



Anno 2011

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: ""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	IONESCU R, CAROTENUTO R, URBANI F (2011). 3D Localization and Tracking of Objects Using Miniature Microphones. WIRELESS SENSOR NETWORK, vol. 3, p. 147-157, ISSN: 1945-3078, doi: 10.4236/wsn.2011.35017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Articolo in rivista	Carbone R, Tomaselli A (2011). A High-Efficiency AC PV-Module for High-Quality Connection to Modern Low-Voltage Distribution Grids. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, ISSN: 1827-6660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Articolo in rivista	BUCCAFURRI F, FURFARO F, MAZZEO G, SACCÀ D (2011). A Quad-Tree Based Multiresolution Approach for Two-dimensional Summary Data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(7), p. 1082-1103, ISSN: 0306-4379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Articolo in rivista	RUSSO F, COMI A (2011). A model system for the ex-ante assessment of city logistics measures. . RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, vol. 31, p. 81-87, ISSN: 0739-8859, doi: 10.1016/j.retrec.2010.11.011 Scopus: eid=2-s2.0-79952317821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
5.	Articolo in rivista	Failla G (2011). A problem of Buffon type for regular lattices with regular obstacles. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. SUPPLEMENTO, vol. Seri II, 83, p. 189-198, ISSN: 1592-9531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
6.	Articolo in rivista	Beroli M, Molinaro A, Morosi S, Scalise S (2011). Aerospace communications for emergency applications. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, n. 11, p. 1922 -1938 , ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2011.2161737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

7.	Articolo in rivista	Bellone S., F. G. DELLA CORTE, Freda Albanese L., Pezzimenti F. (2011). An Analytical Model of the Forward I-V Characteristics of 4H-SiC p-i-n Diodes Valid for a Wide Range of Temperature and Current. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 2835-2843 , ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2129533 Scopus: 2-s2.0-80053614228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Articolo in rivista	Marino C, Nucara A., Peri G., Pietrafesa M., Pudano A., Rizzo G. (2011). An algorithm for the assessment of subjective adaptive thermal comfort conditions based on multi-agent systems.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 10, p. 7270-7291, ISSN: 09755462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
9.	Articolo in rivista	NOCERA A, URSINO D (2011). An approach to providing a user of a "social folksonomy" with recommendations of similar users and potentially interesting resources. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol. 24, p. 1277-1296, ISSN: 0950-7051, doi: 10.1016/j.knosys.2011.06.003 Scopus: 2-s2.0-80051471358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Articolo in rivista	PRATICO' F, Saride S., Puppala A. (2011). Comprehensive Life Cycle Cost Analysis for the Selection of Stabilization Alternatives for Better Performance of Low Volume Roads, Transportation Research Record, Journal of the Transportation Research Board. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. No 2203, p. 120-129, ISSN: 0361-1981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
11.	Articolo in rivista	Campolo C, Molinaro A (2011). Cooperative Multichannel Management in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Ad Hoc Networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE INFORMATION AND COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 2, p. 147-176, ISSN: 1471-0242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G.M.L (2011). EVA: An evolutionary approach to mutual monitoring of learning information agents. APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 25, p. 341-361, ISSN: 0883-9514, doi: 10.1080/08839514.2011.559907 Scopus: 2-s2.0-79957533664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Articolo in rivista	Della Corte FG, Rao S, Coppola G, Summonte C (2011). Electro-optical modulation at 1550 nm in an as deposited hydrogenated amorphous silicon p-i-n waveguiding device. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 2941-2951, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.002941 Scopus: 2-s2.0-79951589469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

14.	Articolo in rivista	Bononi L, Di Felice M, Molinaro A, Pizzi S (2011). Enhancing multi-hop communication over multi-radio multi-channel wireless mesh networks: A cross-layer approach. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, n. 12, p. 1559-1569, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2010.12.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Articolo in rivista	S. Santangelo, G. Messina, Faggio G, M. Lanza, C. Milone (2011). Evaluation of crystalline perfection degree of multi-walled carbon nanotubes: correlations between thermal kinetic analysis and micro-Raman spectroscopy. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 593-602, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2766 Scopus: 2-s2.0-79955070173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	Ingolfsson E.T., Georgakis C.T., RICCIARDELLI F., Jonsson J. (2011). Experimental identification of pedestrian-induced lateral forces on footbridges. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 1265-1284, ISSN: 0022-460X, doi: DOI: 10.1016/j.jsv.2010.09.034 Scopus: 2-s2.0-78650702439 Web of Science: WOS:000287063100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
17.	Articolo in rivista	Iera A, Militano L, Romeo L P, Scarcello F (2011). Fair cost allocation in cellular-bluetooth cooperation scenarios. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 2566-2576, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.052511.100749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Articolo in rivista	ATTARDO E, ISERNIA T, VECCHI G (2011). Field Synthesis in Inhomogeneous Media: Joint Control of Polarization, Uniformity and SAR in MRI B1-Field doi:10.2528/PIER11051910. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 118, p. 355-377, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER11051910 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Articolo in rivista	Watteyne T, Molinaro A, Richichi MG, Dohler M (2011). From MANET To IETF ROLL Standardization: A Paradigm Shift in WSN Routing Protocols. IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS, vol. 13, N. 4, p. 688-707, ISSN: 1553-877X, doi: 10.1109/SURV.2011.082710.00092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Articolo in rivista	BONANZINGA V, SORRENTI L (2011). Geometric probabilities for hypercubic lattices with hypercubic obstacles in the Euclidean space E_n. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 378, p. 1-7, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
21.	Articolo in rivista	D.CASSANI, FATTORUSSO L, A.TARSIA (2011). Global existence for nonlocal MEMS problems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5722--5726, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.05.060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		BUCCAFURRI F, LAX G (2011). Implementing Disposable Credit Card Numbers by Mobile Phones. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, vol. 11, p. 271-296, ISSN: 1389-5753, doi: 10.1007/s10660-011-9078-0
22.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052480867 Web of Science: WOS:000294801000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Articolo in rivista	GARRUZZO S, QUATTRONE G, ROSACI D, URSINO D (2011). Improving Agent Interoperability via the Automatic Enrichment of Multi-Category Ontologies. WEB INTELLIGENCE AND AGENT SYSTEMS, vol. 9, p. 291-318, ISSN: 1570-1263, doi: 10.3233/WIA-2011-0220 Scopus: 2-s2.0-80051523948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Articolo in rivista	Pratico' F, Moro A. (2011). In-lab and on-site measurements of hot mix asphalt density: convergence and divergence hypotheses. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25, p. 1065-1071, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.06.071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
25.	Articolo in rivista	DE MEO P, QUATTRONE G, URSINO D (2011). Integration of the HL7 standard in a multiagent system to support personalized access to e-health services. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 23(8), p. 1244-1260, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2010.174 Scopus: 2-s2.0-79959551981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Articolo in rivista	FATTORUSSO L, M.MARINO (2011). Interior Differentiability Results for Nonlinear Variational Parabolic Systems with Nonlinearity q in]1,2[. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. vol 8 (2010), p. 97-112-112, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-010-0038-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Articolo in rivista	Autieri R, D'Urso M, Isernia T, Pascasio V (2011). Inverse Profiling via an Effective Linearized Scattering Model and MRF Regularization. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 1021-1025, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2147757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Articolo in rivista	Iera A, Molinaro A, Paratore Y, Ruggeri G, Zurzolo A (2011). Making a mesh router/gateway from a smartphone: Is that a practical solution?. AD HOC NETWORKS, vol. 9, p. 1414-1429, ISSN: 1570-8705, doi: 10.1016/j.adhoc.2011.03.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		DE CAPUA C., MORELLO R, CARBONE R (2011). Measurement Uncertainty in Decision-Making: how to take reliable decisions under uncertainty. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 1, ISSN: 2156-1737, doi: 10.4018/ijmtie.2011070104

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/33
30.	Articolo in rivista	RUSSO F, COMI A (2011). Measures for sustainable freight transportation at urban scale: Expected goals and tested results in Europe. . JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, vol. 137, p. 142-152, ISSN: 0733-9488, doi: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000052 Scopus: eid=2-s2.0-79959236504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
31.	Articolo in rivista	DE CAPUA C., MORELLO R (2011). Misure per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori a rischi indotti da vibrazioni meccaniche. TUTTO MISURE, vol. 2, p. 97-101, ISSN: 2038-6974 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
32.	Articolo in rivista	Campolo C, Vinel A, Molinaro A, Koucheryavy Y (2011). Modeling Broadcasting in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 199-201, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2011.122810.102007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
33.	Articolo in rivista	ANGIULLI G, ISERNIA T, TRINGALI S (2011). Modeling Realistic Contrast Maps from MRI [EM Programmer's Notebook] Images for Microwave Breast Cancer Detection . IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 53, p. 113-122, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2011.5773583 Scopus: 2-s2.0-80051996164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Articolo in rivista	F. G. DELLA CORTE, F. PEZZIMENTI, S. BELLONE, R. NIPOTI (2011). Numerical simulations of a 4H-SiC BMFET power transistor with normally-off characteristics. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 679-680, p. 621-624, ISSN: 0255-5476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
35.	Articolo in rivista	GIUFFRE' S, IDONE G (2011). On Linear and Nonlinear Boundary Value Problems in the Plane with Discontinuous Coefficients. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1347-1363, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1347 Scopus: 2-s2.0-84859524602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
36.	Articolo in rivista	Santangelo S, Piperopoulos E, Lanza M, Faggio G, Messina G , Milone C (2011). On the CVD Growth of C Nanotubes Over Fe-Loaded Montmorillonite Catalysts . NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, vol. 1, p. 32-41, ISSN: 1847-9804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

37.	Articolo in rivista	M.G. Donato, M. A. Monaca, Faggio G, L. De Stefano, P. H. Jones, P. G. Gucciardi, O. M. Maragò (2011). Optical trapping of porous silicon nanoparticles. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0957-4484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
38.	Articolo in rivista	Pratico' F, Casciano A., Tramontana D. (2011). Pavement Life Cycle Cost and Asphalt Binder quality: A theoretical and experimental investigation. JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol. 137, p. 99-107, ISSN: 0733-9364, doi: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
39.	Articolo in rivista	Ingolfsson E.T., Georgakis C.T., Jonsson J., Ricciardelli F. (2011). Pedestrian-induced Lateral Forces on Footbridges. NOISE & VIBRATION WORLDWIDE, vol. 42, p. 11-17, ISSN: 0957-4565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
40.	Articolo in rivista	Santangelo S, Gorrasi G., Di Lieto R, De Pasquale S, Patimo, Piperopoulos E, Lanza M, Faggio G, Mauriello F, MESSINA G, Milone C. (2011). Polylactide and carbon nanotubes/smectite-clay nanocomposites: Preparation, characterization, sorptive and electrical properties. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 53, p. 188-194, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2010.12.013 Scopus: 2-s2.0-79960844099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	FAGGIO G, MESSINA G, SANTANGELO S, ALFIERI A, PRESTOPINO G, CIANCAGLIONI I, MARINELLI M (2011). Raman Scattering in heavily Boron-doped single-crystal diamond . ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. C1V89S1P032-1-C1V89S1P032-4, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1V89S1P032 Scopus: 2-s2.0-84859169118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
42.	Articolo in rivista	QUATTRONE A, VITETTA A (2011). Random and fuzzy utility models for road route choice. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 47, p. 1126-1139, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2011.04.007 Scopus: 2-s2.0-79960937266 Web of Science: wos:000294237200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
43.	Articolo in rivista	CARBONE R. (2011). Recent advances on reducing harmonics in low-power adjustable speed drives. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, ISSN: 1998-4464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
44.	Articolo in	DE MEO P, NOCERA A, ROSACI D, URSINO D (2011). Recommendation of reliable users, social networks and high-quality resources in a Social Internetworking System. AI COMMUNICATIONS, vol. 24, p. 31-50, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-2010-0484 Scopus: 2-s2.0-78651343758

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
45.	Articolo in rivista	DE MEO P, NOCERA A, TERRACINA G, URSINO D (2011). Recommendation of similar users, resources and social networks in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 181, p. 1285-1305, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78751641300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
46.	Articolo in rivista	FATTORUSSO L, A.TARSIA (2011). Regularity in Campanato Spaces for Solutions of Fully nonlinear Elliptic Systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. A 31 , p. 1307-1323, ISSN: 1078-0947, doi: doi:10.3934/dcds.2011.31.1307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	RUSSO F, VITETTA A (2011). Reverse assignment: calibrating link cost functions and updating demand from traffic counts and time measurements. INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE & ENGINEERING, vol. 19, p. 921-950, ISSN: 1741-5977, doi: 10.1080/17415977.2011.565339 Scopus: 2-s2.0-80052824426 Web of Science: WOS:000299261400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
48.	Articolo in rivista	MARCIANO' F A, VITETTA A (2011). Risk analysis in road safety: and individual risk model for drivers and pedestrians to support decision planning process. . INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING, vol. 1, p. 265-282, ISSN: 2041-9031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
49.	Articolo in rivista	Atzori L, Iera A, Morabito G (2011). S-IoT, Giving a Social Structure to the Internet of Things. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 1193 -1195 , ISSN: 1089-7798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
50.	Articolo in rivista	PRATICO' F, Giunta M. (2011). Speed distribution on low volume roads in Italy: from inferences to rehabilitation design criteria. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. No 2203 , p. 79-84, ISSN: 0361-1981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
51.	Articolo in rivista	E. Piperopoulos, Santangelo S., M. Lanza, G. Faggio, Messina G, S. Galvagno, A. Pistone, C. Milone (2011). Synthesis and analysis of multi-walled carbon nanotubes/oxides hybrid materials for polymer composite applications. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 20, p. 532-537, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2011.02.005 Scopus: 2-s2.0-79952702688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

52.	Articolo in rivista	FATTORUSSO L, A.TARSIA (2011). Time regularity for solutions of fully nonlinear Parabolic Systems. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56, p. 1155-1168, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2011.559545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
53.	Articolo in rivista	RICCIARDELLI F., Briatico C. (2011). Transient response of supported beams to moving forces with sinusoidal time variation. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 137(6), p. 422-430, ISSN: 0733-9399 Scopus: 2-s2.0-79958762777 Web of Science: WOS:000291646900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
54.	Articolo in rivista	VINEL A, CAMPOLO C, PETIT J, KOUCHERYAVY Y (2011). Trustworthy Broadcasting in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks: Delay Analysis. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 1010-1012, ISSN: 1089-7798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
55.	Articolo in rivista	Campolo C, Cozzetti H A, Molinaro A, Scopigno R (2011). Vehicular Connectivity in Urban Scenarios: Effectiveness and Potential of Roadside, Moving WAVE Providers and Hybrid Solutions. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 2011:146, p. 1-10, ISSN: 1687-1499 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE MEO P, NOCERA A, URSINO D (2011). A Component-based Framework for the Integration and Exploration of XML Sources. In: TAGARELLI A. XML Data Mining: Models, Methods and Applications. p. 343-377, IGI Global Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Chilà G (2011). A statistical approach to analyze user behaviour in road evacuation . In: Safety and Security Engineering IV. vol. 1117, ISBN: 978-1-84564-522-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ROSACI D, SARNÈ G.M.L (2011). An Agent-Based Approach to Adapt Multimedia Web Content in Ubiquitous Environment. In: Ubiquitous Multimedia and Mobile Agents: Models and Implementations. p. 60-84, IGI-GLOBAL, ISBN: 9781613501078, doi: 10.4018/978-1-61350-107-8.ch003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Festa D C, Gattuso D, Vitale A, Forciniti C, Lugarà A (2011). Beauty on movement. In: (a cura di): Francini M, Modelli di sviluppo di paesaggi rurali di pregio ambientale - Sezione progetti. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-4030-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Chilà G, Iannò D (2011). Container maritime transport on an international scale: a choice model of service and hub port. In: Sustainable Development and Planning V. vol. 150, ISBN: 978-1-84564-544-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSO F, MUSOLINO G (2011). Container maritime transport on an international scale: a procedure for aggregate estimation of demand variables. In: BREBBIA C.A. BERIATOS E. EDS. Sustainable Development and Planning V. p. 797-807, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-544-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Rindone C (2011). Container maritime transport on an international scale: data envelopment analysis for transshipment port. In: Sustainable Development and Planning V. vol. 150, ISBN: 978-1-84564-544-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANTARELLA G E, VELONA' P, VITETTA A (2011). Day-to-day dynamic network modeling and optimization. In: IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. p. 2086-2092, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978145721960 Scopus: 2-s2.0-83755163913 Web of Science: WOS:000298654700342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Chilà G (2011). Demand models in road evacuation: a synopsis of recent contributions . In: Urban Transport XVII. vol. 116, A. Pratelli, C.A. Brebbia, ISBN: 978-1-84564-520-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLIMENI A, VITETTA A (2011). Dynamic vehicle routing in road evacuation: a model for route design. In: (a cura di): A. Pratelli, C. Brebbia, Urban Transoport XVII. p. 627-638, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ISBN: 9781845645205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLIMENI A, VITETTA A (2011). Dynamic vehicle routing in road evacuation: route design experimentation. In: (a cura di): M. Guarascio, G. Reiners, C. Brebbia, F. Garzia, Safety and security engineering IV. p. 391-402, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ISBN: 9781845645229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rao S, Della Corte FG, Summonte C (2011). Electro-optical modulating multistack device based on the CMOS-compatible technology of amorphous silicon. In: Sensors and Microsystems . LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 285-289, ISBN: 978-940071323-9, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_44 Scopus: 2-s2.0-80052343602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CONTI C, COTRONEI M (2011). From full rank subdivision schemes to multichannel wavelets: A constructive approach. In: J. COHEN AND A. ZAYED, EDS.. Wavelets and Multiscale Analysis: Theory and Applications. p. 109-130, BOSTON:Birkhäuser, ISBN: 978-0-8176-8094-7, doi: 10.1007/978-0-8176-8095-4_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FATTORUSSO L, TARSIA A (2011). On the regularity of solutions of Von Kármán equations with variables coefficients. In: (a cura di): AIP, Numerical Analysis and Applied Mathematic. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. MATHEMATICAL AND STATISTICAL PHYSICS, vol. 1389, p. 949-951, NEW YORK:AIP, ISSN: 1931-3055, doi: 10.1063/1.3637765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Rindone C (2011). Planning in road evacuation: classification of exogenous activities. In: Urban Transport XVII. vol. 116, ISBN: 978-1-84564-520-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pratico' F (2011). QA/QC in Transport Infrastructures: Issues and Perspectives. In: (a cura di): Ahmed Badr Eldin , Modern Approaches To Quality Control. p. 181-206, ISBN: 978-953-307-971-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO F, VITETTA A (2011). Reverse assignment problem a geometric interpretation. In: (a cura di): W. Y. Szeto, S. C. Wong, N. N. Sze, TransportationDynamics. p. 307-314, ISBN: 9789889884796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Luca L, Donato A, Apa G, Santangelo S, Faggio G, Messina G, Donato N, Bonavita A, Neri G (2011). Room temperature hydrogen sensor based on Pt/TiO2/MWCNT composites. In: Giovanni Neri, Nicola Donato, Arnaldo D'Amico, Nicola Di Natale. Sensors and Microsystems. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 87-91, SPRINGER, ISBN: 9789400713239, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_12 Scopus: 2-s2.0-80052345112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MUSOLINO G, VITETTA A (2011). Short-term forecasting in road evacuation: calibration of travel time function.. In: (a cura di): BREBBIA C. A.; PRATELLI, A., Urban Transport XVII. p. 615-626, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845645205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARILLA' G, DE MEO P, QUATTRONE G, URSINO D (2011). Supporting a user in his annotation and browsing activities in folksonomies. In: HAI J, ZEHUA L. Data Management in Semantic Web. 10, Nova Publishers Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ricciardelli F. (2011). Synchronisation phenomena and their implications in the design of footbridges. In: (a cura di): Borri C., Mannini C. , Aeroelastic phenomena ad pedestrian-structure dynamic interaction on non-conventional bridges and footbridges. FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 978-88-6453-200-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE MEO P, FIUMARA G, NOCERA A, URSINO D (2011). The Role of Schema and Document Matchings in XML Source Clustering. In: A. Tagarelli. XML Data Mining: Models, Methods, and Applications. p. 125-153, IGI Global Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Rindone C (2011). The planning process and logical framework approach in road evacuation: a coherent vision . In: Safety and Security Engineering IV. M. Guarascio, G. Reiniers, C.A. Brebbia, F. Garzia, ISBN: 978-1-84564-522-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gattuso D (2011). Veicoli per il trasporto collettivo in aree di pregio ambientale. In: (a cura di): Francini M, Modelli di sviluppo di paesaggi rurali di pregio ambientale. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-4030-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARCIANO' F A, MUSOLINO G, VITETTA A (2011). Within-day traffic assignment and signal setting in road evacuation: a procedure with explicit path enumeration. In: M. Guarascio, G. Reiniers, C. Brebbia, F. Garzia. (a cura di): M. Guarascio, G. Reiniers, C. Brebbia, F. Garzia, Safety and security engineering IV. p. 403-414, WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ISBN: 9781845645229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
26.	Prefazione/Postfazione	PANUCCIO P (2011). urbanistica paesaggio turismo. In: Cordova Beniamino. mediterraneo urbanistica paesaggio. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A. F. MORABITO (2011). An Effective Approach to the Optimal Synthesis of Circularly Symmetric Continuous Aperture Sources and Innovative Array Antennas, Ph.D. dissertation at the University Mediterranea of Reggio Calabria. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	AMADEO M, MOLINARO A, RUGGERI G (2011). A Content-Centric Architecture for Green Networking in IEEE 802.11 MANETs. In: ICST International Conference on Green Communications and Networking (GreenNets), Workshop on Emerging technologies in wireless mobile ad hoc networks, Colmar, France, 6-7 Oct. 2011. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, ISSN: 1867-8211, Colmar, France, October 6,7 2011 Lingua: ENG
----	--------------------------------	--

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	AMADEO M, ARANITI A, IERA A, MOLINARO A (2011). A Satellite-LTE network with delay-tolerant capabilities: design and performance evaluation. In: IEEE 74th Vehicular Technology Conference: VTC2011-Fall 5-8 September, San Francisco, United States. ISBN: 978-1-4244-8328-0, S. Francisco, 5-8 Settembre 2011, doi: 10.1109/VETECF.2011.6093140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D (2011). A cableway people mover for a strategic interchange node. Automated People Movers and Transit Systems 2011: From People Movers to Fully Automated Urban Mass Transit. In: (a cura di): William H. Leder, William J. Sproule , Proceedings of the Thirteenth International Conference on Automated People Movers and Transit Systems. PARIS, 2225- 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
4.	Contributo in Atti di convegno	DE MEO P, NOCERA A, QUATTRONE G, URSINO D (2011). A conceptual framework and an underlying model for community detection and management in a Social Internetworking scenario. In: Atti del Diciannovesimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD'11). p. 387-394, Maratea (PZ), Italy Scopus: 2-s2.0-84873696127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M. (2011). A new indicator for the assessment of road traffic air pollution: a case study . In: SDEWES11 - 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, Dubrovnik 25-29 september 2011. . Dubrovnik, 25-29 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
6.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Cassone G. C. (2011). A statistical analysis for micro-simulation of UDC operativity. In: Proceedings of 2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities (GBSC 2011). PROCEDIA ENGINEERING, ISSN: 1877-7058, Bologna-Ravenna, 15-16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Yadigar Imamverdiyev, Zargariasl H, Namat Janani, Negar Aliakbari5, Fatemeh Khalili, Ezatali Feyz, Behzad Sami, Sanaz Etminan, Sahar Nezhadseifi (2011). A study for prediction of the future of undergraduate students by their current social centralities . In: 8thConference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2011), Swiss, Zurich, September, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Matteoni G., Georgakis C.T., RICCIARDELLI F. (2011). Aerodynamic coefficients of stationary bridge cables under varying meteorological conditions. In: Atti del XXIII Convegno C.T.A.,.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Rao S, D'Addio C, Della Corte FG (2011). All-optical modulation in a CMOS-compatible amorphous silicon-based device. In: Proceedings of the 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems 2011, European Optical Society. ISBN: 978-3-00-033710-9, Capri, Italy, 26 - 28 September 2011

9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Janani N, Sami B, Azarvand R, Pilevar D, Feyz E, Nezhadseifi S, Bazel M, Faraji S (2011). An Experimental Study on Mobile Social Network Centrality and Educational Performance. In: 5rd IEEE International Conference" Application of Information and Communication Technology, Baku, Azerbaijan, AICT2011, October, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in Atti di convegno	RUSSO F, VITETTA A (2011). An implicit C-Logit assignment models: the capacity of flow reproduction on real systems. In: Selected proceedings of the 12th World Conference on Transport Research. Lisbona:WCTRS, ISBN: 9789899698611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
12.	Contributo in Atti di convegno	DE CAPUA C., CARBONE R., BELVEDERE M.G., LUGARA' M.C., MORELLO R. (2011). Analisi dell'incertezza di misura nella diagnosi dell'ipertensione polmonare. In: Associazione GMEE. Atti del XXVIII Congresso Nazionale GMEE. p. 287-288, Genova, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
13.	Contributo in Atti di convegno	ISERNIA T, LAGANA A R, IERO D A M, MORABITO A F (2011). Analysis and design of synthetic radiometers: Some tools and comparisons . In: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications - IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications . p. 969 -972, Torino, Italy, 12-17 September 2011, doi: 10.1109/ICEAA.2011.6046472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
14.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H (2011). Analysis the Mobile Social Network of a Class in University. In: Australian journal of Basic and Applied Science. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, ISSN 1991-8178, 5(12): 2689-2694, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	DI DONATO L, ISERNIA T, CATAPANO I, CROCCO L (2011). Beyond the LSM as qualitative MWI method: A physical insight into the far-field equation and new challenges . In: Proceedings XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium (2011). Istanbul, Union Radio Scientifique International, doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050371 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Restuccia A (2011). Bus for HLS Lines in urban context. In: (a cura di): A.Bruzzzone, F.Longo, Y.Merkuryev, M.A.Piera, The 13rd international conference on harbor, maritime & multimodal logistics modelling and simulation. ISBN: 978-88-903724-6-9, Rome, Italy, 12-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
AMADEO M, MOLINARO A (2011). CHANET: A content-centric architecture for IEEE 802.11 MANETs . In: IFIP International Conference on Network of the Future Conference (NoF), 28-30 Nov. 2011, Paris, France. Paris, France,, Nov., 2011.		

17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F, Giunta M., Vaiana R. (2011). Can you really recycle PEMs back to PEMs and be confident also on surface properties?. In: XXIVth World Road Congress - Mexico 2011, 26-30 September Roads for a better life. Mexico City, 26-30 September 2011 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
19.	Contributo in Atti di convegno	Rao S, Coppola G, Giofrè M, Summonte C, Della Corte FG (2011). Characterization of an electrically induced refractive index change in a hydrogenated amorphous silicon multistack waveguide. In: IEEE International Conference on Group IV Photonics GFP. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON GROUP IV PHOTONICS, p. 302-304, ISSN: 1949-2081, London, United Kingdom., 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053797 Scopus: 2-s2.0-81355136185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, KOUCHERYAVY Y, MOLINARO A, VINEL A (2011). Characterizing Broadcast Packet Losses in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. In: IEEE Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC) - Intelligent Transportation Networks, 11-14 Sept. 2011, Toronto, Canada. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Contributo in Atti di convegno	M. G. LABATE, M. DURSO, A. BUONANNO, T. ISERNIA, A. F. MORABITO, A. MASSA, P. ROCCA (2011). Comparisons and possible hybridizations of different Clustering Strategies for Large Arrays. In: 33rd ESA Antenna Workshop on Challenges for Space Antenna Systems, October 18th -21st 2011, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
22.	Contributo in Atti di convegno	Russo F, Assumma V (2011). Container maritime transport on an international scale: A model to simulate the demand flow in the mediterranean basin. In: 5th International Conference on Sustainable Development and Planning, SDP 2011. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 150, p. 809-818, ISSN: 1746-448X, New Forest; United Kingdom, 12 July 2011 through 14 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
23.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Fitzek F, Iera A, Molinaro A (2011). Data Seeding in Nomadic Cooperative Groups. In: IEEE Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks (MediaWin), in IEEE symposium on Computers and Communications (ISCC), 2011, 28 June- July, Corfu, Greece. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Contributo in Atti di convegno	Russo F, Rindone C (2011). Data envelopment analysis for planning emergency. In: 7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, SC 2012. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 155, p. 1091-1101, ISSN: 1746-448X, Ancona; Italy, 7 May 2012 through 9 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

25.	Contributo in Atti di convegno	POLIMENI A, VITETTA A (2011). Demand and routing models: an approach for simulating the urban goods movements. In: Selected proceedings of the 12th World Conference on Transport Research. Lisbona:WCTRS, ISBN: 9789899698611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
26.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Cassone G.C, Filocamo D, Galletta A, Marangon F (2011). Dynamic evaluation of road congestion by using on-board technologies for buses. In: SIDT Conference. Venice, Italy Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
27.	Contributo in Atti di convegno	QUATTRONE G, CAPRA L, DE MEO P, FERRARA E, URSINO D (2011). Effective Retrieval of Resources in Folksonomies Using a New Tag Similarity Measure. In: Proc. of the International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'11). Glasgow, Scotland, UK, p. 545-550, ACM , doi: 10.1145/2063576.2063657 Scopus: 2-s2.0-83055161461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Rao S, Della Corte FG (2011). Electro-optical modulating devices based on the CMOS-compatible technology of amorphous silicon. In: Proceedings of the 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems 2011, European Optical Society. ISBN: 978-3-00-033710-9, Capri, Italy, 26 - 28 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	MERENDA M, ARTUSO D, DELLA CORTE F. G (2011). Energy Consumption Monitor. In: Proc. of the XV National Conference on Sensors and Microsystems. Messina, Italy, February 8-10, 2010, ISBN: 9789400713239 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Bartoli G., RICCIARDELLI F., Solari G. (2011). Evoluzione storica delle normative per la valutazione delle azioni del vento sulle costruzioni ed implicazioni sulla progettazione delle strutture metalliche. In: Atti del XXIII Convegno C.T.A.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
31.	Contributo in Atti di convegno	Iera A, Molinaro A, Paratore S. Y, Ranieri R, Ruggeri R (2011). Extending the Access Network through Mesh-Phones: A practical perspective. In: IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM), 10-15 Apr. 2011, Shanghai, China. Shanghai, China, 10-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Contributo in Atti di convegno	Yadigar Imamverdiyev, Zargariasl H, Fatemeh Khaliic, Namat Jananid, Fariba Afraz, Behzad Sami, Negar Aliakbari, Sanaz Etminand, Sahar Nezhadseifi (2011). Finding Relationship between Emotional Intelligence and Social Centralities in Undergraduate Students. In: 8thConference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2011), Swiss, Zurich, September, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

33.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Cassone G.C., Politi F (2011). Functional models for logistic platform based on experimental data. In: Proceedings of The 16th International Symposium on Logistics (ISL 2011). Berlin, Germany, 10-13 July 2011, ISBN: 978-085358-278-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M., Rizzo M. (2011). Greenhouse gas emissions reduction in an Italian medium size town according to the European Directive . In: SDEWES11 - 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, Dubrovnik 25-29 september 2011. . Dubrovnik, 25-29 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
35.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Fitzek F, Iera A, Molinaro A (2011). Group Interactions in Wireless Cooperative Networks. In: IEEE Vehicular Technology Conference, Proceedings of the IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-2011 Spring), Budapest, Hungary, 15-18 May 2011. Budapest, Hungary, 15-18 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
36.	Contributo in Atti di convegno	T. ISERNIA, A. MASSA, A. F. MORABITO, P. ROCCA (2011). Hybrid Analytic and Numerical Synthesis of Phase-Only Reconfigurable Linear Arrays. In: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications / IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications, September 12-16, 2011, Torino, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
37.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, COZZETTI H.A, MOLINARO A, SCOPIGNO R (2011). Impact of Urban Radio Obstructions on the Effectiveness of Moving WAVE Providers. In: IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), co-located with International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS), Istanbul, 5-8 July 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
38.	Contributo in Atti di convegno	DI DONATO L, BEVACQUA M, ISERNIA T, CATAPANO I, CROCCO L (2011). Improved quantitative microwave tomography by exploiting the physical meaning of the Linear Sampling Method . In: Proceedings EuCAP 2011. p. 3828-3831, Roma, 10-15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, MOLINARO A (2011). Improving V2R connectivity to support ITS applications in IEEE 802.11p/WAVE VANETs. In: IEEE International Conference on Telecommunications (ICT), Ayia Napa, Cyprus, May 8-11, 2011 . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
40.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F, Giunta M., Moro A., Dattola V. (2011). Innovation in road pavements: REP-RAP added Cold Recycled mixes. In: XXIV World Road Congress, 26-30 September 2001, Mexico Roads for a better life. Mexico City, 26-30 September 2011 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

41.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F, Giunta M., Moro A., Amedeo V. (2011). Innovation in the treatment of clayey materials. In: XXIV World Road Congress, 26-30 September 2011, Mexico Roads for a better life. Mexico City, 26-30 September 2011 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
42.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE R. (2011). Introducing a new AC PV-module. In: Atti del Congresso Nazionale AEIT Prospettive Economiche e Strategie Industriali. Milano (Italia), 27-30 Giugno 2011, Milano:AEIT Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
43.	Contributo in Atti di convegno	BELLONE S, DELLA CORTE F.G, DI BENEDETTO L, LICCIARDO G.D, F. PEZZIMENTI (2011). Investigation of 4H-SiC Bipolar Mode Field Effect Transistor (BMFET) as high power transistor. In: XLIII Riunione Annuale del Gruppo Elettronica (GE2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
44.	Contributo in Atti di convegno	CATALANI A, RUSSO L, BUCCI OM, ISERNIA T, TOSO G, ANGELETTI P (2011). Ka band active sparse arrays for SatCom applications : Implementation design issues. In: Poceedins 33rd ESA Workshop on Antennas ('Challenges for Space Antennas Systems'). Noordwijk, The Netherlands, October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Contributo in Atti di convegno	Atzori L, Iera A, Morabito G (2011). Making things socialize in the Internet Does it help our lives?. In: Kaleidoscope 2011: The Fully Networked Human? - Innovations for Future Networks and Services (K-2011), Proceedings of ITU. ISBN: 978-1-4577-1935-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
46.	Contributo in Atti di convegno	CATAPANO I, CROCCO L, CAMPOLO E, DI DONATO L, ISERNIA T (2011). Microwave Detection of Brain Anomalies: Some Feasibility Considerations and an Imaging Strategy, . In: Proceedings EuCAP 2011. Roma, 10-15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Contributo in Atti di convegno	D'URSO M, ISERNIA T, MORABITO A F, PRISCO G (2011). Minimizing the number of sensors in the synthesis of shaped beam patterns . In: Proceedings EuCAP 2011. p. 3040-3043, Rome, Italy, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
48.	Contributo in Atti di convegno	Russo F, Trecozzi M R (2011). Models for humanitarian logistics. In: 7th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, SC 2012. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 155, p. 1079-1089, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISSN: 1746-448X, Ancona; Italy, 7 May 2012 through 9 May 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
RICCIARDELLI F., Mafri M., Ingolfsson E.T. (2011). Motion-dependent lateral walking forces on footbridges. In: Proceedings of Footbridge		

49.	Contributo in Atti di convegno	2011 4nd International Conference. Wroclaw, Poland, 2011 July 6-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
50.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R., Asprone D., Maimone F., Prota A., RICCIARDELLI F. (2011). Multi-hazard assessment of steel hangar structures subjected to seismic and wind loads. In: PROTECT2011. Lugano, Svizzera, 30 August-1 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
51.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, MOLINARO A (2011). On Vehicle-to-Roadside Communications in 802.11p/WAVE VANETs. In: IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC), Cancun, Mexico, 28-31 March 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
52.	Contributo in Atti di convegno	BUCCI OM, ISERNIA T, MORABITO A F, PERNA S, PINCHERA D, CATALANI A (2011). On the generation of highly steerable pencil beams with isophoric sparse arrays . In: Proceedings 33rd ESA Workshop on Antennas ('Challenges for Space Antennas systems'). Noordwijk, The Netherlands, October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
53.	Contributo in Atti di convegno	ISERNIA T, MASSA A, MORABITO A F, ROCCA P (2011). On the optimal synthesis of phase-only reconfigurable antenna arrays. In: Proceedings 5th European Conference on Antennas and Propagation. p. 2074-2077, European Association for Antennas and Propagation , Roma, 10-15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
54.	Contributo in Atti di convegno	BUCCI O M, ISERNIA T, MORABITO A F (2011). Optimal synthesis of circularly symmetric aperture sources with shaped patterns . In: Proceedings EuCAP 2011. p. 1287-1290, Roma, 10-15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
55.	Contributo in Atti di convegno	ARANITI G, SCORDAMAGLIA V, MOLINARO A, IERA A, INTERDONATO G, SPANÒ F (2011). Optimizing Point-to-Multipoint Transmissions in High Speed Packet Access Networks. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), 8-10 June 2011, Metropolitan Area Nuremberg, Germany. . ISBN: 9781612841212, Nuremberg, Germany, June 2011, doi: 10.1109/BMSB.2011.5954896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
56.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F (2011). Pay adjustment in construction engineering. In: 2011 International Conference on Business Intelligence and Financial Engineering, December 12-13, 2011, Hong Kong. Scopus and ISI indexed (forthcoming).. Hong Kong, December 12-13, 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
		Raschellà A, Araniti G, Umbert A, Iera A, Molinaro A (2011). Performance Analysis of Satellite-HSDPA Transmissions in Emergency Networks. In: (a cura di): Giovanni Giambene, Claudio Sacchi , 3rd International ICST Conference on Personal Satellite Services (PSAT),

57.	Contributo in Atti di convegno	Malaga, Spain, Feb. 17-18, 2011. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. Volume 71, Springer, ISBN: 9783642238246, ISSN: 1867-8211, Malaga (SP), 17-18 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
58.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE R, DE CAPUA C, MORELLO R (2011). Photovoltaic systems for powering greenhouses. In: Proceedings of the IEEE International Conference ICCEP 2011. p. 474-479, ISBN: 978-1-4244-8928-2, Ischia (Italia), 14-16 Giugno 2011, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036294 Scopus: 2-s2.0-80054891367 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-INF/07
59.	Contributo in Atti di convegno	ATES M, BUCCAFURRI F, FAYOLLE J, LAX G (2011). Preserving Unlikability against Covert Channels in Multi-Party Security Protocols. In: Proceedings of the 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 427-434 Scopus: 2-s2.0-84873641381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
60.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F, Giunta M., Rosace G., Modafferi V., Moro A., Donato A. (2011). Promoting innovation in road pavements through the use of cold processes and recycled materials: an example of cold recycling with 90 percent of recycled materials. In: 8th International Conference on Environmental Engineering, Vilnius, Lithuania, ISSN 2029-7106 print / ISSN 2029-7092 online, © Vilnius Gediminas Technical University, May, 2011. Vilnius, Lituania, 1920 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
61.	Contributo in Atti di convegno	T. ISERNIA, L. CROCCO, M. DURSO, A. F. MORABITO (2011). Re-Arranging Scattering Equations to Counteract Non Linearity of the Inverse Problem: Rationale and Comparisons. In: Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2011, 20-23 March 2011, Marrakesh, Morocco. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
62.	Contributo in Atti di convegno	Carbone R., Tomaselli A. (2011). Recent Advances on AC PV-modules for Grid-Connected Photovoltaic Plants. In: Proceedings of the IEEE International Conference ICCEP 2011. Ischia (Italy), 14-16 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
63.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F, Vaiana R., Giunta M. (2011). Recycling PEMs back to innovative, silent, permeable road surfaces. In: 8th International Conference on Environmental Engineering, Vilnius, Lithuania, ISSN 2029-7106 print / ISSN 2029-7092 online, © Vilnius Gediminas Technical University, May, 2011. Vilnius, Lituania, 1920 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
64.	Contributo in Atti di convegno	MERENDA M, DELLA CORTE F. G, LOLLI M (2011). Remotely Powered Smart RFID Tag For Food Chain Monitoring. In: Proc. of the XV National Conference on Sensors and Microsystems. Messina, Italy, February 8-10, 2010, ISBN: 9789400713239 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
65.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, COZZETTI H.A, MOLINARO A, SCOPIGNO R (2011). Roadside and Moving WAVE Providers: Effectiveness and Potential of Hybrid Solutions in Urban Scenarios. In: Intelligent Transport Systems Telecommunications (ITST), Aug. 2011, St. Petersburg, Russia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
66.	Contributo in Atti di convegno	BUONANNO A, D'URSO M, MATTEI M, MELIADO E.F, SCORDAMAGLIA V (2011). Robotic sensor networks for security . In: Proceedings of 2011 IEEE International Workshop on Measurements and Networking . ISBN: 9781457704550, Anacapri, Italy, October 10-11, 2011, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
67.	Contributo in Atti di convegno	MARCIANÒ F A, MUSOLINO G, POLIMENI A, QUATTRONE A., VITETTA A (2011). Signal setting and paths design for road supply management in evacuation conditions. In: Proceedings of European Transport Conference 2010. , Glasgow (Scotland), 11-13 October 2010, LONDRA:Association for European Transport, ISBN: 9788856816853 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
68.	Contributo in Atti di convegno	CANTARELLA G E, VELONA' P, VITETTA A (2011). Signal setting in an urban area: a procedure with day-to-day dynamic and stability constraints. In: (a cura di): C. Brebbia, E. Beriatos, Sustainable development and planning V. p. 773-784, ISBN: 9781845645441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
69.	Contributo in Atti di convegno	DE CAPUA C., CARBONE R., LUGARA' M.C., MORELLO R. (2011). Sistema automatico di misura per il controllo dei parametri ambientali di una serra fotovoltaica. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale GMEE. p. 285-286 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
70.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G.M.L (2011). Supporting Evolution in Learning Information Agents. In: Atti del Workshop WOA 2011: Dagli Oggetti agli Agenti. Rende (CS), 5 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
71.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F, Vaiana R., and Giunta M. (2011). Sustainable rehabilitation of porous European mixes, ICSDC 2011: Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry - . In: ICSDC 2011: Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry - Proceedings of the International Conference on Sustainable Design and Construction 2011 -Scopus indexed.. Kansas City (USA), 23-25 March 2011, p. 535-541, ISBN: 978-078441204-6, doi: 10.1061/41204(426)66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
72.	Contributo in	T. ISERNIA, A. F. MORABITO (2011). Synthesis of Phase-Only Reconfigurable Linear Sparse Arrays with Uniform Amplitude Excitations. In: 33rd ESA Antenna Workshop on Challenges for Space Antenna Systems, October 18th -21st 2011, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
73.	Contributo in Atti di convegno	GARRUZZO S, ROSACI D, SARNE' G.M.L (2011). TRR: An integrated Reliability-Reputation Model for Agent Societies. In: Atti del Workshop WOA 2011: Dagli Oggetti agli Agenti. Rende (CS), 5 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
74.	Contributo in Atti di convegno	Crocco L, Catapano I, Bevacqua M, Di Donato L, Isernia T (2011). The Linear Sampling Method as a Focusing Strategy: Available Implicit Information and Hybrid Inversion Approaches. In: in Proc. of the of PIER Symposium, Marrakech, 20-23 March, Session 1P4a Theoretical Issues and Experimental Constraints in Active Microwave Imaging. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
75.	Contributo in Atti di convegno	Russo F, Chilà G (2011). The role of the informer in user behaviour. In: WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 155, p. 1027-1040, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISSN: 1746-448X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
76.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, CAMINITI G, LAX G (2011). Threats to Legal Electronic Storage: Analysis and Countermeasures. In: Proceedings of the Electronic Government and the Information Systems Perspective - Second International Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6866, p. 68-77, Springer, ISBN: 978-3-642-22960-2, ISSN: 0302-9743, Tolosa, August 29 - September 2, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22961-9_6 Scopus: 2-s2.0-80052368697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
77.	Contributo in Atti di convegno	MORELLO R, DE CAPUA C, BELVEDERE MG (2011). Uncertainty Analysis in Hemodynamic Variables Measurement for Reliable Diagnosis of Pulmonary Hypertension with Non-invasive Techniques. In: Proceedings of IEEE 6th International Workshop on Medical Measurement and Applications. p. 261-266, ISBN: 978-1-4244-9336-4, Bari, 30-31 May, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966781 Scopus: 2-s2.0-80052373949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
78.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, MOLINARO A, VINEL A (2011). Understanding the Performance of Short-Lived Control Broadcast Packets in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. In: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC), Amsterdam, The Netherlands, 14-16 Nov. 2011. IEEE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
79.	Contributo in Atti di convegno	Chiodi R., RICCIARDELLI F., Pelino V., Prota A. (2011). Updated statistical analysis of Italian extreme wind speeds. In: 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13). Amsterdam, the Netherlands, 10-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Bartoli G., Borsani A., Mannini C., Marra A.M., Procino L., RICCIARDELLI F. (2011). Wind tunnel study on the aerodynamics of a 5:1 rectangular cylinder in smooth flow. In: 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13). Amsterdam, the Netherlands, 10-15

80.	Contributo in Atti di convegno	July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
81.	Abstract in Atti di convegno	Cotronei M (2011). A parameterization strategy for the construction of orthogonal wavelet matrix filters. In: Abstracts of the Second Workshop on Subdivision and Refinability. Pontignano, September 15-19, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
82.	Abstract in Atti di convegno	R.Giorgi, N. Lisi, T.Dikonimos, E.Salernitano, S.Gagliardi, M.Falconieri, M.S. Sarto, A.Tamburrano, Messina G, S. Santangelo, G. Faggio (2011). GRAPHENE BASED COATINGS. In: Book of Abstracts. International Conference NanotechItaly 2011 . . Venezia-Mestre, November 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
83.	Abstract in Atti di convegno	Pratico' F, Giunta M. (2011). Human factors vs. road design: an experimental investigation on the relationship between driving behaviour and alignment features. In: THE XXIVth World Road Congress. Mexico City Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
84.	Abstract in Atti di convegno	Cotronei M, Holschneider M (2011). Partial parametrization of orthogonal wavelet matrix filters. In: Abstracts of the International Symposium in Approximation Theory. Nashville, May 17 - 21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
85.	Abstract in Atti di convegno	M. G. Donato, G. Faggio, F. Bonaccorso, D. Alfieri, S. Santangelo, C. D'Andrea, B. Fazio, P. G. Gucciardi, A. C. Ferrari, O.Marago, Messina G (2011). Raman Optical Trapping of Graphene. In: (a cura di): Luca Ottaviano, Vittorio Morandi, Book of Abstracts of GraphITA 2011 (Assergi-L'Aquila ITALY 15-18 May 2011). A Multidisciplinary and Multisectorial European Workshop on Synthesis, Characterization and Technological Exploitation of Graphene . Assergi-L'Aquila, Italy, 15-18 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
86.	Abstract in Atti di convegno	S.Santangelo, E.Piperopoulos, M.Lanza, G.Faggio, Messina G, C.Milone (2011). CVD growth optimisation of multi-walled C nanotube based hybrid nanomaterials using the Taguchi method . In: 22th European Conference Diamond, diamond-like materials, nitrides and silicon carbide. Garmisch-Partenkirchen (D), 48 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
87.	Abstract in Atti di convegno	S.Santangelo, E.Piperopoulos, M.Lanza, G.Faggio, Messina G, C.Milone (2011). Effect of Fe-load on the catalytic CVD growth of carbon nanotubes over Na-exchanged montmorillonite-clay catalysts . In: 22th European Conference Diamond, diamond-like materials, nitrides and silicon carbide . Garmisch-Partenkirchen (D), 48 September 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
G.Faggio, Messina G, S.Santangelo, D.Alfieri, G.Prestopino, I.Ciancaglion, M.Marinelli (2011). Raman scattering in heavily boron-doped		

88.	Abstract in Atti di convegno	single crystal diamond . In: ELSXIII, 13th International Conference on Electromagnetic and Light Scattering . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
89.	Poster	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M. (2011). Effect of the prevision of the harbour planning scheme of the Italian city of Messina. . In: EUEC 2011, Energy & Environmental Conference, Jan 31- Feb 2, 2011, Phoenix, AZ, USA. . Phoenix, AZ, USA, Jan 31- Feb 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
90.	Poster	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M. (2011). Greenhouse gas balance in the Italian city of Reggio Calabria. . In: EUEC 2011, Energy & Environmental Conference, Jan 31- Feb 2, 2011, Phoenix, AZ, USA. . Phoenix, AZ, USA, Jan 31- Feb 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MATTEI M, SCORDAMAGLIA V (2011). Analisi degli sviluppi scientifici e tecnologici su mini-uav e robot mobile Selex-SI, SSI-CTR-2010-13A, Deliverable D1 , Novembre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Altro	MATTEI M, SCORDAMAGLIA V (2011). Definizione dello scenario operativo e della relativa missione e formulazione delle specifiche per l'acquisizione del robot mobile e del mini UAV Selex-SI, SSI-CTR-2010-13A, Deliverable D2, Dicembre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	IONESCU R, CAROTENUTO R, URBANI F (2011). 3D Localization and Tracking of Objects Using Miniature Microphones. WIRELESS SENSOR NETWORK, vol. 3, p. 147-157, ISSN: 1945-3078, doi: 10.4236/wsn.2011.35017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Articolo in rivista	Beroli M, Molinaro A, Morosi S, Scalise S (2011). Aerospace communications for emergency applications. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, n. 11, p. 1922 -1938 , ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2011.2161737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Articolo in rivista	PRATICO' F, Saride S., Puppala A. (2011). Comprehensive Life Cycle Cost Analysis for the Selection of Stabilization Alternatives for Better Performance of Low Volume Roads, Transportation Research Record, Journal of the Transportation Research Board. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. No 2203, p. 120-129, ISSN: 0361-1981 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
4.	Articolo in rivista	Ingolfsson E.T., Georgakis C.T., RICCIARDELLI F., Jonsson J. (2011). Experimental identification of pedestrian-induced lateral forces on footbridges. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 1265-1284, ISSN: 0022-460X, doi: DOI: 10.1016/j.jsv.2010.09.034 Scopus: 2-s2.0-78650702439 Web of Science: WOS:000287063100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
5.	Articolo in rivista	Watteyne T, Molinaro A, Richichi MG, Dohler M (2011). From MANET To IETF ROLL Standardization: A Paradigm Shift in WSN Routing Protocols. IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS, vol. 13, N. 4, p. 688-707, ISSN: 1553-877X, doi: 10.1109/SURV.2011.082710.00092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Articolo in rivista	GARRUZZO S, QUATTRONE G, ROSACI D, URSINO D (2011). Improving Agent Interoperability via the Automatic Enrichment of Multi-Category Ontologies. WEB INTELLIGENCE AND AGENT SYSTEMS, vol. 9, p. 291-318, ISSN: 1570-1263, doi: 10.3233/WIA-2011-0220 Scopus: 2-s2.0-80051523948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Articolo in rivista	Campolo C, Vinel A, Molinaro A, Koucheryavy Y (2011). Modeling Broadcasting in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 199-201, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2011.122810.102007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Articolo in rivista	M.G. Donato, M. A. Monaca, Faggio G, L. De Stefano, P. H. Jones, P. G. Gucciardi, O. M. Maragò (2011). Optical trapping of porous silicon nanoparticles. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0957-4484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
9.	Articolo in rivista	Ingolfsson E.T., Georgakis C.T., Jonsson J., Ricciardelli F. (2011). Pedestrian-induced Lateral Forces on Footbridges. NOISE & VIBRATION WORLDWIDE, vol. 42, p. 11-17, ISSN: 0957-4565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Articolo in rivista	VINEL A, CAMPOLO C, PETIT J, KOUCHERYAVY Y (2011). Trustworthy Broadcasting in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks: Delay Analysis. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 1010-1012, ISSN: 1089-7798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	Yadigar Imamverdiyev, Zargariasl H, Namat Janani, Negar Aliakbari5, Fatemeh Khalili, Ezatali Feyz, Behzad Sami, Sanaz Etminan, Sahar Nezhadseifi (2011). A study for prediction of the future of undergraduate students by their current social centralities . In: 8thConference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2011), Swiss, Zurich, September, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Matteoni G., Georgakis C.T., RICCIARDELLI F. (2011). Aerodynamic coefficients of stationary bridge cables under varying meteorological conditions. In: Atti del XXIII Convegno C.T.A.,. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Janani N, Sami B, Azarvand R, Pilevar D, Feyz E, Nezhadseifi S, Bazel M, Faraji S (2011). An Experimental Study on Mobile Social Network Centrality and Educational Performance. In: 5rd IEEE International Conference" Application of Information and Communication Technology, Baku, Azerbaijan, AICT2011, October, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, KOUCHERYAVY Y, MOLINARO A, VINEL A (2011). Characterizing Broadcast Packet Losses in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. In: IEEE Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC) - Intelligent Transportation Networks, 11-14 Sept. 2011, Toronto, Canada. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Fitzek F, Iera A, Molinaro A (2011). Data Seeding in Nomadic Cooperative Groups. In: IEEE Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks (MediaWin), in IEEE symposium on Computers and Communications (ISCC), 2011, 28 June- July, Corfu, Greece. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Contributo in Atti di convegno	QUATTRONE G, CAPRA L, DE MEO P, FERRARA E, URSINO D (2011). Effective Retrieval of Resources in Folksonomies Using a New Tag Similarity Measure. In: Proc. of the International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'11). Glasgow, Scotland, UK, p. 545-550, ACM , doi: 10.1145/2063576.2063657 Scopus: 2-s2.0-83055161461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Yadigar Imamverdiyev, Zargariasl H, Fatemeh Khalili, Namat Jananid, Fariba Afraz, Behzad Sami, Negar Aliakbari, Sanaz Etminand, Sahar Nezhadseifi (2011). Finding Relationship between Emotional Intelligence and Social Centralities in Undergraduate Students. In: 8thConference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2011), Swiss, Zurich, September, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Fitzek F, Iera A, Molinaro A (2011). Group Interactions in Wireless Cooperative Networks. In: IEEE Vehicular Technology Conference, Proceedings of the IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-2011 Spring), Budapest, Hungary, 15-18 May 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

9.	Contributo in Atti di convegno	RICCIARDELLI F., Mafri M., Ingolfsson E.T. (2011). Motion-dependent lateral walking forces on footbridges. In: Proceedings of Footbridge 2011 4th International Conference. Wroclaw, Poland, 2011 July 6-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
10.	Contributo in Atti di convegno	Raschellà A, Araniti G, Umberto A, Iera A, Molinaro A (2011). Performance Analysis of Satellite-HSDPA Transmissions in Emergency Networks. In: (a cura di): Giovanni Giambene, Claudio Sacchi, 3rd International ICST Conference on Personal Satellite Services (PSAT), Malaga, Spain, Feb. 17-18, 2011. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. Volume 71, Springer, ISBN: 9783642238246, ISSN: 1867-8211, Malaga (SP), 17-18 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in Atti di convegno	ATES M, BUCCAFURRI F, FAYOLLE J, LAX G (2011). Preserving Unlikability against Covert Channels in Multi-Party Security Protocols. In: Proceedings of the 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 427-434 Scopus: 2-s2.0-84873641381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, MOLINARO A, VINEL A (2011). Understanding the Performance of Short-Lived Control Broadcast Packets in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. In: IEEE Vehicular Networking Conference (VNC), Amsterdam, The Netherlands, 14-16 Nov. 2011. IEEE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Abstract in Atti di convegno	Cotronei M, Holschneider M (2011). Partial parametrization of orthogonal wavelet matrix filters. In: Abstracts of the International Symposium in Approximation Theory. Nashville, May 17 - 21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Abstract in Atti di convegno	M. G. Donato, G. Faggio, F. Bonaccorso, D. Alfieri, S. Santangelo, C. DAndrea, B. Fazio, P. G. Gucciardi, A. C. Ferrari, O. Marago, Messina G (2011). Raman Optical Trapping of Graphene. In: (a cura di): Luca Ottaviano, Vittorio Morandi, Book of Abstracts of GraphITA 2011 (Assergi-L'Aquila ITALY 15-18 May 2011). A Multidisciplinary and Multisectorial European Workshop on Synthesis, Characterization and Technological Exploitation of Graphene. Assergi-L'Aquila, Italy, 15-18 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

▶ QUADRO E.2		E.2 Mobilità Internazionale
In uscita: No record found In entrata: No record found		

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CAMPOLO	Claudia	Premio al Prodotto	Award for Outstanding Technical Contributions		2011	11th International Conference on ITS Telecommunications (ITST-2011), Saint Petersburg, Russia	RUS	http://itst2011.org/	CAMPOLO C, COZZETTI H.A, MOLINARO A, SCOPIGNO R (2011). Roadside and Moving WAVE Providers: Effectiveness and Potential of Hybrid Solutions in Urban Scenarios. In: International Conference on Telecommunications for Intelligent Transportation Systems (ITST).
2.	IERA	Antonio	Premio alla Persona	Keynote Speech	Keynote Speech on the topic Internet of Things given at the 50th Anniversary International Conference FITCE 2011, Palermo, August 2011	2011	IEEE, ACM, FITCE, etc.	ITA		
3.	MOLINARO	Antonella	Premio al Prodotto	Best Paper Award Nomination		2011	IEEE-IFIP International Conference on Network of the Future (NoF)		http://phare.lip6.fr/nof2011/	M. AMADEO, MOLINARO A (2011). CHANET: A Content-Centric Architecture for IEEE 802.11 MANETs. In: IFIP International Conference on Network of the Future Conference (NoF), 28-30 Nov. 2011, Paris, France.
4.	MOLINARO	Antonella	Premio al Prodotto	Best Paper Award		2011	IEEE International conference on ITS Telecommunications (ITST), Aug. 2011, St. Petersburg, Russia		http://itst2011.org/	C. CAMPOLO, H. A. COZZETTI, MOLINARO A, R. SCOPIGNO (2011). Roadside and Moving WAVE Providers: Effectiveness and Potential of Hybrid Solutions in Urban Scenarios. In: Intelligent Transport Systems Telecommunications (ITST), Aug. 2011, St. Petersburg, Russia.

