference on Software Knowledge Information, Industrial Management and Applications. Benevento, 8-11 settembre 2011, vol. 1, p. 181-189, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-146-730-247-0, doi: 10.1109/SKIMA.2011.6089981 Scopus: 12405451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
56.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2011). Evolving enterprise information system in Small and Medium enterprise: An opportunistic approach and a case study. In: 13th IEEE International Conference on Commerce and Enterprise Computing, CEC 2011 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
57.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Minichiello F, Roselli C, Sasso M (2011). Experimental analysis on the performances of a desiccant wheel regenerated by low grade thermal energy. In: International Sorption Heat Pump Conference (ISHPC11). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
58.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2011). Experimental tests on a polygeneration system with a desiccant-based AHU. In: Proceedings of Microgen II - Second International Conference on Microgeneration and Related Technologies . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
59.	Contributo in Atti di convegno	Santone A (2011). Heuristic for Simulation Checking. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI 2011). p. 293-299, ISBN: 1-60132-183-X Scopus: 2-s2.0-84866079535 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
60.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L (2011). High Rise Buildings Under Wind Loading. In: (a cura di): LAM Heung Fai , Proceedings of the Twelfth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-12). vol. 14, Elsevier procedia, hong kong, china, 26-28 january 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

61.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, Ceccarelli M, Cerulo L, Di Penta M (2011). How Long Does a Bug Survive? An Empirical Study. In: Proceedings of the 18th Working Conference on Reverse Engineering, WCRE 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
62.	Contributo in Atti di convegno	R. Solimene, Bareschino P, Chirone R, Salatino P (2011). INFLUENCE OF THE OPERATING CONDITIONS ON GAS AND SOLID FLOW PATTERNS INTO A LOOP-SEAL OPERATED IN A CIRCULATING FLUIDIZED BED. In: 12th Int. Conf. on Multiphase Flow in Industrial Plants. NAPOLI:Enzo Albano srl, ISBN: 9788889677223, Ischia, Napoli, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
63.	Contributo in Atti di convegno	DE ROSSI F, GRAUSO S, MASTRULLO R, MAURO A W, VANOLI G P (2011). Identification of two phase flow patterns through flow visualizations and local heat transfer coefficient measurements of R410A at medium reduced pressure. In: Proceedings of 23th IIR International Conference of Refrigeration, Refrigeration for Sustainable Development Prague, Czech Republic, August 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
64.	Contributo in Atti di convegno	Rocco Oliveto, Malcom Gethers, Gabriele Bavota, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2011). Identifying Method Friendships to Remove the Feature Envy Bad Smell: NIER Track. In: R. Taylor, H. Gall, N. Medvidovic. Proceedings of 33rd International Conference on Software Engineering. Honolulu, Hawaii, p. 820-823, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 9781450304450 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
65.	Contributo in Atti di convegno	Bernardi M L, Di Lucca G (2011). Identifying the Crosscutting among Concerns by Methods Calls Analysis. In: Proceedings of the International Conference Software Engineering, Business Continuity, and Education International Conferences ASE, DRBC and EL 2011, Held as Part of the Future Generation Information Technology Conference, FGIT 2011, in Conjunction with GDC 2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 257, p. 147-158, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-27206-6, ISSN: 1865-0929, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-27207-3_15-3 Scopus: 2-s2.0-83755170332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
66.	Contributo in Atti di convegno	G. Bavota, C. Gravino, R. Oliveto, A. De Lucia, G. Tortora, M. Genero, J.A. Cruz-Lemus (2011). Identifying the Weaknesses of UML Class Diagrams during Data Model Comprehension. In: J. Whittle, T. Clark, T. Kühne. Model Driven Engineering Languages and Systems Model Driven Engineering Languages and Systems. vol. 6981 - LNCS Series, p. 168-182, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642244841, Wellington, New Zealand, 16-21 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
67.	Contributo in Atti di convegno	Andrea De Lucia, Di Penta M, Rocco Oliveto, Annibale Panichella, Sebastiano Panichella (2011). Improving IR-based Traceability Recovery Using Smoothing Filters. In: Proceedings of the 19th IEEE International Conference on Program Comprehension, ICPC 2011. Kingston, ON Canada, June 22-24 2011, p. 21-30, Los Alamitos:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4398-7 Scopus: 2-s2.0-80052424960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Acampora G, Avella P, Loia V, Salerno S, Vitiello A (2011). Improving ontology alignment through memetic algorithms. In: FUZZ-IEEE 2011, IEEE International Conference on Fuzzy Systems, Taipei, Taiwan, 27-30 June, 2011, Proceedings. IEEE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 1783-1790, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7315-1, ISSN: 1544-5615, 27-30 June, 2011		

68.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053070605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
69.	Contributo in Atti di convegno	BARESCHINO P, PEPE F, MARZOCHELLA A, SALATINO P (2011). Influence of process parameters on fluidised bed drying of powdered materials.. In: 12th Int. Conf. on Multiphase Flow in Industrial Plants. p. 4, Napoli:Enzo Albano s.r.l., ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
70.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Daponte P, De Vito L, Rapuano S, Slepicka D (2011). Issues concerning the propagation of uncertainty in ADC figures of merit in the frequency domain. In: Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurements Technical Conference 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
71.	Contributo in Atti di convegno	Cusano A., Consales M, Pisco M., Crescitelli A., Ricciardi A., Esposito E., Cutolo A., BE Costa MFM (2011). Lab on fiber technology and related devices, part I: a new technological scenario; Lab on fiber technology and related devices, part II: the impact of the nanotechnologies. In: International Conference on Applications of Optics and Photonics. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
72.	Contributo in Atti di convegno	Esposito E, Granata C, Crescitelli A, Consales M, Ricciardi A, Cutolo A, Cusano A (2011). Lab on fiber technology for sensing applications. In: Proceedings of IEEE Sensors . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
73.	Contributo in Atti di convegno	Angelone G, Vasca F, Iannelli L (2011). Linear complementarity models for steady-state analysis of pulse-width modulated switched electronic systems. In: Proceedings of the 19th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
74.	Contributo in Atti di convegno	Iadicicco A, Campopiano S, Cutolo A, Cusano A (2011). Long period grating in hollow core fibers: Fabrication and characterization . In: Proceedings of IEEE Sensors. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
75.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Perez J J G, Golluccio G, Petrone C, Walckiers L (2011). Magnetic field measurements on small magnets by vibrating wire systems. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Hangzhou, P. R. China May 10-12, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
76.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Caspers F, Golluccio G, Oberson D (2011). Metrological Performance of a Ferrimagnetic Resonance Marker for the Field Control of the CERN Proton Synchrotron. In: 22nd Magnet Technology Conference, Marseille, France, 1116 September 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		Nasir Ali, Wei Wu, Giuliano Antoniol, Di Penta M, Yann-Gaël Guéhéneuc, Jane Huffman Hayes (2011). MoMS: Multi-objective miniaturization of software. In: Proceedings of the IEEE 27th International Conference on Software Maintenance, ICSM 2011,. Williamsburg, VA, USA, September 25-30, 2011, p. 153-162, Los Alamitos:IEEE Computer Society 2011, ISBN: 978-1-4577-0663-9

77.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83455214103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
78.	Contributo in Atti di convegno	Pirone M, Fontana N (2011). Modellazione del regime di pressione neutra in un pendio trattato artificialmente. In: XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
79.	Contributo in Atti di convegno	ALFANO G, SERPIERI R (2011). Modelling damage, friction and dilatancy on structural interfaces using cohesive-zone models, Proceedings of the 19th UK . In: Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering, 5 - 6 April 2011, Heriot-Watt University, Ed-inburgh. ISBN: 978-0-9565951-1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
80.	Contributo in Atti di convegno	Mancusi E, Altimari P, Russo L, Crescitelli S (2011). Multiplicity of Temperature Wave Trains in Periodically Forced Reactors Networks. In: Pierucci, S. (a cura di): Pierucci, S, ICHEAP-10: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 121-126, Milano:AIDIC - Associazione Italiana di Ingegneria Chimica, ISSN: 1974-9791, Firenze, doi: 10.3303/CET112402 Scopus: 2-s2.0-79955502745 Web of Science: WOS:000298023800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
81.	Contributo in Atti di convegno	Pecce M, Rossi F (2011). NUMERICAL MODEL OF A BASE CONNECTION FOR PARTIALLY ENCASED COLUMNS. In: Le giornate italiane della costruzione in acciaio, XXIII Convegno C.T.A.. Ischia, ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
82.	Contributo in Atti di convegno	DI PENTA M (2011). Nothing else matters: what predictive model should I use?. In: Proceedings of the 7th International Conference on Predictive Models in Software Engineering, PROMISE 2011, Banff, Alberta, Canada, September 20-21, 2011. Banff, Alberta, Canada, September 20-21, 2011, Los Alamitos, CA:IEEE CS Press, ISBN: 978-1-4503-0709-3 Scopus: 2-s2.0-80054063834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
83.	Contributo in Atti di convegno	CROCE R P, PETRACCA S, STABILE A (2011). Open Cell Metal Foams for Beam Liners ?. In: Proceedings of the XVIII RiNEm. ISBN: 978-88-905261-0-7, Benevento - Italia, 6-10 Sept. 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
84.	Contributo in Atti di convegno	Ricciardi A, Crescitelli A, Consales M, Cutolo A, Castaldi G, Castaldi G, Galdi V, Esposito E, Cusano A (2011). Out-of-plane resonances in dielectric and metallo-dielectric photonic quasi-crystal slabs . In: Fifth Intenational Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2011) . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

85.	Contributo in Atti di convegno	Pecce M, Rossi F (2011). Problematiche della progettazione in zona sismica di telai composti acciaio-calcestruzzo. In: L'Ingegneria sismica in Italia, XIV Convegno ANIDIS. Bari, 18 - 22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
86.	Contributo in Atti di convegno	DISTEFANO S, PULIAFITO A, RAK M, VENTICINQUE S, VILLANO U, CUOMO A, DI MODICA G, TOMARCHIO O (2011). QoS Management in Cloud@Home Infrastructures . In: Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery (CyberC), 2011 International Conference on. p. 190-197 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
87.	Contributo in Atti di convegno	A. Palmieri, S. Matthys, A. Seberscu, M. Guadagnini, J. Barros, I. Costa, A. Bilotta, Ceroni F, E. Nigro, C. Czaderski, S. Olia, Z. Szabo, G. Balazs, G. Sas, B. Taljsten, C., Mazzotti, N. Taranu, V. Munteanu, V. Tamuzs (2011). ROUND ROBIN TESTING INITIATIVE FOR FIBER REINFORCED POLYMER (FRP) REINFORCEMENT. In: Proceedings of fib symposium Prague 2011. prague , may 2011, p. 1129-1132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
88.	Contributo in Atti di convegno	Berruti G, Consales M, Cutolo A, Cusano A, Breglio G, Buontempo S, Petagna P, Giordano M. (2011). Radiation Hard Humidity Sensors for High Energy Physics Applications Using Polyimide-Coated Fiber Bragg Gratings Sensors. In: Proceedings of IEEE Sensors. SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
89.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2011). Reconstruction of In-Cylinder Pressure in a Diesel Engine from Vibration Signal Using a RBF Neural Network Model. In: ICE11 - 10th International Conference on Engines & Vehicles. Capri (Napoli), 11-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
90.	Contributo in Atti di convegno	Moccia M., Consales M, Iadicicco A., Pisco M., Giordano M., Cutolo A., Cusano A. (2011). Resonant Hydrophones based on Coated Fiber Bragg Gratings. Part II: Experimental Analysis - "BEST STUDENT PAPER AWARD" at the 21st Optical Fiber Sensors Conference. In: 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7753, 775383, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.886064 Scopus: 2-s2.0-79957973656 Web of Science: WOS:000293567800291 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
91.	Contributo in Atti di convegno	Moccia M, Pisco M, Cutolo A, Galdi V, Cusano A (2011). Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part I: numerical analysis. In: 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
92.	Contributo in Atti di convegno	Moccia M, Consales M, Iadicicco A, Pisco M, Giordano M, Cutolo A, Cusano A (2011). Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part II: experimental analysis. In: 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
93.	Contributo in	Parisio A, Del Vecchio C, Velotto G (2011). Robust Optimization of Operations in Energy Hub. In: Proceedings 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC).

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
94.	Contributo in Atti di convegno	G. Palmieri, M. Barić, F. Borrelli, Glielmo L (2011). Robust Vehicle Lateral Stabilization via Set-Based Methods for Uncertain Piecewise Affine Systems. In: IFAC 2011. Milano, Italia, 28 agosto - 2 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
95.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Palmieri, Glielmo L, Eric H. Tseng and Francesco Borrelli (2011). Robust Vehicle Lateral Stabilization via Set-Based Methods for Uncertain Piecewise Affine Systems: Experimental Results. In: CDC2011. Orlando, FL, USA., dec 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
96.	Contributo in Atti di convegno	A. Qusef, G. Bavota, R. Oliveto, A. De Lucia, D. Binkley (2011). SCOTCH: Slicing and Coupling based Test to Code Hunter. In: M. Pinzger, D. Poshyanyk, J. Buckley. Proceedings of 18th Working Conference on Reverse Engineering. p. 443-444, Los Vaqueros Circle:IEEE Computer Society Press, ISBN: 9780769545820, Limerick, Irlanda, 17-20 Ottobre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Contributo in Atti di convegno	Abdallah Qusef, Gabriele Bavota, Rocco Oliveto, Andrea De Lucia, David Binkley (2011). SCOTCH: Test-to-Code Traceability using Slicing and Conceptual Coupling. In: A. Marcus, J. Cordy, P. Tonella. Proceedings of 27th IEEE International Conference on Software Maintenance. Williamsburg, VA, USA, p. 63-72, IEEE, ISBN: 9781457706646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldo N, Zimeo E (2011). SLA-based Content Delivery in Multi-CDNs. In: Proceedings of UCC 2011. Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-2116-8, Victoria, 5-8 dec 2011, doi: 10.1109/UCC.2011.75 Scopus: 2-s2.0-84856321148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
99.	Contributo in Atti di convegno	De Risi R, Di Sarno L, Della Corte G, Paolacci G, Marioni, A, Taucer F (2011). Seismic analysis and retrofitting of an existing RC highway bridge Part II: Analysis of the isolated bridge. In: Atti del XIV Convegno nazionale Ingegneria Sismica in Italia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
100.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, Giannini R, Paolacci F, Taucer F (2011). Seismic analysis and retrofitting of an existing r.c. highway bridge part I: Assessment of the as-built configuration. In: Atti del XIV Convegno nazionale Ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18-20 settembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
	Contributo in	Della Corte G, De Risi R, Di Sarno L (2011). Seismic design of deck isolation systems for continuous girder bridges. In: Proceedings of the 12th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures. sochi, russia, September 20 - 23, 2011

101.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
102.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, Manfredi G (2011). Seismic strengthening of an existing building with innovative materials and devices. In: Proceedings of the First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. Dubai, 8 - 10 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
103.	Contributo in Atti di convegno	Bifulco G.N., Cantarella G.E., Simonelli F. (2011). Signal setting and ATIS in traffic networks. In: Viti F., Tampère C., Immers L.H., Lin X., Himpe W.. Models and Technologies for ITS. p. 1-4, LEUVEN:Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, BE, 22nd-24th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
104.	Contributo in Atti di convegno	SERPIERI R, SORRENTINO L, CIOFFI, S, AURILIA M, IANNACE S, ALFANO G (2011). Simulation via continuum biphasic formulations of the dynamic response at finite deformations of open cell polymeric foams. In: Proceedings of the Third International Conference on Biofoams, September 21-23, 2011, Capri, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
105.	Contributo in Atti di convegno	Canfora G, Cerulo L, Cimitile M, Di Penta M (2011). Social interactions around cross-system bug fixings: the case of FreeBSD and OpenBSD. In: Proceedings of the 8th International Working Conference on Mining Software Repositories, MSR 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
106.	Contributo in Atti di convegno	Aversano L, Grasso C, Tortorella M (2011). Software system evolution driven by business alignment measure. In: Proceedings of the European Conference on Software Maintenance and Reengineering, CSMR. p. 256-259, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-076954321-5, doi: 10.1109/CSMR.2010.49 Scopus: 2-s2.0-79952655944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
107.	Contributo in Atti di convegno	SIMONELLI A, SICA S, CAIRO R, MYLONAKYS G (2011). Soil-pile kinematic interaction: new perspectives from recent analyses. In: Evaluation of geotechnical aspects of EC8. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
108.	Contributo in Atti di convegno	Bao D, De Vito L, Rapuano S (2011). Spectrum segmentation for wideband sensing of radio signals. In: Proc. of IEEE International Workshop on Measurements and Networking. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
109.	Contributo in Atti di convegno	Vasca F, Iervolino R, Iannelli L (2011). Stability of Lure systems with piecewise linear sector bounds. In: Proceedings of the 19th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

110.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Caspers F, Golluccio G, Petrone C (2011). Static Metrological Characterization of a Ferrimagnetic Resonance Transducer for Real-Time Magnetic Field Markers in Particle Accelerators. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Hangzhou, P. R. China May 10-12, 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
111.	Contributo in Atti di convegno	Ferracuti B, Ceroni F, Savoia M, Pecce M (2011). Sustainability of FRP systems for externally reinforcement of masonry elements . In: Proceedings of Fourth International Conference on Durability & Sustainability of Fibre Reinforced Polymer (FRP) Composites for Construction and Rehabilitation - CDCC 2011 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
112.	Contributo in Atti di convegno	Paladino D, Iadicicco A, Campopiano S, Cutolo A, Bock W.J.c, Cusano A (2011). Tapered long-period fiber gratings working in inverted mode through all-fiber ring shaped illumination . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. PROCEEDINGS - SPIE, ISBN: 978-081948246-4, ISSN: 1018-4732 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
113.	Contributo in Atti di convegno	De Dominicis C M, De Vito L, Ferrari P, Flammini A, Rapuano S (2011). Testing the transmission path of a Software Defined Radio Platform. In: Proceedings of 16th IMEKO IWADC and IEEE ADC FORUM 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
114.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Gargiulo, Pepe F, Domenico Caputo (2011). Tetrahydrothiophene Removal from Natural Gas by Adsorption on Zeolites. In: (a cura di): Domenico Caputo, Paolo Aprea , Advanced in Zeolite Science and Technology" - Proceedings of AIZ 2011- International Symposium celebrating Carmine Colella's 70th birthday. Napoli (Italy), 14-17 settembre 2011. p. 149-152, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
115.	Contributo in Atti di convegno	Bernardi M. L., Di Lucca G, Mezzullo R. (2011). The IACFG-Tool to Generate the Interprocedural Aspect Control Flow Graph. In: Proceedings of the The Tenth IASTED International Conference on Software Engineering (SE 2011). Innsbruck, Austria, Feb. 15 17, 2011, CALGARY:ACTA Press, ISBN: 978-84-85424-98-6, doi: 10.2316/P.2011.720-067 Scopus: 2-s2.0-79958168618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Contributo in Atti di convegno	DEMMA T, PETRACCA S, STABILE A (2011). The Quadratic Coefficient of the Electron Cloud Mapping. In: PROCEEDINGS OF THE XVIII RiNem. ISBN: 978-88-905261-0-7, Benevento, ITALIA, 6-10 Settembre, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
117.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro A, Zobaa AF, Zeineldin HH, Støa P (2011). The Role of Smart Sensor Networks for Voltage Monitoring in Smart Grids. In: The 3rd European Conference Smart Grids and E-Mobility . Dornach, (Germany), October 16-18, p. 31-42, RAGENSBURG:Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e. V., ISBN: 9783941785731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
CECCHERINI SILBERSTEIN T, DONNO A, IACONO D (2011). The Tutte polynomial of the Schreier graphs of the Grigorchuk group and		

118.	Contributo in Atti di convegno	the Basilica group. In: (a cura di): BIANCHI M; LONGOBARDI P; MAJ M; SCOPPOLA C, Ischia Group Theory 2010; Proceedings of the Conference Ischia, Naples, Italy, 14 17 April 2010 . p. 45-68, World Scientific, ISBN: 978-981-4350-38-9, doi: 10.1142/9789814350051_0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
119.	Contributo in Atti di convegno	SICA S, SIMONELLI A, MYLONAKIS G (2011). Three alternative procedures for computing the transient kinematic pile bending moment in two-layer soils . In: XIV Convegno Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia". Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
120.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S (2011). Trial results of domestic CHP & thermally driven cooling technologies use in an office application. In: 2nd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
121.	Contributo in Atti di convegno	Crescitelli A, Ricciardi A, Consales M, Cutolo A, Galdi V, Cusano A, Esposito E, Granata C (2011). Tunable and Reconfigurable Plasmonic-Photonic Resonances in Hybrid Metallo-Dielectric Quasicrystals for Biosensing. In: Proceedings of IEEE Sensors. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
122.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Tunneling effects through asymmetrical single-negative/double-positive tri-layers. In: 2011 USNC/URSI Radio Science Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
123.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Catelani M, Ciani L, Rapuano S, Zanobini A (2011). Uncertainty evaluation of DAC Time Response Parameters. In: Proceedings of 16th IMEKO IWADC and IEEE ADC FORUM 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
124.	Contributo in Atti di convegno	Moccia M, Consales M, Pisco M, Iadicicco A, Campopiano S, Giordano M, Galdi V, Cutolo A, Cusano A (2011). Underwater optical fiber hydrophones based on Fiber Bragg Gratings coated by a ring shaped overlay. In: 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
125.	Contributo in Atti di convegno	ASCIONE F, BELLIA L, DE ROSSI F, DE MASI R.F, FISTOLA R, VANOLI G.P (2011). Valutare la domanda di energia nella pianificazione urbanistica: le mappe energetiche urbane. In: Città Energia Atti del Convegno Nazionale. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
126.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R, Di Sarno L, Prota A, Manfredi G (2011). Vulnerabilità sismica ed adeguamento strutturale mediante controventi dissipativi di una scuola militare. In: Atti del XIV Convegno nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Mario Luca Bernardi, Carmine Sementa, Quirino Zagarese, Damiano Distante, DI PENTA M (2011). What topics do Firefox and Chrome contributors discuss?. In: Proceedings of the 8th International Working Conference on Mining Software Repositories, MSR 2011, Waikiki, Honolulu, HI, USA, May 21-28, 2011. Waikiki, Honolulu, HI, USA, May 21-28, 2011, p. 234-237, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society,

127.	Contributo in Atti di convegno	ISBN: 978-1-4503-0574-7 Scopus: 2-s2.0-79959270470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
128.	Contributo in Atti di convegno	Cusano A, D. Paladino (2011). Developments and Applications of Microstructured Fiber Bragg Gratings INVITED. In: The Optical Fiber Communication Conference and Exposition (OFC) and the National Fiber Optic Engineers Conference (NFOEC. Los Angeles, 6-10 march Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
129.	Abstract in Atti di convegno	A. Stabile, G. Scelza (2011). Numerical Analysis of Galactic Rotation Curves. In: Mathematica Italia User Group Meeting 2011 Atti del Convegno - ISBN 978-88-96810-02-6 . Università degli Studi di Torino, 6-7 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
130.	Abstract in Atti di convegno	A. Crescitelli, A. Ricciardi, M. Consales, C. Granata, E. Esposito, Galdi V, A. Cutolo, A. Cusano (2011). Plasmonic-photonic resonances in low contrast hybrid metallo-dielectric quasicrystals. In: 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems (OpS11). Capri (NA), Italy, Sep. 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
131.	Poster	DAVINO D, GIUSTINIANI A, IANNELLI L, VISIONE C (2011). Comparison of real-time control strategies with hysteresis compensation for magnetostrictive actuators . In: 15th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics. Naples - Italy, 6-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	I M Pinto, Principe M, R DeSalvo (2011). Effective Medium Theory for Modeling Dielectric Mixture Properties. LIGO Technical Report LIGO-G1100372. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Altro	Daponte P, et Al (2011). IEEE Standard for Transitions, Pulses, and Related Waveforms, . In: IEEE Std 181-2011, (Revision of IEEE Std 181-2003), 6 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Altro	ASCIONE F, BIANCO N, DE ROSSI F, TURNI G, VANOLI G P (2011). Il calcolo delle prestazioni per i componenti di involucro innovative. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
4.	Altro	Boccia M, Crainic T G, Sforza A, Sterle C (2011). Location-routing models for designing a two-echelon freight distribution system . In: Publication CIRRELT-2011-06. p. 1-28

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
5.	Altro	Villar A E, Black E D, Libbrecht K G, Principe M, Pinto I M, Pierro V, De Salvo R, Michel C, Morgado N, Pinard L (2011). Material Loss Angles from Direct Measurements of Broadband Thermal Noise: Statistical Analysis and Preliminary Comparison with Results from Mixture Theory . In: LIGO Internal Documents. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
6.	Altro	Pinto I M, Principe M, DeSalvo R (2011). Reflectivity and Thickness Optimization. LIGO Technical Report LIGO-P1100022. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Altro	Croce R P, Pierro V, Postiglione F, Principe M, Pinto I M (2011). Robust Gravitational Wave Burst Detection and Source Localization in a Network of Interferometers Using Cross Wigner Spectra. In: LIGO Internal Document. SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Vaccaro A, El-Fouly THM, Cañizares CA, Bhattacharya K, Ellis G (2011). System, Method and Computer Program for Forecasting Energy Price. 61559295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	PINTO I (a cura di) (2011). PROCEEDINGS OF THE XVIII RiNEm. Di AA VV. p. I-XXXIX-1-842, SiEm, Societa' Italiana di Elettromagnetismo, ISBN: 88-905261-1-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Vaccaro A, Velotto G, Zobaa AF (2011). A Decentralized and Cooperative Architecture for Optimal Voltage Regulation in Smart Grids. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 4593-4602, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2143374 Scopus: 2-s2.0-80052356337 Web of Science: WOS:000294544700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Articolo in rivista	FEOLI A, MANCINI L (2011). A FUNDAMENTAL EQUATION FOR SUPERMASSIVE BLACK HOLES. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 2305-2315, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

3.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, La Commara G, Petrone C (2011). A Model-Driven Domain-Specific Scripting Language for Measurement-System Frameworks. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 3756-3766, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2149310 Web of Science: WOS:000300382400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, La Commara G, Romano F (2011). A Petri Net-Based Software Synchronizer for Automatic Measurement Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 319-328, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2046602 Web of Science: WOS:000285052800033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
5.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). A gravitational wave observatory operating beyond the quantum shot-noise limit. NATURE PHYSICS, ISSN: 1745-2473 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
6.	Articolo in rivista	PINTO I, THE LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). A search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 042001-1-042001-13, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Articolo in rivista	Bjorsell N, De Vito L, Rapuano S (2011). A waveform digitizer-based automatic modulation classifier for a flexible spectrum management. MEASUREMENT, ISSN: 0263-2241 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
8.	Articolo in rivista	Arpaia P, Fiscarelli L, Montenero G, Walckiers L (2011). Active compensation of field errors within +/- 2 ppm in superconducting magnets. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 176-182, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.02.088 Web of Science: WOS:000290082600026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
9.	Articolo in rivista	VACCARO A, M. POPOV, D.VILLACCI, V. TERZIJA (2011). An Integrated Framework for Smart Microgrids Modeling, Monitoring, Control, Communication, and Verification. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 119-132, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2010.2081651 Scopus: 2-s2.0-80052674599 Web of Science: WOS:000285514400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
10.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Analytical study of spherical cloak/anti-cloak interactions. WAVE MOTION, ISSN: 0165-2125 Co-autori stranieri: Si

11.	Articolo in rivista	SAMAR MOUCHAWRAB, LIONEL C. BRIAND, YVAN LABICHE, DI PENTA M (2011). Assessing, Comparing, and Combining State Machine-Based Testing and Structural Testing: A Series of Experiments. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 37, p. 161-187, ISSN: 0098-5589 Scopus: 2-s2.0-79953189406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Articolo in rivista	Di Sarno L, Elnashai A S, Manfredi G (2011). Assessment of RC columns subjected to horizontal and vertical ground motions recorded during the 2009 LAquila (Italy) earthquake. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 1279-1297, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.01.023 Scopus: 2-s2.0-79953774076 Web of Science: WOS:000290921000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
13.	Articolo in rivista	CARDONE G, CARRARO L, FARES R, PANASENKO GP (2011). Asymptotic analysis of the steady Stokes equation with randomly perturbed viscosity in a thin tube structure. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 797-817, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0437-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
14.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Beating the spin-down limit on gravitational wave emission from the Vela pulsar. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
15.	Articolo in rivista	SERPIERI R, ALFANO G (2011). Bond-slip analysis via a thermodynamically consistent interface model combining interlocking, damage and friction. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, p. 164-186, ISSN: 0029-5981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
16.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G (2011). COMPLETE ASYMPTOTIC EXPANSIONS FOR EIGENVALUES OF DIRICHLET LAPLACIAN IN THIN THREE-DIMENSIONAL RODS. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 887-908, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010028 Web of Science: WOS:000294053800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
17.	Articolo in rivista	Santaniello S, Fiengo G, Glielmo L, Grill W M (2011). Closed-Loop Control of Deep Brain Stimulation: a Simulation Study. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, ISSN: 1534-4320 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		VACCARO A, A.F. ZOBAA (2011). Cooperative fuzzy controllers for autonomous voltage regulation in Smart Grids . JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 2, p. 1-10, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-010-0027-x

18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952312164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
19.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Directional Limits on Persistent Gravitational Waves Using LIGO S5 Science Data. PHYSICAL REVIEW LETTERS, ISSN: 0031-9007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
20.	Articolo in rivista	Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling of obliquely incident waves through a single-negative slab paired with a double-positive uniaxial slab . JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, ISSN: 0740-3224 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
21.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling through a single-negative slab paired with a double-positive bilayer. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, ISSN: 1098-0121 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
22.	Articolo in rivista	Marini G, De Martino G, Fontana N, Fiorentino M, Singh V P (2011). Entropy approach for 2D velocity distribution in open-channel flow. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, ISSN: 0022-1686 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
23.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Paladino D, Campopiano S, Bock WJ, Cutolo A, Cusano A (2011). Evanescent wave sensor based on permanently bent single mode optical fiber. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, ISSN: 0925-4005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
24.	Articolo in rivista	Ricciardi A, Pisco M, Cutolo A, Cusano A, O Faolain L, Krauss T F, Castaldi G, Galdi V (2011). Evidence of guided resonances in photonic quasi-crystals slabs. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, ISSN: 1098-0121 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
25.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). Expansive actions on uniform spaces and surjunctive maps. BULLETIN OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 1, p. 79-98, ISSN: 1664-3607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
26.	Articolo in rivista	ROSELLI C, Sasso M, Sibilio S, Tzscheutschler P (2011). Experimental analysis of microcogenerators based on different prime movers. ENERGY AND BUILDINGS, ISSN: 0378-7788 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
27.	Articolo in rivista	CAROZZA M, KRISTENSEN J, PASSARELLI di NAPOLI A (2011). Higher differentiability and regularity for minimizers of convex multiple integrals. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 28, p. 395-411, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2011.02.005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
28.	Articolo in rivista	BORISOV D, BUNOIU R, CARDONE G (2011). Homogenization and asymptotics for a waveguide with an infinite number of closely located small windows. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 774-785, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0435-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
29.	Articolo in rivista	S. Capozziello, M. De Laurentis, S. D. Odintsov, A. Stabile (2011). Hydrostatic Equilibrium and Stellar Structure in f(R)-Gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 82, p. 064004-064010, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.064004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
30.	Articolo in rivista	Canfora G, Darren Dalcher, David Raffo, Victor R. Basili, Juan Fernández-Ramil, Václav Rajlich, Keith H. Bennett, Liz Burd, Malcolm Munro, Sophia Drossopoulou, Barry W. Boehm, Susan Eisenbach, Greg Michaelson, Darren Dalcher, Peter Ross, Paul Wernick, Dewayne E. Perry (2011). In memory of Manny Lehman, 'Father of Software Evolution'. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE, vol. 23, p. 137-144, ISSN: 2047-7473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Articolo in rivista	G. ANDERSSON, K.FROHLICH, T. KRAUSE, VACCARO A (2011). Multiple-Energy Carriers: Modeling of Production, Delivery, and Consumption. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 15-27, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2010.2083610 Scopus: 2-s2.0-78349257134 Web of Science: WOS:000285514400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
32.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On a characterization of locally finite groups in terms of linear cellular automata. JOURNAL OF CELLULAR AUTOMATA, vol. 6, p. 207-213, ISSN: 1557-5969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
33.	Articolo in rivista	Borisov D, Bunoiu R, Cardone G (2011). On a waveguide with an infinite number of small windows. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 53-56, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2010.11.029 Web of Science: WOS:000286716500013 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
34.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On algebraic cellular automata. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 541-558, ISSN: 0024-6107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Cardone G, Nazarov SA, Piatnitski AL (2011). On the rate of convergence for perforated plates with a small interior Dirichlet zone.

ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 62, p. 439-468, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-010-0100-5		
35.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291034600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
36.	Articolo in rivista	CECCHERINI SILBERSTEIN T, COORNAERT M (2011). On the reversibility and the closed image property of linear cellular automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 300-306, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
37.	Articolo in rivista	Speltino C, Stefanopoulou A G, Fiengo G (2011). Parametrisation and estimation of surrogate Critical Surface Concentration in lithium-ion batteries. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, ISSN: 0143-3369 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	Borisov D, Cardone G (2011). Planar waveguide with "twisted" boundary conditions: Discrete spectrum. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, 123513, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3670875 Web of Science: WOS:000298641000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Publisher's note: Search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar [vol 83, 042001, 2011]. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.069902 Scopus: 2-s2.0-79960815897 Web of Science: WOS:000288320200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
40.	Articolo in rivista	Ma Jianjun, Chiniforooshan Yasser, Chen Huacai, Chen Jiahua, Bock Wojtek J., Cusano A (2011). Rerouting end-face-TIR capable rays to significantly increase evanescent wave signal power. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. 9, ISSN: 1671-7694, doi: 10.3788/COL201109.040603 Scopus: 2-s2.0-79956206296 Web of Science: WOS:000289613000005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
41.	Articolo in rivista	Principe M, Pinto I, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for Gravitational Wave Bursts from Six Magnetars. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
42.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves associated with the August 2006 timing glitch of the Vela pulsar. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.042001 Scopus: 2-s2.0-79952214517 Web of Science: WOS:000286983900001 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01		
43.	Articolo in rivista	PINTO I, THE LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 122005-1-122005-20, ISSN: 1550-7998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Articolo in rivista	Principe M, LIGO SCIENTIFIC COLLABORATION (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.122005 Scopus: 2-s2.0-79960823290 Web of Science: WOS:000291312700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
45.	Articolo in rivista	Bunoiu R, Cardone G, Suslina T (2011). Spectral approach to homogenization of an elliptic operator periodic in some directions. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 1075-1096, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1424 Web of Science: WOS:000291440300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
46.	Articolo in rivista	Fontana E, Mancusi E, da Silva A, Mariani VC, de Souza AAU, de Souza SMAGU (2011). Study of the effects of flow channel with non-uniform cross-sectional area on PEMFC species and heat transfer. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 4462-4472, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.06.037 Scopus: 2-s2.0-79960621180 Web of Science: WOS:000293989200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
47.	Articolo in rivista	FEOLI A, MANCINI L, MARULLI F, VAN DEN BERGH S (2011). THE SMBH MASS VERSUS M_G s 2 RELATION: A COMPARISON BETWEEN REAL DATA AND NUMERICAL MODELS. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 1007-1024, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-010-0963-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
48.	Articolo in rivista	Di Penta M, Mark Harman, Giuliano Antoniol (2011). The use of search-based optimization techniques to schedule and staff software projects: an approach and an empirical study. SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE, vol. 41, p. 495-519, ISSN: 0038-0644 Scopus: 2-s2.0-79952821836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
49.	Articolo in rivista	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Transformation-optics generalization of tunnelling effects in bi-layers made of paired pseudo-epsilon-negative/mu-negative media. JOURNAL OF OPTICS, ISSN: 2040-8978 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
SICA S, MYLONAKIS G, SIMONELLI A (2011). Transient kinematic pile bending in two-layer soil . SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 0267-7261		

50.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
51.	Articolo in rivista	H.Chen, J.Ma, J.Chen, W.J.Bock, CUSANO A (2011). Covering a fiber taper with a refractive index matching gel residue: a significant increase of evanescent-wave signal collection efficiency. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. vol. 9, 6, ISSN: 1671-7694, doi: 10.3788/COL201109.s10701. Scopus: 2-s2.0-79961176843 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
52.	Articolo in rivista	J.Ma, Y.Chiniforooshan, H.Chen, W.J.Bock, Cusano A (2011). Rerouting End-face TIR Capable Rays to Significantly Increase Evanescent Wave Signal Power. CHINESE OPTICS LETTERS, vol. vol. 9, 4, , ISSN: 1671-7694 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
53.	Articolo in rivista	J.Ma, A.Kos, W.J.Bock, X.Li, H.Nguyen, Z.Y.Wang, CUSANO A (2011). TNT Vapor Detection Based on Lab-on-a-Fiber: Achieving a Milimeter-Scale Sensing Element on Fiber, . IEEE SENSORS JOURNAL, ISSN: 1530-437X, doi:), DOI 10.1109/JSEN.2011.2147779. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pinto I M, Principe M, DeSalvo R (2011). Reflectivity and thickness optimization. In: (a cura di): G Harry, T P Bodiya, R DeSalvo, Optical Coatings ans Thermal Noise for Precision Measurements. CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 1107003385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dimitrovski A, Tomsovic K, Vaccaro A (2011). Reliable Algorithms for Power Flow Analysis in the Presence of Data Uncertainties. In: Anders GJ, Vaccaro A. Innovations in Power Sytems Reliability. vol. q, p. 329-357, Springer Verlag, ISBN: 978-0-85729-087-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bauer P, Chai P Y, Iannelli L, Pandita R, Regula G, Vanek B, Balas G, Glielmo L, Bokor J (2011). UAV Lab, Open Research Platform for Unmanned Aerial Vehicles. In: Advances in Aerospace Guidance, Navigation and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Anders GJ, Vaccaro A (2011). Innovations in Power Systems Reliability. SPRINGER SERIES IN RELIABILITY ENGINEERING, vol. 1, Springer Verlag, ISBN: 978-0-85729-087-8, ISSN: 1614-7839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Monografia o trattato scientifico	Cusano A, Cutolo A, Albert J (2011). Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. BENTAM E-BOOK, ISBN: 978-1-60805-084-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Soumaya Medini, Philippe Galinier, Di Penta M, Yann-Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol (2011). A Fast Algorithm to Locate Concepts in Execution Traces. In: Search Based Software Engineering - Third International Symposium, SSBSE 2011, Proceedings. Szeged, Hungary, September 10-12, 2011, p. 252-266, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23715-7 Scopus: 2-s2.0-80052876580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Björssell N, De Vito L, Rapuano S (2011). A GNU radio-based signal detector for cognitive radio systems. In: Proceeding of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Pavic B, Daponte P, De Vito L, Silva H (2011). A case study on muscle activation analysis in post-stroke rehabilitation patients. In: Proceedings of 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Contributo in Atti di convegno	Bernardi M. L., Di Lucca G, Distante D. (2011). A model-driven approach for the fast prototyping of web applications. In: Proceedings of the 13th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution, WSE 2011. p. 65-74, LOS ALAMITOS, CALIFORNIA.:IEEE Comp. Soc. Press, ISBN: 978-1-4577-0699-8, Williamsburg, VA, USA, September 30, 2011 Scopus: 2-s2.0-83455201821 Web of Science: WOS:000298254500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Romano, Di Penta M, Giuliano Antoniol: (2011). An Approach for Search Based Testing of Null Pointer Exceptions. In: An Approach for Search Based Testing of Null Pointer Exceptions. Proceedings of the IEEE Fourth International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2011. Berlin, Germany, 21-25 March 2011, p. 160-169, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-61284-174-8 Scopus: 2-s2.0-79958753970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Qusef, G. Bavota, R. Oliveto, A. De Lucia, D. Binkley (2011). An Eclipse plug-in for Test-to-Code Traceability Recovery. In: F. Arcelli, L. Mariani, D Squillace. Proceedings of the Sixth Italian Workshop of the Italian Eclipse Community. Milano, p. 114-125, F. Arcelli, ISBN: 9788890438820 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Pedicini C, Vasca F, Iannelli L, Jonsson U (2011). An Overview on Averaging for Pulse-Modulated Switched Systems. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Laleh Mousavi Eshkevari, Venera Arnaoudova, Di Penta M, Rocco Oliveto, Yann-Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol (2011). An exploratory study of identifier renamings. In: Proceedings of the 8th International Working Conference on Mining Software Repositories, MSR 2011. Waikiki, Honolulu, HI, USA, May 21-28, 2011, p. 33-42, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4503-0574-7

8.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79959236933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
9.	Contributo in Atti di convegno	Francesca G, Santone A, Vaglini G, Villani ML (2011). Ant Colony Optimization for Deadlock Detection in Concurrent Systems. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference on Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2011). IEEE Computer Society. p. 108-117, ISBN: 978-0-7695-4439-7 Scopus: 2-s2.0-80055010627 Web of Science: WOS:000297149600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Malcom Gethers, Trevor Savage, DI PENTA M, Rocco Oliveto, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2011). CodeTopics: which topic am I coding now?. In: Proceedings of the 33rd International Conference on Software Engineering, ICSE 2011, Waikiki, Honolulu , HI, USA, May 21-28, 2011. Waikiki, Honolulu , HI, USA, May 21-28, 2011, p. 1034-1036, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0445-0 Scopus: 2-s2.0-79959864961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in Atti di convegno	Jian Ren, Mark Harman, Di Penta M (2011). Cooperative Co-evolutionary Optimization of Software Project Staff Assignments and Job Scheduling. In: Search Based Software Engineering - Third International Symposium, SSBSE 2011, Proceedings. p. 127-141, BERLIN:Springer LNCS, ISBN: 978-3-642-23715-7 Scopus: 2-s2.0-80052888647 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	D. Cavallo, S. Savoia, G. Gerini, A. Neto, Galdi V (2011). Design of a low-profile printed array of loaded dipoles with inherent frequency selectivity properties. In: Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2011). Rome, Italy, 11-15 April 2011, p. 807-811, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Scopus: 2-s2.0-79959634249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in Atti di convegno	Jing, F., Chakpitak, N., Goldsmith, P., Mazza A (2011). E-Tourism curriculum design: Filling the gap between knowledge demand and supply . In: SKIMA 2011 - 5th International Conference on Software, Knowledge Information, Industrial Management and Applications. doi: 10.1109/SKIMA.2011.6090001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
14.	Contributo in Atti di convegno	Adly AA, Davino D, Giustiniani A, Visone C (2011). Effect of Orthogonal Fields on Magnetostrictive Power Harvesting. In: Proceedings of the 56th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
15.	Contributo in Atti di convegno	Tzscheutschler P, Sasso M, Roselli C (2011). Efficiency of MicroCHP systems under transient operation. In: Proceedings of Microgen II - Second International Conference on Microgeneration and Related Technologies . Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10		
16.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Electromagnetic tunneling in heterostructures containing single-negative and double-positive media. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials 2011) . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Smula J, Continillo G (2011). Empirical reduction of dynamical reactor models via chaos sampling: comparision with classic reduction methods. In: 23rd International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
18.	Contributo in Atti di convegno	Savino M, Nimmolrat A, Chakpitak N (2011). Enhancing expert contribution in university business incubation: case study of College of Arts, Media and Technology New Product Development Project . In: Proceeding of IEEE International Conference on Software Knowledge Information, Industrial Management and Applications. Benevento, 8-11 settembre 2011, vol. 1, p. 181-189, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-146-730-247-0, doi: 10.1109/SKIMA.2011.6089981 Scopus: 12405451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
19.	Contributo in Atti di convegno	Rocco Oliveto, Malcom Gethers, Gabriele Bavota, Denys Poshyvanyk, Andrea De Lucia (2011). Identifying Method Friendships to Remove the Feature Envy Bad Smell: NIER Track. In: R. Taylor, H. Gall, N. Medvidovic. Proceedings of 33rd International Conference on Software Engineering. Honolulu, Hawaii, p. 820-823, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 9781450304450 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Contributo in Atti di convegno	G. Bavota, C. Gravino, R. Oliveto, A. De Lucia, G. Tortora, M. Genero, J.A. Cruz-Lemus (2011). Identifying the Weaknesses of UML Class Diagrams during Data Model Comprehension. In: J. Whittle, T. Clark, T. Kühne. Model Driven Engineering Languages and Systems Model Driven Engineering Languages and Systems. vol. 6981 - LNCS Series, p. 168-182, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642244841, Wellington, New Zealand, 16-21 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Balestrieri E, Daponte P, De Vito L, Rapuano S, Slepicka D (2011). Issues concerning the propagation of uncertainty in ADC figures of merit in the frequency domain. In: Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurements Technical Conference 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
22.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Perez J J G, Golluccio G, Petrone C, Walckiers L (2011). Magnetic field measurements on small magnets by vibrating wire systems. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Hangzhou, P. R. China May 10-12, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
23.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Caspers F, Golluccio G, Oberson D (2011). Metrological Performance of a Ferrimagnetic Resonance Marker for the Field Control of the CERN Proton Synchrotron. In: 22nd Magnet Technology Conference, Marseille, France, 1116 September 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
Nasir Ali, Wei Wu, Giuliano Antoniol, Di Penta M, Yann-Gaël Guéhéneuc, Jane Huffman Hayes (2011). MoMS: Multi-objective		

24.	Contributo in Atti di convegno	miniaturization of software. In: Proceedings of the IEEE 27th International Conference on Software Maintenance, ICSM 2011,. Williamsburg, VA, USA, September 25-30, 2011, p. 153-162, Los Alamitos:IEEE Computer Society 2011, ISBN: 978-1-4577-0663-9 Scopus: 2-s2.0-83455214103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Contributo in Atti di convegno	ALFANO G, SERPIERI R (2011). Modelling damage, friction and dilatancy on structural interfaces using cohesive-zone models, Proceedings of the 19th UK . In: Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering, 5 - 6 April 2011, Heriot-Watt University, Ed-inburgh. ISBN: 978-0-9565951-1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
26.	Contributo in Atti di convegno	A. Palmieri, S. Matthys, A. Seberscu, M. Guadagnini, J. Barros, I. Costa, A. Bilotta, Ceroni F, E. Nigro, C. Czaderski, S. Olia, Z. Szabo, G. Balazs, G. Sas, B. Taljsten, C., Mazzotti, N. Taranu, V. Munteanu, V. Tamuzs (2011). ROUND ROBIN TESTING INITIATIVE FOR FIBER REINFORCED POLYMER (FRP) REINFORCEMENT. In: Proceedings of fib symposium Prague 2011. prague , may 2011, p. 1129-1132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
27.	Contributo in Atti di convegno	Bizon K, Continillo G, Mancaruso E, Vaglieco BM (2011). Reconstruction of In-Cylinder Pressure in a Diesel Engine from Vibration Signal Using a RBF Neural Network Model. In: ICE11 - 10th International Conference on Engines & Vehicles. Capri (Napoli), 11-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
28.	Contributo in Atti di convegno	G. Palmieri, M. Barić, F. Borrelli, Glielmo L (2011). Robust Vehicle Lateral Stabilization via Set-Based Methods for Uncertain Piecewise Affine Systems. In: IFAC 2011. Milano, Italia, 28 agosto - 2 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Palmieri, Glielmo L, Eric H. Tseng and Francesco Borrelli (2011). Robust Vehicle Lateral Stabilization via Set-Based Methods for Uncertain Piecewise Affine Systems: Experimental Results. In: CDC2011. Orlando, FL, USA., dec 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
30.	Contributo in Atti di convegno	A. Qusef, G. Bavota, R. Oliveto, A. De Lucia, D. Binkley (2011). SCOTCH: Slicing and Coupling based Test to Code Hunter. In: M. Pinzger, D. Poshyanyk, J. Buckley. Proceedings of 18th Working Conference on Reverse Engineering. p. 443-444, Los Vaqueros Circle:IEEE Computer Society Press, ISBN: 9780769545820, Limerick, Irlanda, 17-20 Ottobre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Abdallah Qusef, Gabriele Bavota, Rocco Oliveto, Andrea De Lucia, David Binkley (2011). SCOTCH: Test-to-Code Traceability using Slicing and Conceptual Coupling. In: A. Marcus, J. Cordy, P. Tonella. Proceedings of 27th IEEE International Conference on Software Maintenance. Williamsburg, VA, USA, p. 63-72, IEEE, ISBN: 9781457706646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

32.	Contributo in Atti di convegno	SERPIERI R, SORRENTINO L, CIOFFI, S, AURILIA M, IANNACE S, ALFANO G (2011). Simulation via continuum biphasic formulations of the dynamic response at finite deformations of open cell polymeric foams. In: Proceedings of the Third International Conference on Biofoams, September 21-23, 2011, Capri, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
33.	Contributo in Atti di convegno	SIMONELLI A, SICA S, CAIRO R, MYLONAKYS G (2011). Soil-pile kinematic interaction: new perspectives from recent analyses. In: Evaluation of geotechnical aspects of EC8. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
34.	Contributo in Atti di convegno	Arpaia P, Buzio M, Caspers F, Golluccio G, Petrone C (2011). Static Metrological Characterization of a Ferrimagnetic Resonance Transducer for Real-Time Magnetic Field Markers in Particle Accelerators. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Hangzhou, P. R. China May 10-12, 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
35.	Contributo in Atti di convegno	Paladino D, Iadicicco A, Campopiano S, Cutolo A, Bock W.J.c, Cusano A (2011). Tapered long-period fiber gratings working in inverted mode through all-fiber ring shaped illumination . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. PROCEEDINGS - SPIE, ISBN: 978-081948246-4, ISSN: 1018-4732 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
36.	Contributo in Atti di convegno	Bernardi M. L., Di Lucca G, Mezzullo R. (2011). The IACFG-Tool to Generate the Interprocedural Aspect Control Flow Graph. In: Proceedings of the The Tenth IASTED International Conference on Software Engineering (SE 2011). Innsbruck, Austria, Feb. 15 17, 2011, CALGARY:ACTA Press, ISBN: 978-84-85424-98-6, doi: 10.2316/P.2011.720-067 Scopus: 2-s2.0-79958168618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
37.	Contributo in Atti di convegno	Vaccaro A, Zobaa AF, Zeineldin HH, Støa P (2011). The Role of Smart Sensor Networks for Voltage Monitoring in Smart Grids. In: The 3rd European Conference Smart Grids and E-Mobility . Dornach, (Germany), October 16-18, p. 31-42, RAGENSBURG:Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e. V., ISBN: 9783941785731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
38.	Contributo in Atti di convegno	SICA S, SIMONELLI A, MYLONAKIS G (2011). Three alternative procedures for computing the transient kinematic pile bending moment in two-layer soils . In: XIV Convegno Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia". Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
39.	Contributo in Atti di convegno	Castaldi G, Gallina I, Galdi V, Alu A, Engheta N (2011). Tunneling effects through asymmetrical single-negative/double-positive tri-layers. In: 2011 USNC/URSI Radio Science Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
		I M Pinto, Principe M, R DeSalvo (2011). Effective Medium Theory for Modeling Dielectric Mixture Properties. LIGO Technical Report

1.	Altro	LIGO-G1100372. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Altro	Daponte P, et Al (2011). IEEE Standard for Transitions, Pulses, and Related Waveforms, . In: IEEE Std 181-2011, (Revision of IEEE Std 181-2003), 6 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Altro	Boccia M, Crainic T G, Sforza A, Sterle C (2011). Location-routing models for designing a two-echelon freight distribution system . In: Publication CIRRELT-2011-06. p. 1-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Altro	Villar A E, Black E D, Libbrecht K G, Principe M, Pinto I M, Pierro V, De Salvo R, Michel C, Morgado N, Pinard L (2011). Material Loss Angles from Direct Measurements of Broadband Thermal Noise: Statistical Analysis and Preliminary Comparison with Results from Mixture Theory . In: LIGO Internal Documents. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02
5.	Altro	Pinto I M, Principe M, DeSalvo R (2011). Reflectivity and Thickness Optimization. LIGO Technical Report LIGO-P1100022. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Vaccaro A, El-Fouly THM, Cañizares CA, Bhattacharya K, Ellis G (2011). System, Method and Computer Program for Forecasting Energy Price. 61559295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CECCHERINI SILBERSTEIN	Tullio	University of San Diego	Stati Uniti d'America	69
2.	VACCARO	Alfredo	University of Waterloo	Canada	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2011)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione
1.	CONSALES	Marco	Premio al Prodotto	Premio Best Student Paper Award	Premio Best Paper Award nell'ambito della 21st Optical Fiber Sensors Conference.	2011	SPIE - the international society for optics and photonics	ITA		Moccia M., Corladicchio A., Pisciotta M., Giordano M., Cusano A. (2011) Hydrophones based on Coated Fiber Bragg Gratings. Part II: Experimental Analysis. "BEST STUDENT PAPER AWARD" at the 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. Proceedings of the International Society for Engineering Sciences, 775383, ISSN: 10.1117/12.775383
2.	CUSANO	Andrea	Premio alla Persona	BEST PAPER AWARD	Premio al miglior contributo presentato alla conferenza internazionale "Optical Fiber Sensors" tenutosi in Canada nel 2011	2011	OUTSTANDING PAPER AWARD: Moccia, M.; Pisciotta, M.; Cutolo, A.; Galdi, V.; Cusano, A. Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part I: numerical analysis. Moccia, M.; Consales, M.; Corladicchio, A.; Pisciotta, M.; Giordano, M.; Cutolo, A.; Cusano, A. Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part II: experimental analysis. 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. Edited by Bock, Wojtek J.; Albert, Jacques; Bao, Xiaoyi. Proceedings of the SPIE, Volume 7753, pp. 775383-775383-4 (2011). assegnato dall'editore board della conferenza internazionale "Optical Fiber Sensors"	CAN	w3.uqo.ca/ofs21/events.html	
				Best paper award - 19th IEEE						Andrea De Luca, Rocco Oliveto, Panichella, Set

3.	DI PENTA	Massimiliano	Premio al Prodotto	Best paper	2011	Conference chairs	USA
----	----------	--------------	--------------------------	------------	------	----------------------	-----

Program Comprehension, (ICPC 2011)									Alamitos:IEEE Society, ISBN: 978-0-7695-43	
4.	GALDI	Vincenzo	Premio al Prodotto	Outstanding poster presentation	2011	Optical Fiber Sensors Conference	ITA		M. Moccia, M. F Cutolo, Galdi V (2011). Resona hydrophones b: fiber Bragg grat numerical analy di); W. J. Bock, Bao, Eds., 21st Conference on Sensors. PROC SPIE, vol. 7753 Bellingham, W/ 978-0-8194-82- 1996-756X, Ott Canada, May 1 doi: 10.1117/12	
5.	PISCO	Marco	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD	Best student paper award nell'ambito della 21st Optical Fiber Sensors Conference	2011	OUTSTANDING PAPER AWARD: Moccia, M.; Pisco, M.; Cutolo, A.; Galdi, V.; Cusano, A. Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part I: numerical analysis Moccia, M.; Consales, M.; Iadicicco, A.; Pisco, M.; Giordano, M.; Cutolo, A.; Cusano, A. Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part II: experimental analysis 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. Edited by Bock, Wojtek J.; Albert, Jacques; Bao, Xiaoyi. Proceedings of the SPIE, Volume 7753, pp. 775383-775383-4 (2011). assegnato dall'editotrial board della conferenza internazionale "Optical Fiber Sensors"	CAN	w3.uqo.ca/ofs21/events.html	Moccia M, Pisco Galdi V, Cusan Resonant hydr on coated fiber gratings. Part I: analysis. In: (a J. Bock, Jacque Xiaoyi Bao, 21s Conference on Sensors. vol. 7. ISBN: 9780819
6.	SAVINO	Matteo	Premio al Prodotto	SKIMA 2011 Best Paper Award	Best Paper for Scientific Investigation Results in Industrial Informatics. The award is given to the paper with the most rigorous research methodology and the most relevant	2011	SKIMA 2011 International Committee	ITA	www.skima2011.unisannio.it	Savino M, Maz model for the o maintenance c fuzzy technique Proceedings c International C Software Know Information, Inc Managemen ar Benevento, 8-1 2011, vol. 1, p.

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DAPONTE	Pasquale	Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE Fellow	2009	Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE Fellow	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/fellows
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	

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARDONE	Giuseppe	Attività didattica	Université de Metz - Paul Verlaine	FRA	24/01/2011	28/01/2011	5 giorni
2.	CUSANO	Andrea	Titolare di contratto di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	29/06/2011	30/06/2012	12 mesi
3.	DE VITO	Luca	Attività didattica	Czech Technical University in Prague	CZE	15/07/2011	15/07/2011	1 giorno
		Armando	Titolare di contratto					

4.	SIMONELLI	Lucio	di ricerca	University of Bristol	GBR	01/02/2010	31/03/2012	26 mesi
5.	VACCARO	Alfredo	Visiting Researcher	University of Waterloo	CAN	01/09/2011	01/10/2011	1 mese
 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso
1.	CARDONE	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"International conference on the occasion of Vasily V. Zhikov's 70th birthday - Multiscale methods and qualitative properties for differential operators", Napoli, 6-7 Maggio 2011				2011
2.	CONTINILLO	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	23rd International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems (ICDERS) - IRVINE, California, USA, July 24-29, 2011. President, Board of Directors				2011
3.	SAVINO	Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SKIMA 2011 International Conference				2011
4.	TROIANO	Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AGOP 2011, 6th Summer School on Aggregation Operators				2011