



Anno 2012

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	Rao S, Della Corte FG (2012). 1.55 um silicon-based reflection-type waveguide-integrated thermo-optic 2x2 switch. OPTIK, vol. 123, p. 467-469, ISSN: 0030-4026, doi: 10.1016/j.ijleo.2011.05.010 Scopus: 2-s2.0-84856297575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Articolo in rivista	Rao S, Coppola G, Giofrè MA, Della Corte F G (2012). A 2.5 ns switching time mach-zehnder modulator in as-deposited a-Si:H. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 9351-9356, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.009351 Scopus: 2-s2.0-84861125633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Articolo in rivista	Campolo C, Casetti C, Chiasserini CF, Molinaro A (2012). A Multirate MAC Protocol for Reliable Multicast in Multihop Wireless Networks. COMPUTER NETWORKS, vol. 56, p. 1554-1567, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2012.01.008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G.M.L (2012). A multi-agent recommender system for supporting device adaptivity in e-Commerce. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 393- 418, ISSN: 0925-9902, doi: 10.1007/s10844-011-0160-9 Scopus: 2-s2.0-84862237141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	FATTORUSSO L, MARINO M. (2012). A new contribution to the interior differentiability for nonlinear variational parabolic systems with nonlinearity q greater or equal two. JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, vol. 13 , ISSN: 1345-4773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Articolo in rivista	Crocco L, Di Donato L, Iero D.A.M., Isernia T (2012). A new strategy for constrained focusing in unknown scenarios. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 11, p. 1450-1453, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2012.2229957 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Articolo in rivista	BUCCAFURRI F, FURFARO F, SACCA' D (2012). A probabilistic framework for estimating the accuracy of aggregate range queries evaluated over histograms . INFORMATION SCIENCES, vol. 188, p. 121-150, ISSN: 0020-0255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Articolo in rivista	Polimeni A., Vitetta A (2012). A procedure for an integrated network and vehicle routing optimisation problem. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, p. 65-74, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Articolo in rivista	Russo F, Musolino G (2012). A unifying modelling framework to simulate the Spatial Economic Transport Interaction process at urban and national scales. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, vol. 24, p. 189-197, ISSN: 0966-6923, doi: 10.1016/j.jtrangeo.2012.02.003 Scopus: 2-s2.0-84865196691 Web of Science: WOS:000309493500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
10.	Articolo in rivista	Di Donato L, Scapatucci R, Isernia T, Catapano I, Crocco L (2012). AN EFFECTIVE METHOD FOR BOREHOLE ELECTRO-MAGNETIC IMAGING OF BURIED TUNNELS . INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. Article ID 246472, ISSN: 1687-5877, doi: 10.1155/2012/246472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
11.	Articolo in rivista	Gattuso D (2012). Agri-Food Trade: challenges for Logistics in the Mediterranean Area. LA LETTRE DE VEILLE DU CIHEAM, vol. 20, p. 1-5, ISSN: 2114-3129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
12.	Articolo in rivista	Rao S, D'Addio C, Della Corte F G (2012). All-optical modulation in a CMOS-compatible amorphous silicon-based device. JOURNAL OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY. RAPID PUBLICATIONS, vol. 7, p. 12023-1-12023-3, ISSN: 1990-2573, doi: 10.2971/jeos.2012.12023 Scopus: 2-s2.0-84872926168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
13.	Articolo in rivista	Rao S, Della Corte F G, Summonte C (2012). Amorphous silicon waveguides grown by PECVD on an Indium Tin Oxide buried contact. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 285, p. 3088-3092, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84859783191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		S. Bellone, F. G. Della Corte, . Di Benedetto, G. D. Licciardo (2012). An Analytical Model of the Switching Behavior of 4H-SiC p+-n-n+

14.	Articolo in rivista	Diodes from Arbitrary Injection Conditions. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 1641-1652, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2164097 Scopus: 2-s2.0-84856831031 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
15.	Articolo in rivista	POLIMENI A, VITETTA A (2012). An Approach for Solving Vehicle Routing Problem with Link Cost Variability in the Time. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 39, p. 607-621, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.03.134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
16.	Articolo in rivista	MORABITO AF, MASSA A, ROCCA P, ISERNIA T (2012). An Effective Approach to the Synthesis of Phase-Only Reconfigurable Linear Arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 3622-3631, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2201099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Articolo in rivista	Crocco L., Di Donato L., Iero D.A.M., Isernia T (2012). An adaptive method to focusing in an unknown scenario. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 130, p. 563-579, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER12050107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
18.	Articolo in rivista	Postorino M. N., Pratico' F (2012). An application of the Multi-Criteria Decision Making analysis to a regional Multi-airport system. RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS & MANAGEMENT, vol. 4, p. 44-52, ISSN: 2210-5395, doi: 10.1016/j.rtbm.2012.06.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
19.	Articolo in rivista	NOCERA A, URSINO D (2012). An approach to deriving a virtual thematic folksonomy based system from a social inter-folksonomy based scenario. WEB INTELLIGENCE AND AGENT SYSTEMS, vol. 10, p. 361-384, ISSN: 1570-1263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Articolo in rivista	Gattuso D (2012). BHLS. Un sistema di trasporto innovativo. MOBILITY LAB Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
21.	Articolo in rivista	DE MEO P, QUATTRONE G, ROSACI D, URSINO D (2012). Bilateral semantic negotiation: a decentralised approach to ontology enrichment in open multi-agent systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING, MODELLING AND MANAGEMENT, vol. 4, p. 1-38, ISSN: 1759-1163, doi: 10.1504/IJDM.2012.045134 Scopus: 2-s2.0-84858382823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

22.	Articolo in rivista	Bonanzinga V (2012). Buffon's problem with a 3-star and a lattice of parallelograms. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO. SUPPLEMENTO, vol. 84, p. 69-80, ISSN: 1592-9531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
23.	Articolo in rivista	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2012). CRoWN: Content-Centric Networking in Vehicular Ad Hoc Networks. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 16, p. 1380-1383, ISSN: 1089-7798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Articolo in rivista	Gattuso D (2012). Caratteristiche generali e peculiari dei Bus a Elevato Livello di Servizio. MOBILITY LAB Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
25.	Articolo in rivista	Rizzo F., D'Asdia P., Ricciardelli F., Bartoli G. (2012). Characterisation of pressure coefficients on hyperbolic paraboloid roofs . JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 102, p. 61-71, ISSN: 0167-6105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
26.	Articolo in rivista	Russo F, Comi A (2012). City Characteristics and Urban Goods Movements: A Way to Environmental Transportation System in a Sustainable City . PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 39, p. 61-73, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
27.	Articolo in rivista	Angiulli G (2012). Design of Square Substrate Integrated Waveguide Cavity Resonators: Compensation of Modelling Errors by Support Vector Regression Machines. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1872-1875, ISSN: 1546-9239 Scopus: 2-s2.0-84875047404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Articolo in rivista	Gattuso D (2012). Diffusione e prestazioni in Europa. MOBILITY LAB Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
29.	Articolo in rivista	Costantino D., Morabito F.C., Pratico' F, and Versaci M. (2012). Dynamical Reconstruction Of Road Longitudinal Profiles: A Theoretical And Experimental Study, Volume 32/2012, Issue: 3, DOI: 10.2316/Journal.205.2012.3.205-4752, ISSN (Online): 1925-7082 -ISSN (Hardcopy): 0228-6203.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 32/2012, p. 149-156, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/Journal.205.2012.3.205-4752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
	Articolo in	Santangelo S, Messina G, Faggio G, Abdul Rahim S H, Milone C (2012). Effect of sulphuric-nitric acid mixture composition on surface chemistry and structural evolution of liquid-phase oxidised carbon nanotubes . JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1432-1442, ISSN: 0377-0486

30.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
31.	Articolo in rivista	Santangelo S, Messina G, Piperopoulos E, Lanza M, Faggio G, Milone C (2012). Effect on Fe load on the synthesis of C nanotubes by isobutane decomposition over Na-exchanged montmorillonite-clay catalyst. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 23, p. 54-60, ISSN: 0925-9635, doi: DOI: 10.1016/j.diamond.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84856439601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
32.	Articolo in rivista	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M. (2012). Energetic, economic and environmental sustainability of integrated techniques for energy production in buildings using hydrogen as storage system. . RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 10, ISSN: 2172-038X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
33.	Articolo in rivista	AMADEO M, CAMPOLO C, MOLINARO A (2012). Enhancing IEEE 802.11p/WAVE to provide infotainment applications in VANETs. AD HOC NETWORKS, p. 253-269, ISSN: 1570-8705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Articolo in rivista	Gattuso D (2012). Esperienze di BHLS. Alcuni casi rappresentativi. MOBILITY LAB Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
35.	Articolo in rivista	CERDA RODRIGUEZ J A, FAILLA G, LAHYANE M, OSUNA-CASTRO O (2012). Fixed loci of the Anticanonical linear systems of Anticanonical Rational Surfaces. BALKAN JOURNAL OF GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 17, p. 1-8, ISSN: 1224-2780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
36.	Articolo in rivista	L. De Luca, A. Donato, S. Santangelo, Faggio G, G. Messina, N. Donato, G. Neri (2012). Hydrogen sensing characteristics of Pt/TiO2/MWCNTs composites . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 1842-1851, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.10.017 Scopus: 2-s2.0-84855655319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
37.	Articolo in rivista	Sammarco C, Iera A (2012). Improving Service Management in the Internet of Things. SENSORS, vol. 12(9), p. 11888-11909, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120911888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Pratico' F, Casciano A., Tramontana D. (2012). Influence of Dispersion and Location on Pay Adjustment in Construction Engineering. JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol. 138 , ISSN: 0733-9364, doi:		

38.	Articolo in rivista	http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
39.	Articolo in rivista	A. Gallo, C. Pirovano, P. Ferrini, M. Marelli, R. Psaro, S. Santangelo, Faggio G, V. Dal Santo (2012). Influence of reaction parameters on the activity of ruthenium based catalysts for glycerol steam reforming. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 121-122, p. 40-49, ISSN: 0926-3373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
40.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G.M.L, GARRUZZO S. (2012). Integrating Trust Measures in Multi-Agent Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 1-15, ISSN: 0884-8173, doi: 10.1002/int.20513 Scopus: 2-s2.0-82455164572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
41.	Articolo in rivista	Gattuso D, Barresi R, Ferraro G (2012). Le criticità della catena logistica legata alle operazioni doganali nei terminal portuali. LOGISTICA, vol. 2, p. 11-18, ISSN: 0394-4867 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
42.	Articolo in rivista	Pratico' F, Puppala A.J. (2012). Lime And Cement Treatments Of Subgrades In Southern Italy: Facing Interports Issues And Challenges . PROCEdia: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012) , p. 389-398, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
43.	Articolo in rivista	ANGIULLI G, DE CARLO D, ISERNIA T (2012). Matching fluid influence on field scattered from breast tumour: analysis using 3D realistic numerical phantoms . ELECTRONICS LETTERS, vol. 48, p. 13-14, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.2990 Scopus: 2-s2.0-84855443598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Articolo in rivista	Pratico' F, Moro A. (2012). Measurement of air void content in hot mix asphalts: method and core diameter dependence. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. Volume 26, Issue 1, p. 344-349, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
45.	Articolo in rivista	Faggio G, V. Modafferi, G. Panzera, D. Alfieri and S. Santangelo (2012). Micro-Raman and photoluminescence analysis of composite vanadium oxide/poly-vinyl acetate fibres synthesised by electro-spinning . JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 761-768, ISSN: 0377-0486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

46.	Articolo in rivista	Pratico' F, Giunta M. (2012). Modeling Operating Speed Of Two Lane Rural Roads . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012), p. 665-672, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
47.	Articolo in rivista	Campolo C, Molinaro A, Vinel A, Zhang Y (2012). Modelling Prioritized Broadcasting in Multi-channel Vehicular Networks . IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 61, p. 687-701, ISSN: 0018-9545 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
48.	Articolo in rivista	GIUFFRE' S, MAUGERI A (2012). New results on infinite dimensional duality in elastic-plastic torsion. FILOMAT, ISSN: 0354-5180 Scopus: 2-s2.0-84880094080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
49.	Articolo in rivista	FAILLA G (2012). On Certain Loci of Hankel r-planes of P^m. MATHEMATICAL NOTES, vol. 92,n.4, p. 544-553, ISSN: 1067-9073, doi: 10.1134/S000143461209026X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
50.	Articolo in rivista	MORABITO A F, ISERNIA T, DI DONATO L (2012). Optimal Synthesis of Phase-Only Reconfigurable Linear Sparse Arrays Having Uniform-Amplitude Excitations . ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 124, p. 405-423, ISSN: 1559-8985, doi: doi:10.2528/PIER11112210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
51.	Articolo in rivista	Nocera A, Ursino D (2012). PHIS: a system for scouting potential hubs and for favoring their "growth" in a Social Internetworking Scenario. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol. 36, p. 288-299, ISSN: 0950-7051, doi: 10.1016/j.knosys.2012.07.009 Scopus: 2-s2.0-84867856485 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
52.	Articolo in rivista	Pratico' F, Vaiana R., Giunta M., Moro A., Luele T. (2012). Permeable wearing courses by recycling PEMs: strategies and technical procedures. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012), p. 276-285, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
53.	Articolo in rivista	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M. (2012). Proposal of comfort classification indexes suitable for both single environments and whole buildings. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 57, p. 58-67, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.04.012 Scopus: BUEND Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
BONANZINGA V, TERA I N, SORRENTI L (2012). Pure and Cohen-Macaulay simplicial complexes associated with squarefree lexsegment ideals. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 4195-4214, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.605409		

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
55.	Articolo in rivista	PraticO' F, Giunta M. (2012). Quantifying The Effect Of Present, Past And Oncoming Alignment On The Operating Speeds Of A Two-Lane Rural Road, The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, paper number JSR-D-10-00136, vol 7, no. 3,2012.. THE BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, vol. 7, ISSN: 1822-427X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
56.	Articolo in rivista	Faggio G, Messina G, Santangelo S, Prestopino G, Ciancaglioni I, Marinelli M (2012). Raman scattering in boron-doped single-crystal diamond used to fabricate Schottky diode detectors. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 113, p. 2476-2481, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2012.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
57.	Articolo in rivista	GIUFFRE' S, IDONE G, MAUGERI A (2012). Regularity theory of the gradient for general nonlinear parabolic systems. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91 , p. 1847-1866 , ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2011.641174 Scopus: 2-s2.0-84866856883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	Campolo C, Iera A, Militano L, Molinaro A (2012). Scenario-adaptive and gain-aware content sharing policies for cooperative wireless environments. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 35, p. 1259-1271, ISSN: 0140-3664, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.comcom.2012.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
59.	Articolo in rivista	Marcianò A., Musolino G., Vitetta A (2012). Signal Setting Optimisation with Route Choice Behaviour and Acyclic Profiles of Vehicular Flows in Road Networks. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1330-1338, ISSN: 1877-0428, doi: doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
60.	Articolo in rivista	CANTARELLA G E, VELONA P, VITETTA A (2012). Signal setting demand assignment: global optimization with day-to-day dynamic stability constraints. JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, p. 254-268, ISSN: 0197-6729, doi: 10.1002/atr.199 Scopus: 2-s2.0-84858018444 Web of Science: WOS:000305985300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
61.	Articolo in rivista	FAILLA G (2012). Some Remarks on Hankel Planes. ATTI DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI, vol. 144, p. 55-64, ISSN: 0001-4419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

62.	Articolo in rivista	Mattei M, Scordamaglia V (2012). Task priority approach to the coordinated control of a team of flying vehicles in the presence of obstacles. IET CONTROL THEORY & APPLICATIONS, vol. 6, p. 2103-2110, ISSN: 1751-8644, doi: 10.1049/iet-cta.2010.0742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
63.	Articolo in rivista	CROCCO L, CATAPANO I, DI DONATO L, ISERNIA T (2012). The Linear Sampling Method As A Way To Quantitative Inverse Scattering. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 1844-1853, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2186250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
64.	Articolo in rivista	Russo F, Comi A (2012). The Simulation of Shopping Trips at Urban Scale: Attraction Macro-Model Original Research Article. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 39, p. 387-399, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
65.	Articolo in rivista	Atzori L, Iera A, Morabito G, Nitti M (2012). The Social Internet of Things (SIoT) When social networks meet the Internet of Things: Concept, architecture and network characterization. COMPUTER NETWORKS, vol. 56, p. 3594-3608, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2012.07.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
66.	Articolo in rivista	I. Catapano, A. F. Morabito, L. Crocco, F. Soldovieri (2012). Tomographic imaging of holographic GPR data for non destructive structural assessment: the Musmeci Bridge investigation. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 229-237, ISSN: 1058-9759, doi: 10.1080/10589759.2012.674526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
67.	Articolo in rivista	Pratico' F, Anfosso-Lédée F. (2012). Trends And Issues In Mitigating Traffic Noise Through Quiet Pavements (SIIV - 5th International Congress). PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012), p. 203-212, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
68.	Articolo in rivista	ROSACI D (2012). Trust Measures for Competitive Agents. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol. 28, p. 38-46, ISSN: 0950-7051, doi: 10.1016/j.knosys.2011.11.011 Scopus: 2-s2.0-84856214588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Fattorusso L, Tarsia A (2012). Von Kármán equations in L^p spaces. APPLICABLE ANALYSIS, vol. iFirst 2012, p. 1-17, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2012.738362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

ATES M, BUCCAFURRI F, FAYOLLE J, LAX G (2012). A warning on how to implement anonymous credential protocols into the information card framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 11, p. 33-40, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-011-0150-5

70. Recensione in rivista
Scopus: 2-s2.0-84856221304
Web of Science: WOS:000303879600003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nucara A., Pietrafesa M., Rizzo G., Scaccianoce G. (2012). An Anthropometric Analysis of Seated and Standing People . In: Handbook of Anthropometry - Physical Measures of Human Form in Health and Disease. New York:Springer New York Dordrecht Heidelberg London, ISBN: 978-1-4419-1787-4, doi: 10.1007/978-1-4419-1788-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLIMENI A, VITETTA A (2012). Joint network and route optimization in road evacuation. In: (a cura di): M. Pacetti, G. Passerini, C. Brebbia, G. Latini, The Sustainable City VII. p. 1053-1065, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845645786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAMPOLO C, COZZETTI H.A, MOLINARO A, SCOPIGNO R (2012). PHY/MAC layer design in Vehicular Ad Hoc Networks: challenges, standard approaches, and alternative solutions. In: R. A. Santos, A. Edwards, V. Rangel-Licea. Wireless Technologies in Vehicular Ad Hoc Networks: Present and Future Challenges. p. 70-100, IGI Global, doi: 10.4018/978-1-4666-0209-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE MAIO M L, MUSOLINO G, VITETTA A (2012). The role of ITS in evacuation route choice. In: (a cura di): C.A. Brebbia /ed.), Risk Analysis VIII. WIT TRANSACTIONS ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, vol. 44, p. 503-515, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-620-2, ISSN: 1743-3517, doi: 10.2495/RISK120421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLIMENI A, VITETTA A (2012). The role of ITS in evacuation route optimization for emergency vehicles. In: WIT Transactions on Information and Communicatio n Technologies. vol. 44, p. 517-529, WIT Press, doi: 10.2495/RISK120431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE MAIO M L, MUSOLINO G, VITETTA A (2012). Traffic assignment models in road evacuation. In: (a cura di): (eds) M. Pacetti, G. Passerini, C.A. Brebbia, G. Latini, THE SUSTAINABLE CITY VII, URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY. . WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, p. 1041-1052, WESSEX:WITpress, ISBN: 9781845645786, ISSN: 1743-3541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
N.	Classificazione	Pubblicazione

A. F. Morabito, L. Di Donato (2012). A Canonical Problem in Multibeam Antenna Synthesis. In: XIX Riunione Nazionale di

1.	Contributo in Atti di convegno	Elettromagnetismo, RiNEm 2012, 10-14 September 2012, Rome, Italy. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Contributo in Atti di convegno	AMADEO M, MOLINARO A, RUGGERI G (2012). A Content-Centric Architecture for Green Networking in IEEE 802.11 MANETs. In: Green Communications and Networking. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING (LNICST), vol. 51, p. 73-87, springer, ISSN: 1867-8211, Colamr France, 6 -8 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2012). A Multi-Tiered Recommender System Architecture for Supporting e-Commerce. In: Intelligent Distributed Computing VI. Studies on Computational Intelligence. vol. 446, p. 71-81, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-32523-6, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_10 Scopus: 2-s2.0-84867977217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Francesco Morabito, Lagana' A, Tommaso Isernia (2012). A NEW PERSPECTIVE IN SYNTHESIS OF RECONFIGURABLE LINEAR OR CIRCULARLY SYMMETRIC ARRAY ANTENNAS. In: EuCAP2012, 6th European Conference on Antennas and Propagation, Prague, Czech Republic. Prague, March 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
5.	Contributo in Atti di convegno	A. F. Morabito, A. R. Laganà, T. Isernia (2012). A New Perspective in the Synthesis of Reconfigurable Linear or Circularly Symmetric Array Antennas. In: Sixth (EuCAP) European Conference on Antennas and Propagation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Contributo in Atti di convegno	A. F. Morabito, Lagana' A, T. Isernia (2012). A New Solution to the Problem of the Optimal Synthesis of Multibeam Satellite Antennas. In: 34th ESA Antenna Workshop on Large Deployable Antennas, 2nd 5th October 2012, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.. ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands, 2 - 3 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Contributo in Atti di convegno	Molinaro A, Pizzi S (2012). A Radio Resource Management Framework for QoS Support in Multiservice WiMAX Networks. In: IFIP Wireless Days conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	A. F. Morabito, A. R. Laganà (2012). A Size-Tapered Architecture for High-Performance Isophoric Direct Radiating Arrays. In: XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (with 'Giorgio Barzilai' Award), RiNEm 2012, 10-14 September 2012, Rome, Italy. Roma, 10-14 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
	Contributo in	Nitti M, Girau R, Atzori L, Iera A, Morabito G (2012). A Subjective Model for Trustworthiness Evaluation in the Social Internet of Things. In: IEEE PIMRC 2012 International Workshop on Internet-of-Things Communications and Networking (IoT-CN2012). Sydney, Australia, 9-12 September, 2012

9.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G.M.L (2012). A Trust-based Approach for a Competitive Cloud/Grid Computing Scenario. In: Intelligent Distributed Computing VI. Studies in Computational Intelligence . vol. 446, p. 129-138, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, Rende, Cosenza, Italy Scopus: 2-s2.0-84867949419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, De Carlo D, Isernia T (2012). A comparative study of different strategies to focus GPR images collected from archaeological investigations along the Basilian monks' Path of Faith (Aspromonte National Park Southern Calabria, Italy) . In: 2012 14th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2012) . p. 602-606, Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467326629, Shangai - China, June 4-8, 2012, doi: 10.1109/ICGPR.2012.6254934 Scopus: 2-s2.0-84866782101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
12.	Contributo in Atti di convegno	MORABITO AF, LAGANA AR, ISERNIA T (2012). A new perspective in the synthesis of reconfigurable linear or circularly symmetric array antennas. In: Proceedings EUCAP 2012, Prague 2012. Prague, 2012, p. 2235-2239, European Association for Antennas and Propagation, ISBN: 9781457709203, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Behzad Sami (2012). A survey on Current Health Information System in Ardebil Province and its Future. In: 5th Iranian Conference of E-health and ICT Application in Medical Science, Tabriz, Iran, May, 2012.. Iran, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Condoluci M, Iera A (2012). Adaptive multicast scheduling for HSDPA networks in mobile scenarios. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB). IEEE, Seoul, Korea, 27-29 June, 2012, doi: 10.1109/BMSB.2012.6264251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Iera A (2012). Adopting Bargaining Solutions for Bluetooth-based User Cooperation. In: 2012 IEEE 23rd International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications - (PIMRC 2012) . Sydney, Australia, 9-12 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
16.	Contributo in Atti di convegno	CATAPANO I, CROCCO L, DI DONATO L, ISERNIA T (2012). Advances in inverse scattering arising from the physical meaning of the Linear Sampling Method . In: Proceedings EuCAP 2012. Prague, 2012, p. 3210-3214, ISBN: 9781457709203 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
BUCCAFURRI F, FOTIA L, LAX G (2012). Allowing Continuous Evaluation of Citizen Opinions through Social Networks. In: Proceedings of		

17.	Contributo in Atti di convegno	the Joint International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective, and Electronic Democracy, EGOVIS/EDEM 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 242-253, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-32700-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32701-8_21 Scopus: 2-s2.0-84866641841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	MORABITO A F, ISERNIA T, DI DONATO L (2012). An effective framework for the optimal synthesis of reconfigurable array antennas. In: Proceedings IEEE AP-S Symposium 2012 (Chicago). Chicago, July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Contributo in Atti di convegno	Amadeo M, Molinaro A, Ruggeri G (2012). An energy-efficient content-centric approach in mesh networking. In: Workshop On Energy Efficiency in Wireless Networks & Wireless Networks for Energy Efficiency ('ICC'12 WS - E2Nets'), IEEE International Conference on Communications (ICC). IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS, ISSN: 1550-3607, Ottawa, Canada, 10-15 giugno 2012 Scopus: 0-8486959637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Pietrafesa M, Pudano A, Restuccia A (2012). An innovative car-sharing system for sustainable mobility in urban area. In: Atti XIX convegno e seminario scientifico - Società Docenti italiani di Trasporti (Padova, 18-19 ottobre 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Condoluci M, Araniti G, Iera A (2012). Bargaining Solutions for Multicast Subgroup Formation in LTE . In: The 2012 IEEE 76th Vehicular Technology Conference. Québec City, Canada, 3-6 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Merenda M, Felini C, Della Corte FG (2012). Battery-less Smart RFID Tag with Sensor Capabilities. In: RFID-Technologies and Applications (RFID-TA), 2012 IEEE International Conference on. p. 160-164, ISBN: 978-1-4673-4656-6, Nice (France), 7 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Rao S, Coppola G, Giofrè MA, Della Corte FG (2012). CMOS-compatible electro-optical Mach-Zehnder modulator based on the amorphous silicon technology. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Silicon Photonics and Photonic Integrated Circuits III. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8431, 84310U, ISSN: 0277-786X, Bruxel, doi: 10.1117/12.922237 Scopus: 2-s2.0-84861967735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
24.	Contributo in	Angiulli G, Barrile V, De Carlo D, Isernia T, Meduri G (2012). Caratterizzazione ed indagini in ambito archeologico con GPR e TLS. In: Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA. p. 151-158, Milano:ASITA. Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 978-88-903132-7-1, Vicenza - Italia, 6-9 Novembre

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Contributo in Atti di convegno	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2012). Content-Centric Vehicular Networking: An Evaluation Study. In: IEEE/IFIP Network of the Future (NoF), Nov. 21-23, 2012, Gammarth, Tunis, Tunisia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
26.	Contributo in Atti di convegno	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2012). Content-centric VANETs: routing and transport issues. In: CCNxCon2012, CCNx community meeting, INRIAs Sophia Antipolis Méditerranée Research Center, France, 12-13 Sept. 2012 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
27.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2012). Crawling Social Internetworking Systems. In: Proc. of the International Conference on Advances in Social Analysis and Mining (ASONAM 2012). p. 505-509, IEEE Computer Society, ISBN: 978-076954799-2, Istanbul, Turkey, doi: 10.1109/ASONAM.2012.87 Scopus: 2-s2.0-84874263810 Web of Science: WOS:000320443500074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, MOLINARO A. (2012). DREAM: IEEE 802.11p/WAVE Extended Access Mode in Drive-Thru Vehicular Scenarios. In: IEEE International Conference on Communications (ICC), 10-15 June 2012, Ottawa, Canada. IEEE, Ottawa, Canada, June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
29.	Contributo in Atti di convegno	Campolo C, Molinaro A (2012). Design challenges and solutions for Multi-channel communications in Vehicular Ad hoc NETWORKS. In: (Invited), International Conference on Ad Hoc Networks (AdhocNets 2012), Paris, France, Oct. 16-17, 2012, in J. Zheng et al. (Eds.): Adhocnets 2012, LNICST 111, pp. 289–301. Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (2013). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
30.	Contributo in Atti di convegno	Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Stefano D, Massaro A, Trabacca A, Cacciola M, Labate D, Morabito C, Morello R (2012). Diffusion Tensor Imaging Measurements for Neuro-Detection. In: Proceedings of IEEE 7th International Symposium on Medical Measurement and Applications (MeMeA 2012). vol. 1, p. 158-161, ISBN: 978-1-4673-0880-9, Budapest, Hungary, 18-19 May 2012, doi: 10.1109/MeMeA.2012.6226658 Scopus: 2-s2.0-84864264299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
31.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2012). Discovering Links among Social Networks. In: Proc. of the European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2012). p. 467-482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Buccafurri F, Lax G, Nocera A, Ursino D (2012). Discovering Hidden me Edges in a Social Internetworking Scenario. In: Proceedings of the 20th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD). p. 15-26, ISBN: 978-889647723-6, Venezia, Italy

32.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873587178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Buccafurri, Gianluca Lax, Antonino Nocera, Domenico Ursino (2012). Discovering Links among Social Networks. In: Proceedings of the Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases - European Conference, ECML PKDD 2012. p. 467-482, ISBN: 978-3-642-33485-6, doi: 10.1007/978-3-642-33486-3_30 Scopus: 2-s2.0-84866862201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Scordamaglia V, Condoluci M, Molinaro A, Iera A (2012). Efficient Frequency Domain Packet Scheduler for Point-to-Multipoint Transmissions in LTE Networks. In: Proc. of IEEE International Conference on Communications ICC 2012. Ottawa, June 10-15 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
35.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, COMI A, LAX G, ROSACI D (2012). Enhancing Trust-Based Competitive Multi Agent Systems by Certified Reputation. In: Proceedings of the International Conference on Ontologies, Databases and Applications of Semantics (ODBASE 2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 855-862, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364233614-0, ISSN: 0302-9743, Rome, doi: 10.1007/978-3-642-33615-7_28 Scopus: 2-s2.0-84872783106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Yadigar Imamverdiyev, Namat Janani, Behzad Sami (2012). Finding Correlation Between Daily Climate Changes and Mobile Social Network Centrality. In: 9th Conference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2012), Switzerland, Zurich, September, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	SCORDAMAGLIA V, SOLLAZZO A, MATTEI M (2012). Fixed Structure Flight Control Design of an Over-actuated Aircraft in the Presence of Actuators with Different Dynamic Performance. In: Proc. of 7th IFAC Symposium on Robust Control Design. p. 127-132, ISBN: 978-390282303-8, Aalborg, Denmark, June 2012, doi: 10.3182/20120620-3-DK-2025.00173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Contributo in Atti di convegno	IERO DAM, ISERNIA T, CROCCO L, CATAPANO I (2012). Focused microwave thermotherapy : A patient specific numerical assesment of a non-invasive breast cancer threathment. In: Proceedings EuCAP 2012, Prague 2012. Praga, Czech Republic, 26-30 Marzo 2012, p. 3646-3650, European Association for Antennas and Propagation , ISBN: 9781457709203, doi: 10.1109/Eucap.2012.6206017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Contributo in	Angiulli G, Barrile V, De Carlo D, Iernia T, Sgrò A (2012). Focusing GPR Images Collected from Archaeological Investigations along the "Basilian Monks' Path of Faith" (Aspromonte National Park --- Southern Calabria, Italy): Analysis of the Performances of Different Strategies. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium. PIERS ONLINE, p. 1313-1317, ISSN: 1931-7360, Moscow - Russia, August 19-23, 2012

	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84868597932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
40.	Contributo in Atti di convegno	Iuele T., Pratico' F, Vaiana R., Galleli V. (2012). HMA Friction Course: Volumetric Properties vs. Surface Texture. In: 7th Symposium on Pavement Surface Characteristics, SURF 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
41.	Contributo in Atti di convegno	PANUCCIO P (2012). Il progetto urbanistico per il paesaggio territoriale. In: SIU. THE JOURNAL OF URBANISM , n.25, vol.2/2012., vol. 25, Planum. The Journal of Urbanism, PESCARA, OTTOBRE 2012, doi: ISSN1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
42.	Contributo in Atti di convegno	Allegrezza M., Giuliani G., Mileto G., Pietrafesa M, Summonte C. (2012). Impact of increased efficiency on cost of WP . In: Proceedings og the 27th EU PVSEC European Photovoltaic Solar Energy Conference. Messe Frankfurt, Germany, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
43.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F, Vaiana R. (2012). Improving infrastructure sustainability in suburban and urban areas: is Porous asphalt the right answer? And how?. In: WIT Transactions on The Built Environment (ISSN: 1743-3509). 14-16 Maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
44.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F, Tramontana D. (2012). Improving safety and sustainability of urban transport infrastructures through the recycling of reclaimed extinguishing powders. In: (a cura di): C. A. Brebbia, J. W. S. Longhurst, WIT Press, ISBN: 9781845645809, , WIT Transactions on The Built Environment (ISSN: 1743-3509). 14-16 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
45.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Molinaro A, Iera A, Petkovics A (2012). Introducing Fairness in Cooperation among Green Mobile Network Operators . In: Proceedings of the 2012 20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM). IEEE, Split, Croatia, Sep. 11-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
46.	Contributo in Atti di convegno	BUCCI OM, ISERNIA T, MORABITO A F, PERNA S, PINCHERA D (2012). Isophoric sparse arrays: A synthesis procedure for circularly symmetric shaped beams . In: Proceedings EuCAP 2012. p. 832-836, ISBN: 9781457709203, Prague, 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Contributo in	CATALANI A, RUSSO L, BUCCI OM, ISERNIA T, TOSO G, ANGELETTI P (2012). Ka- Band active sparse arrays for SATCOM applications. In: Proceedings AP-S Symposium 2012 (Chicago). Chicago, July 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
48.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Cassone G.C (2012). Micro-simulation model supporting the management of an interregional logistic platform. In: EWGT 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 557-566, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Paris, September 10-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
49.	Contributo in Atti di convegno	DI DONATO L, MORABITO A F, ISERNIA T, CATAPANO I, CROCCO L (2012). Mixing qualitative and quantitative procedures for inverse scattering : the far field equation as an effective pre-processing of measured data. In: 2012 IEEE International Symposium On Antennas and Propagation. Chicago, July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, De Carlo D, Sgrò A (2012). Nested BiCGStab for non-Hermitian linear systems arising from discretization of the EFIE. In: (a cura di): SIEM (Società Italiana di Elettromagnetismo), Atti XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 142-145, ISBN: 978-88-907599-0-1, Roma, Italia, 10/9/2012 - 14/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
51.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, Calcagno S, De Carlo D, Sgrò A (2012). Nested BiCGStab to solve complex linear systems arising from discretization of EFIE. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium. PIERS ONLINE, p. 1318-1321, Cambridge (MA):The Electromagnetics Academy, ISSN: 1931-7360, Moscow - Russia, August 19-23, 2012 Scopus: 2-s2.0-84868525618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
52.	Contributo in Atti di convegno	Carbone R, Tomaselli A (2012). Numerical Analysis of Quality of Power generated by an Innovative AC PV-module. In: (a cura di): WSEAS, Advances in Power and Energy Systems. vol. 7, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-128-9, Prague, Czech Republic, September 24-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
53.	Contributo in Atti di convegno	Campolo C, Cozzetti H A, Molinaro A, Scopigno R (2012). Overhauling ns-2 PHY/MAC Simulations for IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. In: Workshop on Intelligent Vehicular Networking: V2V/V2I Communications and Applications, in IEEE International Conference on Communications (ICC). IEEE, Ottawa, Canada, June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
54.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F, Giunta M., Marino C., Attinà A. (2012). Pavement albedo and sustainability: an experimental investigation. In: the 7th International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control (MAIREPAV7), 28-30 August, 2012.. Auckland (NZ) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
F. PEZZIMENTI, S. BELLONE, F. G. DELLA CORTE, R. NIPOTI (2012). Performance analysis of a normally-off 4H-SiC trench		

55.	Contributo in Atti di convegno	bipolar-mode FET for power applications . In: The 9th European Conference on Silicon Carbide and Related Materials (ECSCRM12). Saint-Petersburg, Russia, September 2-6, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, FOTIA L, LAX G (2012). Privacy-Preserving Resource Evaluation in Social Networks. In: Proceedings of the Tenth Annual International Conference on Privacy, Security and Trust (PST 2012) . p. 51-58, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-2323-9, doi: 10.1109/PST.2012.6297919 Scopus: 2-s2.0-84868248601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
57.	Contributo in Atti di convegno	DE CAPUA C., CARBONE R., LUGARA' M., MORABITO G., MORELLO R. (2012). RENEW, Produzione da fonti rinnovabili e valorizzazione energetica. In: Atti del XXIX Congresso GMEE. p. 249-250, ISBN: 978-88-548-5000-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
58.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Condoluci M, Molinaro A, Pizzi S (2012). Radio-Aware Subgroups Formation for Multicast Traffic Delivery in WiMAX Networks. In: IEEE 23rd International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) 9-12 September 2012 Sydney, Australia . p. 493-498, Sydney, September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
59.	Contributo in Atti di convegno	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. (2012). Renewable energy and hydrogen production for an energy self-sufficient building in local government . In: Proceedings of SDEWES12 - 7th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems. Ohrid, Republic of Macedonia., July 1 - 7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
60.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2012). SISO: a conceptual framework for the construction of "stereotypical maps" in a Social Internetworking Scenario. In: Proc. of the International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Knowledge Patterns at ECML/PKDD 2012 (NFMCP 2012). p. 160-171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
61.	Contributo in Atti di convegno	Campolo C, Iera A, Molinaro A, Paratore S.Y, Ruggeri G (2012). SMaRTCaR: An integrated smartphone-based platform to support traffic management applications. In: Proceedings of the 2012 First International Workshop on Vehicular Traffic Management for Smart Cities (VTM) . IEEE, Dublin, Ireland, November 21-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
62.	Contributo in Atti di convegno	MERENDA M, Iero D, Della Corte FG (2012). Self-Powered Wireless CMOS IC for the Real-Time Diagnostics of Basic Parameters of a Solar Cell. In: IRENEC 2012 2nd International 100 % Renewable Energy Conference and Exhibition. Istanbul (Turkey), 28-30 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

63.	Contributo in Atti di convegno	F. PEZZIMENTI, F. G. DELLA CORTE (2012). Static and Transient Analysis of a 4H-SiC Trench Bipolar- Mode FET with Normally-off Characteristics. In: The 35th International Semiconductor Conference (CAS 2012). Sinaia, Romania, October 15-17, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
64.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Sami B, Mohammadi M, Shahabi L (2012). Study on H.I.S. Systems of Developing Countries and Its Outlook on the Bases of HL7. In: Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), 2012 IV International Conference . Baku, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
65.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, LIBERTO B, NOCERA A, URSINO D (2012). Supporting Community Mining and People Recommendations in a Social Internetworking Scenario. In: Proceedings of the Second International Workshop on Mining Communities and People Recommenders (COMMPER 2012). p. 24-31, Bristol, UK, 28th September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
66.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2012). Supporting Information Spread in a Social Internetworking Scenario. In: New Frontiers in Mining Complex Patterns - First International Workshop, NFMCP 2012, Held in Conjunction with ECML/PKDD 2012, Bristol, UK, September 24, 2012, Revised Selected Papers.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
67.	Contributo in Atti di convegno	De Capua C, Carbone R, Lugarà M, Lipari G, Morabito G, Morello R (2012). Sviluppo di unApplicazione su Iphone a Supporto della Contabilizzazione e Analisi dellEnergia Elettrica. In: Atti del XXIX Congresso Nazionale del GMEE 2012. p. 247-248, ISBN: 978-88-548-5000-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
68.	Contributo in Atti di convegno	ROCCA P, DE MATTEIS A, MASSA A, MORABITO AF, ISERNIA T (2012). Synthesis of reconfigurable planar arrays for monopulse radars. In: Proceedings IEEE AP-S Symposium 2012 (Chicago). Chicago, July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
69.	Contributo in Atti di convegno	Santangelo S, Messina G, Faggio G, Piperopoulos E, Lanza M, Milone C (2012). Taguchi-optimised production of MWCNT-based hybrid nanocomposites by catalytic route. In: (a cura di): Silvia Scalese, Antonino La Magna, Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. p. 82-85, Catania:Edizioni CNR 2012, ISBN: 978-88-8080-124-5, Catania, Italy, 5-7 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Contributo in Atti di convegno	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A., Tripodi M. (2012). The effect of solar radiation on both long term thermal comfort assessment and building energy consumptions. . In: Proceedings of COBEE 2012, The Second International Conference on Building Energy and Environment. p. 305-313, ISBN: 978-0-9816881-9-0, Boulder, Colorado, 1-4 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

71.	Contributo in Atti di convegno	Russo F, Rindone C, Trecozzi M R (2012). The role of training in evacuation. In: (a cura di): C.A. Brebbia, V. Popov, WIT Transactions on Information and Communication Technologies. vol. 44, p. 491-502, ISBN: 978-1-84564-620-2, 4 - 6 June, 2014 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
72.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Sami B, Dashti M, Nourmohammadzade F (2012). Three Way Handshaking Method: New Theoretical Way for Improving Distributed Computing. In: Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), 2012 IV International Conference . Azerbaijan, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
73.	Contributo in Atti di convegno	Carotenuto R, Tripodi P (2012). Touchless 3D gestural interface using coded ultrasounds. In: Proceedings of 2012 IEEE Ultrasonics Symposium. p. 146-149, Piscataway (NJ):IEEE, Dresden, Germany, 2012, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
74.	Contributo in Atti di convegno	Pratico' F, Vaiana R., Gallelli V. (2012). Transport and traffic management by micro simulation models: operational use and performance of roundabouts. In: WIT Transactions on The Built Environment (ISSN: 1743-3509). 14-16 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
75.	Contributo in Atti di convegno	DE CAPUA C., LUGARA' M., MORABITO G., MORELLO R. (2012). Uno Smart-Sensor in tecnologia MEMS per il monitoraggio di frane. In: Atti del XXIX Congresso Nazionale del GMEE 2012. p. 287-288, ISBN: 978-88-548-5000-2, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
76.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, Calcagno S, De Carlo D, Sgrò A (2012). Urban Environment Path Loss Modelling by Support Vector Regression Machines on GPU: The Case Study of the City of Reggio Calabria. In: PIERS PROCEEDINGS - Progress In Electromagnetics Research Symposium . PIERS ONLINE, ISSN: 1931-7360, Moscow, Russia, August 19-23, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
77.	Contributo in Atti di convegno	CAMPOLO C, COZZETTI H.A, MOLINARO A, SCOPIGNO R (2012). Urban VANETs and Hidden Terminals: Evaluation through a Realistic Urban Grid Propagation Model. In: IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES). Istanbul, Turkey, July 24-27, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
78.	Contributo in Atti di convegno	Faggio G, Messina G, Santangelo S, Morandi V, Ortolani L, Rizzoli R, Veronese G P (2012). Raman studies of graphene growth on Ni and Cu by chemical vapour deposition . In: (a cura di): Silvia Scalese, Antonino La Magna, Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. p. 5-8, Catania:Edizioni CNR 2012, ISBN: 978-88-8080-124-5, Catania, Italy, 5-7 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		De Capua C., Lugarà M., Morello R. (2012). A Smart-Sensor Based on MEMS Technology for Monitoring Landslides. In: Atti del Convegno Nazionale Sensori. Roma, 15-17 Febbraio 2012

79.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
80.	Abstract in Atti di convegno	Iero D, Della Corte F G, Merenda M, Felini C (2012). A low cost device for the measurement of conversion efficiency of inverters for photovoltaic plant. In: 4th Slovenian Photovoltaic Conference and Euroregional Workshop on Photovoltaics SLO-PV. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
81.	Abstract in Atti di convegno	Iero D, Merenda M, Felini C, Della Corte F G (2012). An heat flux-based sensor for the measurement of the power dissipated by switching devices. In: 4th Slovenian Photovoltaic Conference and Euroregional Workshop on Photovoltaics SLO-PV. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
82.	Abstract in Atti di convegno	Felini C, Merenda M, Iero D, Della Corte F G (2012). Double diode exponential model of photovoltaic modules using SPICE. In: 4th Slovenian Photovoltaic Conference and Euroregional Workshop on Photovoltaics SLO-PV 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
83.	Abstract in Atti di convegno	Bruni V, Cotronei M, Pitolli F (2012). Nonstationary biorthogonal wavelet filters. In: SIMAI 2012. Politecnico di Torino, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
84.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, Messina G, S. Santangelo, R. Giorgi, N.Lisi, Th.Dikonimos, E. Salernitano (2012). Spettroscopia Raman di film di grafene cresciuto per Deposizione Chimica da fase Vapore su fogli di rame.. In: Programma del Congresso Nazionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici non Lineari. Contributo POSTER . Bologna, 6/6/2012-8/6/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
85.	Poster	Miranda K, Molinaro A, Natalizio E, Razafindralambo T (2012). Adaptive Router Deployment for Multimedia Services in Mobile Pervasive Environments. In: IEEE Pervasive Computing and Communication (PerCom). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
86.	Poster	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2012). Content-Centric Vehicular Networks: A Transport Analysis. In: IEEE INFOCOM NOMEN WORKSHOP. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
87.	Poster	AMADEO M, CAMPOLO C, MOLINARO A (2012). Content-centric networking: is that a solution for upcoming vehicular networks?. In: ACM International Workshop on VehiculAr Inter-NETworking, Systems, and Applications (VANET 2012), in Int. Conf. on Mobile Systems, Applications and Services (MobiSys). New York:ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-1317-9, Low Wood Bay, Lake District, UK, June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MATTEI M, SCORDAMAGLIA V, E.F. MELIADO (2012). Analisi sperimentali e taratura del Robot mobile acquisito da SELEX-SI. Sintesi dell'esperienza e analisi di possibili sviluppi futuri Selex-SI, SSI-CTR-2010-13A, Deliverable D4 , Maggio 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Altro	MATTEI M, SCORDAMAGLIA V (2012). Implementazione di un simulatore numerico per la verifica delle prestazioni del sistema di guida, navigazione del robot mobile terrestre. Sviluppo algoritmi di generazione di traiettorie del robot mobile Selex-SI, SSI-CTR-2010-13A, Deliverable D3 , Gennaio 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Altro	Campolo C, Molinaro A, Scopigno R (2012). Vehicular Ad-Hoc Networks: Technical Challenges, Solutions, and Evaluation Methodologies, Tutorial in IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), April 2012, Paris, France. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CERDA RODRIGUEZ J A, FAILLA G, LAHYANE M, OSUNA-CASTRO O (2012). Fixed loci of the Anticanonical linear systems of Anticanonical Rational Surfaces. BALKAN JOURNAL OF GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 17, p. 1-8, ISSN: 1224-2780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Articolo in rivista	Pratico' F, Puppala A.J. (2012). Lime And Cement Treatments Of Subgrades In Southern Italy: Facing Interports Issues And Challenges . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012) , p. 389-398, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
3.	Articolo in rivista	Campolo C, Molinaro A, Vinel A, Zhang Y (2012). Modelling Prioritized Broadcasting in Multi-channel Vehicular Networks . IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 61, p. 687-701, ISSN: 0018-9545 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	BONANZINGA V, TERA I N, SORRENTI L (2012). Pure and Cohen-Macaulay simplicial complexes associated with squarefree lexsegment ideals. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 4195-4214, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.605409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
5.	Articolo in	Pratico' F, Anfosso-Lédée F. (2012). Trends And Issues In Mitigating Traffic Noise Through Quiet Pavements (SIIV - 5th International Congress). PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53 (2012) , p. 203-212, ISSN: 1877-0428

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
6.	Recensione in rivista	ATES M, BUCCAFURRI F, FAYOLLE J, LAX G (2012). A warning on how to implement anonymous credential protocols into the information card framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 11, p. 33-40, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-011-0150-5 Scopus: 2-s2.0-84856221304 Web of Science: WOS:000303879600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Behzad Sami (2012). A survey on Current Health Information System in Ardebil Province and its Future. In: 5th Iranian Conference of E-health and ICT Application in Medical Science, Tabriz, Iran, May, 2012.. Iran, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Yadigar Imamverdiyev, Namat Janani, Behzad Sami (2012). Finding Correlation Between Daily Climate Changes and Mobile Social Network Centrality. In: 9th Conference on Applications of Social Network Analysis (ASNA 2012), Switzerland, Zurich, September, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Molinaro A, Iera A, Petkovics A (2012). Introducing Fairness in Cooperation among Green Mobile Network Operators . In: Proceedings of the 2012 20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM). IEEE, Split, Croatia, Sep. 11-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Sami B, Mohammadi M, Shahabi L (2012). Study on H.I.S. Systems of Developing Countries and Its Outlook on the Bases of HL7. In: Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), 2012 IV International Conference . Baku, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Sami B, Dashti M, Nourmohammadzade F (2012). Three Way Handshaking Method: New Theoretical Way for Improving Distributed Computing. In: Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), 2012 IV International Conference . Azerbaijan, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Poster	Miranda K, Molinaro A, Natalizio E, Razafindralambo T (2012). Adaptive Router Deployment for Multimedia Services in Mobile Pervasive Environments. In: IEEE Pervasive Computing and Communication (PerCom). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03



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 (2012)**

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi**QUADRO G.1****G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi**

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**QUADRO H.1****H.1 Premi scientifici (2012)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANGIULLI	Giovanni	Premio al Prodotto	"In Brief" from IET Electronics Letters	Migliore contributo su rivista per il numero in corso di IET Electronic Letters	2012	IET Electronics Letters	GBR	http://digital-library.theiet.org/docserver/fulltext/el/48/1/2
2.	CAMPOLO	Claudia	Premio alla Persona	Tutorial		2012	IEEE	USA	
3.	LAGANA'	Antonia Rita	Premio al Prodotto	premio Giorgio Barzilai	miglior lavoro scientifico svolto da ricercatori di età inferiore a 35 anni	2012	gruppo nazionale di Elettromagnetismo	ITA	
4.	MOLINARO	Antonella	Premio al Prodotto	Tutorial		2012	IEEE	USA	
5.	ROSACI	Domenico	Premio al Prodotto	Articolo selezionato tra i migliori presentati ad IDC 2012		2012	IDC 2012 Program Committee	ITA	

**QUADRO H.2****H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)**

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	IERA	Antonio	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Calabria dell'associazione AEIT	2005	AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni	ITA	
2.	IERA	Antonio	Elevation to the grade of IEEE Senior member	2007	IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineering	USA	www.ieee.org
3.	ISERNIA	Tommaso	Fellow	1999	The Electromagnetics Academy, MIT, Cambridge, Massachusetts	USA	www.emacademy.org
4.	MOLINARO	Antonella	Valutatore e Revisore per i programmi di ricerca Europei FP6, FP7, H2020	2006	European Commission	BEL	
5.	MORELLO	Rosario	Member of the Study Group for the revision of the ISO/IEC/IEEE 21451-001 Standard Recommended Practices for the Signal Treatment Applied to Smart Transducers, sponsored by the Instrumentation and Measurement Society (IMS)/TC-9 and TC-7.	2012	IEEE Standards Association	USA	https://standards.ieee.org/
6.	MORELLO	Rosario	Member of the Study Group for the revision of the IEEE 1588-2008 Standard for a Precision Clock Synchronization Protocol for Networked Measurement and Control Systems, sponsored by the Instrumentation and Measurement Society (IMS)/TC-9	2012	IEEE Standards Association	USA	https://standards.ieee.org/
7.	PRATICO'	Filippo Giammaria	Executive Vice-President AND member of the board of governors of the International Society for Maintenance And Rehabilitation of Transport infrastructures.	2012	ISMARTI	PRT	http://www.civil.uminho.pt/ismarti/
8.	PRATICO'	Filippo Giammaria	Member of the Transportation Research Board of the U.S. National Academies THREE different committees- Washington, D.C, DC, United States, from 2007:	2007	Transportation Research Board of the U.S. National Academies	USA	https://www.mytrb.org/DirectorySearch.aspx



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)

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 (2012)

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 (2012)

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.	ARANITI	Giuseppe	Attività didattica	Brunel University	GBR	24/09/2012	28/09/2012	5 giorni
2.	ISERNIA	Tommaso	Attività di insegnamento	European School of Antennas - (ESoA)	ITA	12/09/2012	19/09/2012	8 giorni

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

No record found