



Anno 2013

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Avena P, Anselmo W, Whitaker-Menezes D, Wang C, Pestell R G, Lamb R S, Hult J, Casaburi I, Andò S, Martinez-Outschoorn U E, Lisanti M P, Sotgia F (2013). Compartment-specific activation of PPARγ governs breast cancer tumor growth, via metabolic reprogramming and symbiosis . CELL CYCLE, p. 1360-1370, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.24289 Scopus: 2-s2.0-84877154620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
2.	Articolo in rivista	MATTEI M, LABATE C, FAMULARO D (2013). A Constrained Control Strategy for the Shape Control in Thermonuclear Fusion Tokamaks. AUTOMATICA, vol. 49, p. 169-177, ISSN: 0005-1098, doi: doi:10.1016/j.automat.2012.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Articolo in rivista	A. FRANGIONI, GORGONE E (2013). A Library for Continuous Convex Separable Quadratic Knapsack Problems. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 229, p. 37-40, ISSN: 0377-2217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Articolo in rivista	Astorino A, Frangioni F, Fuduli A, Gorgone E (2013). A Nonmonotone Proximal Bundle Method With (Potentially) Continuous Step Decisions. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 23, p. 1784-1809, ISSN: 1052-6234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
5.	Articolo in rivista	TAGARELLI A, KARYPIS G (2013). A Segment-based Approach To Clustering Multi-Topic Documents. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 34, p. 563-595, ISSN: 0219-1377, doi: 10.1007/s10115-012-0556-z Scopus: 2-s2.0-84874188569 Web of Science: WOS:000314982600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Articolo in rivista	LANUZZA M (2013). A Simple Circuit Approach to Improve Speed and Power Consumption in Pulse-Triggered Flip-Flops. JOURNAL OF LOW POWER ELECTRONICS, vol. 9, ISSN: 1546-1998, doi: 10.1166/jolpe.2013.1276 Scopus: 2-s2.0-84891620889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Magnone P, De Rose R, Fiegna C, Sangiorgi E, Crupi F, Lanuzza M, Frei M, Tonini D (2013). A comparative study of MWT architectures by means of numerical simulations. ENERGY PROCEDIA, vol. 38, p. 131-136, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.07.259

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Articolo in rivista	Militano L, Iera A, Scarcello F (2013). A fair cooperative content-sharing service. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 1955-1973, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2013.03.014 Web of Science: WOS:000320680500004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
9.	Articolo in rivista	Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Abaei E, De Carlo D (2013). A hybrid neural model for the characterization of a single layer SIW waveguide. IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, ISSN: 1349-2543, doi: 10.1587/elex.10.20130613 Scopus: 2-s2.0-84884541814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Articolo in rivista	Genoese A, Genoese A, Bilotta A, Garcea G (2013). A mixed beam model with non-uniform warpings derived from the Saint Venant rod. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 121, p. 87-98, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2013.03.017 Scopus: 2-s2.0-84876545963 Web of Science: WOS:000319239100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
11.	Articolo in rivista	Pace C, Pierro S, Cilia V, Consentino G (2013). A model for avalanche breakdown calculation in low-voltage trench power MOSFET devices. SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, p. 1-6, ISSN: 0268-1242, doi: 10.1088/0268-1242/28/1/015007 Web of Science: WOS:000313260000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
12.	Articolo in rivista	Albano D, Crupi F, Cucchi F, Iannaccone G (2013). A picopower temperature-compensated, subthreshold CMOS voltage reference. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.1925 Scopus: 2-s2.0-84878677828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
13.	Articolo in rivista	Lupi FR, Gabriele D, Greco V, Baldino N, Seta L, de Cindio B (2013). A rheological characterisation of an olive oil/fatty alcohols organogel. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 51, p. 510-517, ISSN: 0963-9969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-INF/05
14.	Articolo in rivista	Angiulli G, Amendola G, Arnieri E (2013). A simple preconditioner based on skew-Hermitian part of the discretized E-field integral equation. IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, ISSN: 1349-2543, doi: 10.1587/elex.10.20130477 Scopus: 2-s2.0-84880828073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
15.	Articolo in rivista	Magnelli L, Crupi F, Corsonello P, Iannaccone G (2013). A sub-1V nanopower temperature-compensated sub-threshold CMOS voltage reference with 0.065%/V line sensitivity. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.1950 Scopus: 2-s2.0-84885347315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01		
16.	Articolo in rivista	Parisi F, Amy Sliva, V. S. Subrahmanian (2013). A temporal database forecasting algebra. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 54, p. 827-860, ISSN: 0888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Muzzalupo R, Tavano L, La Mesa C (2013). ALKYL GLUCOPYRANOSIDE-BASED NIOSOMES CONTAINING METHOTREXATE FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS: EVALUATION OF PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 15, ISSN: 0378-5173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
18.	Articolo in rivista	Sergeev Y, Lera D (2013). Acceleration of univariate global optimization algorithms working with Lipschitz functions and Lipschitz first derivatives. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 23, p. 508-529, ISSN: 1052-6234, doi: 10.1137/110859129 Web of Science: WOS:000316857500022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
19.	Articolo in rivista	Perri S, Corsonello P, Cocorullo G (2013). Adaptive Census transform: A novel hardware-oriented stereovision algorithm. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 117, p. 29-41, ISSN: 1077-3142, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.cviu.2012.10.003 Scopus: s2.0-84868484654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Articolo in rivista	COSTANZO S, ROCHA A, SAMPAIO ALENCAR M (2013). Advances in Radar Technologies. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
21.	Articolo in rivista	Fortino G, Rango F (2013). An Application-level Technique based on Recursive Hierarchical State Machines for Agent Execution State Capture. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 78, p. 725-746, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2011.10.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Articolo in rivista	Lopez S, Russo K, La Sala G (2013). An approach to statical and quasi statical nonlinear analysis of structures in small strains and finite rotations hypoteses. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY & DYNAMICS, vol. 13, ISSN: 0219-4554, doi: 10.1142/S0219455412500393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
23.	Articolo in rivista	Vizza P, Tradigo G, Cascini GL, Veltri P (2013). AutoSPET: An SPM Plugin to Automatize Neuroimages PET Analysis. INTERDISCIPLINARY SCIENCES: COMPUTATIONAL LIFE SCIENCES, ISSN: 1913-2751 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Articolo in rivista	Fede G, Ferrise A (2013). Biased Sinusoidal Disturbance Compensation with Unknown Frequency. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 3207-3212, ISSN: 0018-9286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Chimento A, Sala M, Gomez-Monterrey I M, Musella S, Bertamino A, Caruso A, Sinicropi M S, Sirianni R, Puoci F, Parisi O I, Campana C, Martire E, Novellino E, Saturnino C, Campiglia P, Pezzi V. (2013). Biological activity of 3-chloro-azetidin-2-one derivatives having interesting		

25. Articolo in rivista

		ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09
26.	Articolo in rivista	Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L, De Carlo D (2013). Characterization of lossy SIW resonators based on multilayer perceptron neural networks on graphics processing unit. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 42, p. 1-11, ISSN: 1937-8718 Scopus: 2-s2.0-84880146345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
27.	Articolo in rivista	TALIA D (2013). Clouds for Scalable Big Data Analytics. COMPUTER, vol. 46, p. 98-101, ISSN: 0018-9162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Articolo in rivista	Tedesco F, Raimondo DM, Casavola A (2013). Collision Avoidance Command Governor for Multi-Vehicle Unmanned Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, ISSN: 1099-1239, doi: DOI: 10.1002/rnc.2989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Articolo in rivista	Costanzo S, Costanzo A (2013). Compact U-slotted antenna for broadband radar applications. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L (2013). Computation of the resonant frequency and quality factor of lossy substrate integrated waveguide resonators by method of moments. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH. LETTERS, vol. 40, p. 107-117, ISSN: 1937-6480 Scopus: 2-s2.0-84878094295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Articolo in rivista	GARRO A (2013). Computing Nash Equilibria in Non-Cooperative Games: an agent-based approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT MECHATRONICS AND ROBOTICS, vol. 3, p. 29-42, ISSN: 2156-1664, doi: 10.4018/ijimr.2013070103 Scopus: 2-s2.0-84903172406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Articolo in rivista	MARTINEZ VANINA, MOLINARO C, GRANT JOHN, SUBRAHMANIAN VS (2013). Customized Policies for Handling Partial Information in Relational Databases. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 1254-1271, ISSN: 1558-2191, doi: 10.1109/TKDE.2012.91 Scopus: 2-s2.0-84897740638 Web of Science: WOS:000317860300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Articolo in rivista	Maccaronio V, Crupi F, Procel LM, Goux L, Simoen E, Trojman L (2013). DC and low-frequency noise behavior of the conductive filament in bipolar HfO2-based resistive random access memory. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 107, p. 1-5, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2013.02.076 Scopus: 2-s2.0-84875425926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01		
34.	Articolo in rivista	Tavano L, Vivacqua M, Carito V, Muzzalupo R, Caroleo MC, Nicoletta F (2013). DOXORUBICIN LOADED MAGNETO-NIOSOMES FOR TARGETED DRUG DELIVERY. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 102, p. 803-807, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
35.	Articolo in rivista	Venneri F, Costanzo S, Di Massa G (2013). Design and validation of a reconfigurable single varactor-tuned reflectarray. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 635-645, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2226229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
36.	Articolo in rivista	Magnelli L, Amoroso FA, Crupi F, Cappuccino G, Iannaccone G (2013). Design of a 75-nW, 0.5-V subthreshold complementary metal-oxide-semiconductor operational amplifier. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 0098-9886, doi: DOI: 10.1002/cta.1898 Scopus: 2-s2.0-84871712428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
37.	Articolo in rivista	Spizzirri UG, Restuccia D, Curcio M, Parisi O, Iemma F, Picci N (2013). Determination of biogenic amines in different cheese samples by LC with evaporative light scattering detector.. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol. 29, p. 43-51, ISSN: 0889-1575 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
38.	Articolo in rivista	GARRO A, LONGO F, NICOLETTI L (2013). Disasters Management: a serious game architecture centered on a Modeling and Simulation infrastructure. M&S MAGAZINE, vol. 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
39.	Articolo in rivista	Angiulli F, Fassetti F, PALOPOLI L (2013). Discovering Characterizations of the Behavior of Anomalous Sub-Populations. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 1280-1292, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2012.58 Web of Science: WOS:000317860300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Articolo in rivista	ANGIULLI F, BASTA S, LODI S, SARTORI C (2013). Distributed Strategies for Mining Outliers in Large Data Sets. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 1520-1532, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2012.71 Scopus: 2-s2.0-84878325766 Web of Science: WOS:000319461800007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
41.	Articolo in rivista	Tomasello R, Carpentieri M, Finocchio G (2013). Dynamical properties of three terminal magnetic tunnel junctions: Spintronics meets spin-orbitronics. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 1-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4851939 Scopus: 2-s2.0-84891395178 Web of Science: WOS:000329973800054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
42.	Articolo in rivista	Fortino G (2013). Editorial: Special Issue on Intelligent Distributed Computing 2012. CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 173-175, ISSN: 1063-293X, doi: 10.1177/1063293X13495552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
43.	Articolo in rivista	Pugliese A., Carni D. L., Grimaldi D (2013). Effect of the resonator settling behaviour on SC band-pass S_L modulator performance and carrier frequency error measurement. MEASUREMENT, vol. 46, p. 2043-2050, ISSN: 0263-2241, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2012.11.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
44.	Articolo in rivista	Comito C, Falcone D, Talia D, Trunfio P (2013). Efficient allocation of data mining tasks in mobile environments. CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 197-207, ISSN: 1063-293X, doi: 10.1177/1063293X13493449 Scopus: 2-s2.0-84885090519 Web of Science: CCC:000325096800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
45.	Articolo in rivista	Zicari P (2013). Efficient and high performance FPGA-based rectification architecture for stereo vision. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 37, p. 1144-1154, ISSN: 0141-9331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
46.	Articolo in rivista	Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L, De Carlo D (2013). Empirical relations for the evaluation of resonant frequency and quality factor of the TM010 mode of circular substrate integrated waveguide (SIW) resonators. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 43, p. 165-173, ISSN: 1937-8718 Scopus: 2-s2.0-84883886743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Fortino G, Giannantonio R, Gravina R, Kuryloski P, Jafari R (2013). Enabling Effective Programming and Flexible Management of Efficient Body Sensor Network Applications. IEEE TRANSACTIONS ON HUMAN-MACHINE SYSTEMS, vol. 43, p. 115-133, ISSN: 2168-2291, doi: 10.1109/TSMCC.2012.2215852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	Prócel LM, Trojman L, Moreno J, Maccaronio V, Crupi F, Degraeve R, Goux L, Simoen E (2013). Experimental evidence of the quantum point contact theory in the conduction mechanism of bipolar HfO₂-based resistive random access memories. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4818499 Scopus: 2-s2.0-84883280760 Web of Science: WOS:000323510900079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
49.	Articolo in rivista	Alfredo Cuzzocrea, SACCA' D (2013). Exploiting compression and approximation paradigms for effective and efficient online analytical processing over sensor network readings in data grid environments. CONCURRENCY AND COMPUTATION, p. 1-30, ISSN: 1532-0626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
50.	Articolo in rivista	TAGARELLI A (2013). Exploring Dictionary-based Semantic Relatedness in Labeled Tree Data. INFORMATION SCIENCES, vol. 220, p. 244-268, ISSN: 0020-0255, doi: dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.07.038 Scopus: 2-s2.0-84868507953 Web of Science: WOS:000313146500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

51.	Articolo in rivista	Borgese G, Pace C, Pantano P, Bilotta E (2013). FPGA-Based Distributed Computing Microarchitecture for Complex Physical Dynamics Investigation. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, vol. 24, p. 1390-1398, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2013.2252924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
52.	Articolo in rivista	Greco G, Scarcello F (2013). Fair division rules for funds distribution: The case of the Italian Research Assessment Program (VQR 2004-2010). INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 7, p. 45-56, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-130042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Articolo in rivista	ALBANESE M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN V.S (2013). Fast activity detection: indexing for temporal stochastic automaton based activity models. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 360-373, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2011.246 Scopus: 2-s2.0-84871649015 Web of Science: WOS:000314188900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
54.	Articolo in rivista	Di Fatta G, Blasa F, Cafiero S, Fortino G (2013). Fault Tolerant Decentralized K-Means Clustering for Asynchronous Large-Scale Networks. JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING, vol. 75, p. 317-329, ISSN: 0743-7315, doi: 10.1016/j.jpdc.2012.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Articolo in rivista	Parisi O, Puoci F, Iemma F, Curcio M, Cirillo G, Spizzirri UG, Picci N (2013). Flavonoids preservation and release by methacrylic acid-grafted (N-vinyl-pyrrolidone). PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 1058-1065, ISSN: 1083-7450 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
56.	Articolo in rivista	Costanzo S, Spadafora F, Borgia A, Moreno H, Costanzo A, Di Massa G (2013). High Resolution Software Defined Radar System for Target Detection. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
57.	Articolo in rivista	Rubert Nogueira D, TAVANO L, Mitjans M, Pérez L, Infante MR, Vinardell MP (2013). IN VITRO ANTITUMOR ACTIVITY OF METHOTREXATE VIA PH-SENSITIVE CHITOSAN NANOPARTICLES. BIOMATERIALS, vol. 4, p. 2758-2772, ISSN: 0142-9612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
58.	Articolo in rivista	Crupi F, Albano D, Alioto M, Franco J, Selmi L, Mitard J, Groeseneken G (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Scopus: 2-s2.0-84874660258 Web of Science: WOS:000316820000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
59.	Articolo in rivista	Puoci F, Hampel S, Parisi O, Hassan A, Cirillo G, Picci N (2013). Imprinted microspheres doped with carbon nanotubes as novel electroresponsive drug-delivery systems.. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 130, p. 829-834, ISSN: 0021-8995 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

60.	Articolo in rivista	De Amicis F, Russo A, Avena P, Santoro M, Vivacqua A, Bonofiglio D, Mauro L, Aquila S, Tramontano D, Fuqua S A, Andò S (2013). In vitro mechanism for downregulation of ER-α expression by epigallocatechin gallate in ER+/PR+ human breast cancer cells. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, p. 840-853, ISSN: 1613-4125, doi: 10.1002/mnfr.201200560 Scopus: 2-s2.0-84876440536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
61.	Articolo in rivista	Pace C, Hernandez Ambato J.L., De Pasquale D, Consentino G (2013). Instrumentation for Innovative Semiconductor Power Devices Reliability Tests. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INDUSTRIES, vol. 4, p. 119-127, ISSN: 2093-5765, doi: 10.4156/ije.vol4.issue2.14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
62.	Articolo in rivista	Harshan J, Viterbo E (2013). Integer Space-Time Block Codes for Practical MIMO Systems. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS, ISSN: 2162-2337 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
63.	Articolo in rivista	Palopoli L, Rosaci D, Sarnè G.M (2013). Introducing specialization in e-commerce recommender systems CERA Journal . CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, ISSN: 1063-293X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
64.	Articolo in rivista	DI MAURO N, FRASCONI P, ANGIULLI F, BACCIU D, DE GEMMIS M, ESPOSITO F, FANIZZI N, FERILLI S, GORI M, LISI F A, LOPS P, MALERBA D, MICHELI A, PELILLO M, RICCI F, RIGUZZI F, SAITTA L, SEMERARO G (2013). Italian Machine Learning and Data Mining research: the last years. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 7, p. 77-89, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-130050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
65.	Articolo in rivista	Zagari G, Madeo A, Casciaro R, de Miranda S, Ubertini F (2013). Koiter analysis of folded structures using a corotational approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 755-765, ISSN: 0020-7683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
66.	Articolo in rivista	Luis P, Amelio A, Vreysen S, Calabro' V, Van der Bruggen B (2013). Life cycle assessment of alternatives for waste-solvent valorization: batch and continuous distillation vs incineration. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 18, p. 1048-1061, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-012-0539-z Scopus: s2.0-84870930722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
67.	Articolo in rivista	Kvasov D, Sergeyev Y. (2013). Lipschitz global optimization methods in control problems. AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, vol. 74, p. 1435-1448, ISSN: 0005-1179, doi: 10.1134/S0005117913090014 Scopus: 2-s2.0-84884824638 Web of Science: WOS:000324326800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
68.	Articolo in rivista	Greco S, Molinaro C, Trubitsyna I (2013). Logic Programming with Function Symbols: Checking Termination of Bottom-up Evaluation Through Program Adomments. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, vol. 13, p. 737-752, ISSN: 1471-0684, doi: 10.1017/S147106841300046X Scopus: 2-s2.0-84884758129 Web of Science: WOS:000324926400019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Cerulli R, Carrabs F., Gaudio M, Gentili M (2013). Lower and Upper Bounds for the Spanning Tree with Minimum Branch Vertices. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 56, p. 405-438, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-013-9556-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
70.	Articolo in rivista	Puoci F, Malanchin R, Piangiolino C, Restuccia D, Curcio M, Parisi O, Cirillo G, Picci N (2013). Maca flour: a powerful ingredient for functionally enhanced bread.. INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, vol. 20, p. 1597-1604, ISSN: 1985-4668 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
71.	Articolo in rivista	Quintieri AM, Baldino N, Filice E, Seta L, Vitetti A, Tota B, De Cindio B, Cerra MC, Angelone T (2013). Malvidin, a red wine polyphenol, modulates mammalian myocardial and coronary performance and protects the heart against ischemia/reperfusion injury. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, vol. 24, p. 1221-1231, ISSN: 0955-2863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
72.	Articolo in rivista	Pace P, Aloï G (2013). Managing and deploying pervasive wireless internet access through attractive connection sharing and reselling mechanisms . JOURNAL OF NETWORKS, vol. 8, p. 351, ISSN: 1796-2056, doi: 10.4304/jnw.8.2.351-364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
73.	Articolo in rivista	LEGATO P, MAZZA RM, TRUNFIO R (2013). Medcenter Container Terminal SpA uses simulation in operations planning. INTERFACES, vol. 43, p. 313-324, ISSN: 0092-2102, doi: 10.1287/inte.2013.0681 Scopus: 2-s2.0-84882779522 Web of Science: WOS:000322572300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
74.	Articolo in rivista	F. Gullo, C. Domeniconi, TAGARELLI A (2013). Metacluster-based Projective Clustering Ensembles. MACHINE LEARNING, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-013-5395-y Scopus: s2.0-84879407071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
75.	Articolo in rivista	Vizza P, Tradigo G, Messina D, Cascini GL, Veltri P (2013). Methodologies for the analysis and classification of PET neuroimages. NETWORK MODELING ANALYSIS IN HEALTH INFORMATICS AND BIOINFORMATICS, ISSN: 2192-6662 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
76.	Articolo in rivista	Folino F., Greco G., Guzzo A, Pontieri L. (2013). Methods and techniques for discovering taxonomies of behavioral process models. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, vol. 3, p. 170-189, ISSN: 1942-4795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
77.	Articolo in rivista	F. Gullo, G. Ponti, Tagarelli A (2013). Minimizing the variance of cluster mixture models for clustering uncertain objects. STATISTICAL ANALYSIS AND DATA MINING, vol. 6, p. 116-135, ISSN: 1932-1864, doi: 10.1002/sam.11170 Scopus: 2-s2.0-84875603983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
78.	Articolo in rivista	Formetta G, Rigon R, Chavez JL, David O (2013). Modeling shortwave solar radiation using the JGrass-NewAge system. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 915-928, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-6-915-2013 Web of Science: WOS:000323981100004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
79.	Articolo in rivista	Costanzo S, 1 Spadafora F, Moreno H, Scarcella F, Di Massa G (2013). Multiband Software Defined Radar for soil discontinuities detection. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
80.	Articolo in rivista	Costanzo S, Di Massa G, Costanzo A, Borgia A, Papa C, Alberti G, Salzillo G, Palmese G, Califano D, Ciofanello L, Daniele M, Facchinetti C, Longo F, Formaro R (2013). Multimode/multifrequency low frequency airborne radar design. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
81.	Articolo in rivista	Curcio S, Saraceno A, Calabrò V, Iorio G (2013). NEURAL AND HYBRID MODELING: AN ALTERNATIVE ROUTE TO EFFICIENTLY PREDICT THE BEHAVIOR OF BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES AIMED AT BIOFUELS OBTAINMENT. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, ISSN: 1537-744X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
82.	Articolo in rivista	Tavano L, Gentile L, Oliviero Rossi C, Muzzalupo R (2013). NOVEL GEL-NIOSOMES FORMULATIONS AS MULTICOMPONENT SYSTEMS FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 110, p. 281-288, ISSN: 0927-7765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
83.	Articolo in rivista	Angiulli F, Fassetti F (2013). Nearest Neighbor-Based Classification of Uncertain Data. ACM TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE DISCOVERY FROM DATA, vol. 7, 1, ISSN: 1556-4681, doi: 10.1007/s10618-013-0310-5 Scopus: 2-s2.0-84878524067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
84.	Articolo in rivista	Angelone T, Filice E, Pasqua T, Amodio N, Galluccio M, Montesanti G, QUINTIERI A, Cerra MC. (2013). Nesfatin-1 as a novel cardiac peptide: identification, functional characterization, and protection against ischemia/reperfusion injury.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 70, p. 495-509, ISSN: 1420-682X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
85.	Articolo in rivista	Magnone P, Tonini D, De Rose R, Frei M, Crupi F, Sangiorgi E, Fiegna C (2013). Numerical Simulation and Modeling of Resistive and Recombination Losses in MWT Solar Cells. IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, vol. 3, p. 1215-1221, ISSN: 2156-3381, doi: 10.1109/JPHOTOV.2013.2270352 Scopus: 2-s2.0-84884673803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
86.	Articolo in rivista	Lupi F, Gabriele D, Baldino N, Mijovic P, Parisi O I, Puoci F (2013). Olive oil/policosanol organogels for nutraceutical and drug delivery purposes,. FOOD & FUNCTION, vol. 4, p. 1512-1520, ISSN: 2042-6496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/09		
87.	Articolo in rivista	Gaudio M, Giallombardo G, Miglionico G (2013). Optimal replenishment order placement in a finite time horizon. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 1573-2878, doi: 10.1007/s10957-013-0452-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
88.	Articolo in rivista	Tosti S, Zerbo M, Basile A, Calabro' V, Borgognoni F, Santucci A (2013). Pd-based membrane reactors for producing ultra pure hydrogen: oxidative reforming of bio-ethanol. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 701-707, ISSN: 0360-3199, doi: doi:10.1016/j.ijhydene.2012.04.144 Scopus: 2-s2.0-84861430967 Web of Science: WOS:000315001500079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
89.	Articolo in rivista	Biondi D, De Luca D (2013). Performance assessment of a Bayesian Forecasting System (BFS) for real time flood forecasting. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 479, p. 51-63, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
90.	Articolo in rivista	Casaburi I, Puoci F, Chimento A, Sirianni R, Ruggiero C, Avena P, Pezzi V (2013). Potential of olive oil phenols as chemopreventive and therapeutic agents against cancer: A review of in vitro studies. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, p. 71-83, ISSN: 1613-4125, doi: 10.1002/mnfr.201200503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
91.	Articolo in rivista	Costanzo S, Spadafora F, Di Massa G, Borgia A, Costanzo A, Aloï G, Pace P, Loscri V, Moreno H. O. (2013). Potentialities of USRP-based Software Defined Radar systems. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 53, p. 417-435, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB13052904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/03
92.	Articolo in rivista	Shuiyin Liu, Yi Hong, Viterbo E (2013). Practical Secrecy using Artificial Noise. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, ISSN: 1089-7798 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
93.	Articolo in rivista	Cesario E, Lackovic M, Talia D, Trunfio P (2013). Programming Knowledge Discovery Workflows in Service-Oriented Distributed Systems. CONCURRENCY AND COMPUTATION, vol. 25, p. 1482-1504, ISSN: 1532-0626, doi: 10.1002/cpe.2936 Scopus: 2-s2.0-84867235370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
94.	Articolo in rivista	F. Gullo, C. Domeniconi, Tagarelli A (2013). Projective Clustering Ensembles. DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, vol. 26, p. 452-511, ISSN: 1384-5810, doi: 10.1007/s10618-012-0266-x Scopus: 2-s2.0-84860569986 Web of Science: WOS:000313963000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Articolo in	Boccia L, Amendola G, Gao S, Chi-Chih C (2013). Quantitative evaluation of multipath rejection capabilities of GNSS antennas. GPS SOLUTIONS, ISSN: 1080-5370 Scopus: 84875068424

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
96.	Articolo in rivista	Bettina Fazzinga, Flesca S, Filippo Furfaro, Elio Masciari (2013). RFID-data compression for supporting aggregate queries.. ACM TRANSACTIONS ON DATABASE SYSTEMS, vol. 38, 11, ISSN: 0362-5915, doi: 10.1145/2487259.2487263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Articolo in rivista	Tavano L, Infante MR, Abo Riya M, Pinazo A, Vinardell MP, Mitjans M, Manresa MA, Perez L (2013). ROLE OF AGGREGATE SIZE IN THE HEMOLYTIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF COLLOIDAL SOLUTIONS BASED ON SINGLE AND GEMINI SURFACTANTS FROM ARGININE. SOFT MATTER, p. 306-319, ISSN: 1744-683X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
98.	Articolo in rivista	Costanzo S, Borgia B, Di Massa G, Pinchera D, Migliore M D (2013). Radar Array Diagnosis from Undersampled Data Using a Compressed Sensing/Sparse Recovery Technique. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
99.	Articolo in rivista	Conforti R, La Rosa M, Fortino G, Ter Hofstede A H, Recker J (2013). Real-Time Risk Monitoring in Business Processes: A Sensor-based Approach. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 86, p. 2939-2965, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2013.07.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
100.	Articolo in rivista	GARRO A, GROß J., RIESTENPATT GEN. RICHTER M., TUNDIS A (2013). Reliability Analysis of an Attitude Determination and Control System (ADCS) through the RAMSAS method. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE, vol. 5, p. 439-449, ISSN: 1877-7503, doi: 10.1016/j.jocs.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84880758170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
101.	Articolo in rivista	Simoen E, Romeo T, Pantisano L, Luque Rodríguez A, Jiménez Tejada JA, Aoulaiche M, Veloso A, Jurczak M, Krom R, Mitard J, Caillat C, Fazan P, Crupi F, Claeys C (2013). Reliability insights into low frequency noise in high-mobility transistors. SOLID STATE TECHNOLOGY, vol. 56, p. 25-28, ISSN: 0038-111X Scopus: 2-s2.0-84877061081 Web of Science: WOS:000320145600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
102.	Articolo in rivista	Baldino N, Gabriele D, Lupi F, Oliviero Rossi C, Caputo P, Falvo T (2013). Rheological effects on bitumen of polyphosphoric acid (PPA) addition. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 40, p. 397-404, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
103.	Articolo in rivista	Seta L., Baldino N., Gabriele D., de Cindio B (2013). Rheology and adsorption behaviour of beta-caseine and beta-Lactoglobuline mixed layers at sun flower oil/water interface. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsufra.2013.10.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
		Amendola G, Angiulli G, Arnieri E (2013). Rigorous closed form expressions for the input admittance of a coaxial probe radiating into a lossy parallel plate waveguide. A dyadic green's function approach. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, ISSN: 1937-8726

104.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
105.	Articolo in rivista	Fazio P, F. De Rango, C. Sottile, A. F. Santamaria (2013). Routing Optimization in Vehicular Networks: A New Approach Based on Multiobjective Metrics and Minimum Spanning Tree. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, p. 1-13, ISSN: 1550-1329, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/598675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
106.	Articolo in rivista	Comito C, Falcone D, Talia D, Trunfio P (2013). Scheduling Data Mining Applications in Mobile Computing Environments. ERCIM NEWS, p. 15-16, ISSN: 0926-4981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
107.	Articolo in rivista	Chimento A, Casaburi I, Bartucci M, Patrizii M, Dattilo R, Avena P, Andò S, Pezzi V, Sirianni R (2013). Selective GPER activation decreases proliferation and activates apoptosis in tumor Leydig cells . CELL DEATH & DISEASE, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.275 Scopus: 2-s2.0-84882575417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
108.	Articolo in rivista	N. Fernando, Yi Hong, Viterbo E (2013). Self-Heterodyne OFDM Transmission for Frequency Selective Channels. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, ISSN: 0090-6778 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
109.	Articolo in rivista	Fortino G, North M (2013). Simulation-Based Development and Validation of Multi-Agent Systems: AOSE and ABMS Approaches. JOURNAL OF SIMULATION, vol. 7, p. 137-143, ISSN: 1747-7778, doi: 10.1057/jos.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Articolo in rivista	Boccia L, Amendola G, Angiulli G (2013). Single layer dual band reflectarray cell. IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, ISSN: 1349-2543 Scopus: 2-s2.0-84879432368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
111.	Articolo in rivista	SERGEYEV Y, GARRO A (2013). Single-tape and Multi-tape Turing Machines through the lens of the Grossone methodology. THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, vol. 65, p. 645-663, ISSN: 0920-8542, doi: 10.1007/s11227-013-0894-y Scopus: 2-s2.0-84881370804 Web of Science: WOS:000321290800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, ING-INF/05
112.	Articolo in rivista	Sandra Costanzo, SPADAFORA F, Giuseppe Di Massa (2013). Software Defined Radar using NI USRP 2920 platform. LABVIEW WORLD Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
113.	Articolo in rivista	Guzzo A, Moccia L, Sacca' D, Serra E (2013). Solving inverse frequent itemset mining with infrequency constraints via large-scale linear programs. ACM TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE DISCOVERY FROM DATA, vol. 7, p. 1-39, ISSN: 1556-4681, doi: 10.1145/2541268.2541271 Scopus: 2-s2.0-84891852921

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
114.	Articolo in rivista	Sergeev Y (2013). Solving ordinary differential equations by working with infinitesimals numerically on the Infinity Computer. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 10668-10681, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.04.019 Web of Science: WOS:000320593400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
115.	Articolo in rivista	Luni C, Michielin F, Barzon L, Calabro' V, Elvassore N (2013). Stochastic model-assisted development of efficient low-dose viral transduction in microfluidics. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 934-942, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2012.12.049 Scopus: s2.0-84874160755 Web of Science: WOS:000315320200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
116.	Articolo in rivista	Greco G, Scarcello F (2013). Structural tractability of enumerating CSP solutions. CONSTRAINTS, vol. 18, p. 38-74, ISSN: 1383-7133, doi: 10.1007/s10601-012-9129-8 Web of Science: WOS:000312879500003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
117.	Articolo in rivista	Sala M, Chimento A, Saturnino C, Gomez-Monterrey IM, Musella S, Bertamino A, Milite C, Sinicropi MS, Caruso A, Sirianni R, Tortorella P, Novellino E, Campiglia P, Pezzi V (2013). Synthesis and cytotoxic activity evaluation of 2,3-thiazolidin-4-one derivatives on human breast cancer cell lines.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 4990-4995, ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
118.	Articolo in rivista	Sirignano E, Saturnino C, Botta A, Sinicropi M S A L, Caruso A, Pisano A, Lappano R, Maggiolini M, Longo P (2013). Synthesis, characterization and cytotoxic activity on breast cancer cells of new half-titanocene derivatives. . BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 3458-3462, ISSN: 0960-894X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
119.	Articolo in rivista	Tavano L, Muzzalupo R, Mauro L, Pellegrino M, Andò S, Picci N (2013). TRANSFERRIN-CONJUGATED PLURONIC NIOSOMES AS A NEW DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ANTICANCER THERAPY. LANGMUIR, vol. 29, ISSN: 0743-7463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
120.	Articolo in rivista	Seta L, Baldino N, Gabriele D, Lupi F, de Cindio B (2013). The influence of carrageenan on interfacial properties and short term stability of milk whey proteins emulsions. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 32, p. 373-382, ISSN: 0268-005X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
121.	Articolo in rivista	Venneri F, Costanzo S, Di Massa G (2013). Tunable reflectarray cell for wide angle beam-steering radar applications. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155, doi: 10.1155/2013/325746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Ruggieri N, Tampone G, Zinno R (2013). Typical Failures, Seismic Behavior and Safety of the Bourbon System with Timber Framing. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 778, p. 58-65, ISSN: 1662-8985

122.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
123.	Articolo in rivista	Sansonetti S, Hobley T, Curcio S, Villadsen J, Sin G (2013). Use of continuous lactose fermentation for ethanol production by <i>Kluyveromyces marxianus</i> for verification and extension of a biochemically structured model. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 130, p. 703-709, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.12.080 Scopus: 2-s2.0-84872381963 Web of Science: WOS:000316032300094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
124.	Articolo in rivista	SHAKARIAN PAULO, BROECHELER MATTHIAS, SUBRAHAMANIAN VS, MOLINARO C (2013). Using Generalized Annotated Programs to Solve Social Network Diffusion Optimization Problems. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 14, ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/2480759.2480762 Scopus: 2-s2.0-84881461006 Web of Science: WOS:000320619600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
125.	Articolo in rivista	Cicirelli F, Furfaro A, Nigro L (2013). Using Time Stream Petri Nets for Workflow Modelling Analysis and Enactment. SIMULATION, vol. 89, p. 68-86, ISSN: 0037-5497, doi: 10.1177/0037549711434603 Scopus: 2-s2.0-84872358715 Web of Science: WOS:000313529100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
126.	Articolo in rivista	Fazio P, C. Sottile, A.F. Santamaria, M. Tropea (2013). Vehicular networking enhancement and multi-channel routing optimization, based on multi-objective metric and minimum spanning tree. ADVANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, vol. 11, p. 349-356, ISSN: 1336-1376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
127.	Articolo in rivista	Fazio P, F. De Rango, A. Lupia (2013). Vehicular networks and road safety: An application for emergency/danger situations management using the WAVE/802.11p standard. ADVANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, vol. 11, p. 357-364, ISSN: 1336-1376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
128.	Articolo in rivista	Pace P, Aloï G (2013). WEVCast: Wireless eavesdropping video casting architecture to overcome standard multicast transmission in Wi-Fi networks . TELECOMMUNICATION SYSTEMS, vol. 52, p. 2287-2297, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-011-9533-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
129.	Articolo in rivista	Lamonaca F., Grimaldi D (2013). Trigger Realignment by Networking Synchronized Embedded Hardware. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 38-49, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2218058 Web of Science: WOS:000312451500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Marozzo F, Talia D, Trunfio P (2013). A Cloud Framework for Big Data Analytics Workflows on Azure. In: (a cura di): Charlie Catlett, Wolfgang Gentzsch, Lucio Grandinetti, Gerhard Joubert, José Luis Vazquez-Poletti, Cloud Computing and Big Data. ADVANCES IN

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PARALLEL COMPUTING, vol. 23, p. 182-191, Amsterdam:IOS Press, ISSN: 0927-5452, doi: 10.3233/978-1-61499-322-3-182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lomoio P A, Corsonello P (2013). A low-cost PSoC architecture for long FFT. In: VLSI Circuits and Systems VI. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8764, ISBN: 9780819495617, ISSN: 1996-756X, doi: 10.1117/12.2016988 Scopus: s2.0-84881165982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Garro A, Parisi F, Russo W (2013). A process based on the Model-Driven Architecture to enable the definition of Platform-Independent simulation Models. In: Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 197, p. 113-129, Springer, ISBN: 978-3-642-34335-3, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-642-34336-0_8 Web of Science: WOS:000313924100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fortino G, Guerrieri A, Lacopo M, Lucia M, Russo W (2013). An Agent-based Middleware for Cooperating Smart Objects . In: (a cura di): Corchado JM; et al., Highlights on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. vol. 365, p. 387-398, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-38060-0, doi: 10.1007/978-3-642-38061-7_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	David C. Anastasiu, TAGARELLI A, G. Karypis (2013). Document Clustering: The Next Frontier. In: (a cura di): Charu C. Aggarwal, Chandan K. Reddy, Data Clustering: Algorithms and Applications. p. 305-338, ISBN: 978-1-46-655821-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Restuccia D, Spizzirri UG, Puoci F, Cirillo G, Parisi O, Vinci G, Picci N (2013). Food security: a global problem. In: ADVANCES IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. p. 19-102, ISBN: 978-1-1181-2102-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Furfaro A, Groccia M C, Rombo S (2013). Image Classification Based on 2D Feature Motifs. In: Flexible Query Answering Systems. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8132, p. 340-350, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40769-7_30 Scopus: 2-s2.0-84884922746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mesjasz M, Cimadoro D, Galzarano S, Ganzha M, Fortino G, Paprzycki M (2013). Integrating JADE and MAPS for the development of Agent-oriented WSN-based distributed applications. In: (a cura di): Fortino G; Badica C; Malgeri M; Unland R.; Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 211-220, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TAVANO L (2013). LIPOSOMAL GELS IN ENHANCING SKIN DELIVERY OF DRUGS. In: (a cura di): Nina Dragicevic-Curic, Howard Maibach , Chemical methods in penetration enhancement: Drug manipulation strategies and vehicle effects In Percutaneous permeation enhancer. . NEW YORK:Springer Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
Niazi Muaz A, Siddiqa A, Fortino G (2013). Modeling AIDS Spread in Social Networks. In: (a cura di): Klusch M; et al, Multiagent System		

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Technologies: 11th German Conference, MATES 2013, Koblenz, Germany, September 16-20, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 361-371, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Most Relevant Polyphenols Present in the Mediterranean Diet and Their Incidence in Cancer Diseases (Book Chapter) Parisi OI, Casaburi I, Sinicropi M S, Avena P, Caruso A, Givigliano F, Pezzi V, Puoci F (2013). Most Relevant Polyphenols Present in the Mediterranean Diet and Their Incidence in Cancer Diseases . In: Polyphenols in Human Health and Disease. p. 1341-1351, doi: 10.1016/B978-0-12-398456-2.00101-8 Scopus: 2-s2.0-84902569482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Assent, C. Domeniconi, F. Gullo, TAGARELLI A, A. Zimek (2013). MultiClust 2013 - 4th Workshop on Multiple Clusterings, Multi-View Data, and Multi-Source Knowledge-Driven Clustering, in Conj. with the 19th ACM SIGKDD Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD 2013: Preface. In: (a cura di): I. Assent, C. Domeniconi, F. Gullo, TAGARELLI A, A. Zimek, MultiClust 2013 - 4th Workshop on Multiple Clusterings, Multi-View Data, and Multi-Source Knowledge-Driven Clustering, in Conj. with the 19th ACM SIGKDD Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD 2013. ISBN: 978-145032334-5 Scopus: s2.0-84883293017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sergeev Y (2013). Numerical computations with infinite and infinitesimal numbers: Theory and applications. In: (a cura di): Sorokin A., Pardalos P.M., Dynamics of Information Systems: Algorithmic Approaches. p. 1-66, NEW YORK:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fortino G, Galzarano S. (2013). On the development of mobile agent systems for wireless sensor networks: issues and solutions. In: Ganzha M; Jain L. Multiagent Systems and Applications: Practice and Experience. INTELLIGENT SYSTEMS REFERENCE LIBRARY, vol. 45, p. 185-215, Springer Verlag, ISSN: 1868-4394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Galzarano S, Liotta A, Fortino G (2013). QL-MAC: A Q-Learning Based MAC for Wireless Sensor Networks . In: (a cura di): Aversa R; et al, Algorithms and Architectures for Parallel Processing Part: 13th International Conference, ICA3PP 2013, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, 2013, Proceedings, Part II. vol. 8286, p. 267-275, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03888-9, doi: 10.1007/978-3-319-03889-6_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	John Grant, Parisi F, V. S. Subrahmanian (2013). Research in Probabilistic Spatiotemporal Databases: The SPOT Framework. In: Advances in Probabilistic Databases for Uncertain Information Management. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING, p. 1-22, ISSN: 1434-9922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Spizzirri UG, Cirillo G, Parisi O, Iemma F. (2013). Synthesis of protein-based hydrogel for pharmaceutical and biomedical applications.. In: HYDROGELS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATIONS. p. 1-52, ISBN: 9781619428423 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
18.	Contributo in volume	Fortino G, Russo W, Santoro C (2013). Translating Statecharts-Based into BDI Agents: The DSC/PROFETA Case. In: (a cura di): Klusch M; et al., Multiagent System Technologies: 11th German Conference, MATES 2013, Koblenz, Germany, September 16-20, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 264-277, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_23

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MICELI C (2013). Unipotesi attributiva per il ciclo di affreschi nella chiesa della Santa Croce di Gerusalemme a Cosenza: il Maestro delle Cappuccinelle. In: PANARELLO M. (a cura di): ABBATE F, «Cinquantacinque racconti. Per i dieci anni. Scritti di storia dell'arte». Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carreño P, Gutierrez F, Ochoa S, Fortino G (2013). Using Human-Centric Wireless Sensor Networks to Support Personal Security. In: (a cura di): Pathan M; et al, Internet and Distributed Computing Systems: 6th International Conference, IDCS 2013, Hangzhou, China, October 28-30, 2013, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, p. 51-64, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41427-5, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41428-2_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	MARTINEZ VANINA, MOLINARO C, SUBRAHMANIAN VS, AMGOUD LEILA (2013). A General Framework for Reasoning On Inconsistency. SPRINGERBRIEFS IN COMPUTER SCIENCE, ISBN: 978-1-4614-6750-2, ISSN: 2191-5768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Monografia o trattato scientifico	Sergeev Y, Strongin R, Lera D (2013). Introduction to global optimization exploiting space-filling curves. SPRINGERBRIEFS IN OPTIMIZATION, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4614-8041-9, ISSN: 2190-8354, doi: 10.1007/978-1-4614-8042-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
3.	Monografia o trattato scientifico	Buzzi MC, Cesario E, Ciampi M, Folino F, Mori P, Sicuranza M, Storniolo P, Talia D, Urso M (2013). Linee guida per il cloud in sanità. Roma:CNR, ISBN: 9788890633430 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Monografia o trattato scientifico	De Luca D (2013). Rainfall Nowcasting Models for Early Warning Systems. New York:Nova Science Publishers Inc., New York., ISBN: 978-1-62257-805-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Miceli C, Zinno R (2013). Materiali, tecniche e tipologie edilizie del Novecento: analisi storica degli eventi e degli interventi per lo studio della pericolosità sismica a Cosenza. In: (a cura di): F. Braga, C. Modena, XV Convegno ANIDIS.L'Ingegneria sismica in Italia. ISBN: 978-88-97385-59-2, Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Contributo in Atti di convegno	Tagarelli A, Interdonato R (2013). "Who's out there?": identifying and ranking lurkers in social networks.. In: Advances in Social Networks Analysis and Mining - ASONAM 2013. p. 215-222, ISBN: 978-1-4799-1496-8, Niagara Falls, Canada, 25-28 August, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Giancarlo Fortino, Marco Lackovic, Wilma Russo, Trunfio P (2013). A Discovery Service for Smart Objects over an Agent-Based Middleware. In: (a cura di): Pathan M; et al, Proc. of the 6th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, p. 281-293, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN:

3.	Contributo in Atti di convegno	978-3-642-41427-5, ISSN: 0302-9743, Hangzhou, China, Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41428-2_23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Tedesco T, Casavola A (2013). A Distributed Command Governor Approach for Voltage Regulation in Medium Voltage Power Grid with Distributed Generation. In: Proceedings IEEE American Control Conference (ACC), 2013. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN CONTROL CONFERENCE, p. 3492-3497, ISBN: 978-1-4799-0177-7, ISSN: 0743-1619, Washington DC, June 17-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Franze G, Tedesco F (2013). A Distributed Receding Horizon Control Scheme for Leader-Follower Architectures: A Set-Theoretic Approach. In: 4th IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems (2013) . p. 377-382, Koblenz, Germany, 25-26 September, doi: 10.3182/20130925-2-DE-4044.00045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Contributo in Atti di convegno	ALBANESE MASSIMILIANO, JAJODIA SUSHIL, MOLINARO C (2013). A Logic Framework for Flexible and Security-Aware Service Composition. In: IEEE International Conference on Autonomic and Trusted Computing (ATC). p. 337-346, ISBN: 978-147992481-3, doi: 10.1109/UIC-ATC.2013.11 Scopus: 2-s2.0-84894159373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Franze' G, Lucia W (2013). A Model Predictive Control Scheme for Mobile Robotic Vehicles in Dynamic Environments. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. Florence, Italy, doi: 10.1109/CDC.2013.6760796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
8.	Contributo in Atti di convegno	Kurylyak Y, Lamonaca F, Grimaldi D (2013). A Neural Network-based Method for Continuous Blood Pressure Estimation From a PPG Signal. In: Proceedings of I2MTC 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 280-283, ISBN: 978-88-97181-16-3, Minnesota, USA, 6-9 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
9.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Nastro V, Nastro A (2013). A Novel Method for the Production and Characterization of Calcium Phosphate Biomaterials. In: Proceedings of MeMeA 2013 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications. p. 81-85, Gatineau, Canada, 4 - 5 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
10.	Contributo in Atti di convegno	Franze' G, Mattei M, Ollio L, Scordamaglia V (2013). A Receding Horizon Control Scheme with Partial State Measurements: Control Augmentation of a Flexible UAV. In: 2nd International Conference on Control and Fault Tolerant Systems. Nice, France Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Griffo A, Muraca P, Pugliese P (2013). A SLAM algorithm for indoor mobile robot localization using an Extended Kalman Filter and a segment based environment mapping. In: Proceedings of the 16th International Conference on Advanced Robotics (ICAR 2013), Montevideo, Uruguay, November 25-29, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Guerrieri A, Geretti L, Fortino G, Abramo A (2013). A Service-oriented Gateway for Remote Monitoring of Building Sensor Networks. In: Proc. of 2013 IEEE CAMAD (Computer-Aided Modeling Analysis and Design of Communication Links and Networks). IEEE, Berlin,

12.	Contributo in Atti di convegno	Germany, 25-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Lamonaca F, Martirano L, Parise G (2013). A Smart Control to Operate the Lighting System in the Road Tunnels. In: Proceedings of IDAACS 2013 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. vol. 21, p. 341-350, ISBN: 978-88-97181-16-3, Berlin, Germany, 12-14 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
14.	Contributo in Atti di convegno	Conforti R, La Rosa M, Ter Hofstede AHM, Fortino G, de Leoni M, van der Aalst WMP, Adams M (2013). A Software Framework for Risk-Aware Business Process Management. In: Proc. of CAISE 2013 Forum. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Fu X, Li W, Fortino G (2013). A Utility-Oriented Routing Algorithm for Community Based Opportunistic Networks. In: Proc. IEEE Conference CSCWD 2013. IEEE, Whistler, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in Atti di convegno	S. Romeo, R. Interdonato, TAGARELLI A, G. Karypis (2013). A Versatile Graph-based Approach to Package Recommendation. In: Proceedings of the 2013 IEEE 25th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2013). Washington DC, USA, 4-6 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	Fazio P., Tropea M., Marano S (2013). A distributed hand-over management and pattern prediction algorithm for wireless networks With mobile hosts. In: International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Contributo in Atti di convegno	Genoese A, Genoese A, Bilotta A, Garcea G (2013). A general model for the analysis of beams including warping effects. In: 14th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, CC 2013; Cagliari, Sardinia; Italy; 3 September 2013 through 6 September 2013; Code 102648 . Cagliari, 3-6/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
19.	Contributo in Atti di convegno	Genoese A, Genoese A, Bilotta A, Garcea G (2013). A general model for the analysis of composite beams including warping effects. In: Atti del convegno "XXI Congresso AIMETA", Torino, 17-20 settembre, 2013, 2013, pp. - . Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
20.	Contributo in Atti di convegno	Altomare C, Artese S, Zinno R (2013). A gis for the protection of cultural heritage . In: Atti IV'th Conference Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage . p. 211-221, ISBN: 978-88-908168-0-2, Napoli, 12-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
21.	Contributo in	M. Tropea, Fazio P, F. Veltri, S. Marano (2013). A new DVB-RCS satellite channel model based on Discrete Time Markov Chain and Quality Degree. In: Wireless Communications and Networking Conference.

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Tropea, F. De Rango, Fazio P, A.F. Gentile (2013). A new TCP bandwidth estimation protocol for satellite networks. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886, Cagliari, Sardinia, Italy, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	Contributo in Atti di convegno	Fazio P, De Rango F, Lupia A (2013). A new application for enhancing VANET services in emergency situations using the WAVE/802.11p standard. In: 6th IFIP/IEEE Wireless Days Conference. IFIP WIRELESS DAYS, ISSN: 2156-9711, Valencia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Grano A, Muraca P, Pugliese P (2013). A polynomial based SLAM algorithm for Mobile Robots using ultrasonic sensors - Experimental results. In: IEEE. Proceedings of the 16th International Conference on Advanced Robotics (ICAR 2013), Montevideo, Uruguay, November 25-29, 2013. p. 1-6, Montevideo, Uruguay,., November 25-29, 2013, doi: 10.1109/ICAR.2013.6766462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Contributo in Atti di convegno	Cicirelli F, Neri E, Nigro L, Pupo F (2013). A smartphone application for the monitoring of domestic consumption of electricity. In: Proc. of 27th European Conference on Modelling and Simulation (ECMS'2013). p. 295-300, ISBN: 978-0-9564944-6-7, Alesund, Norway, May 27th - 30th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	S. Romeo, TAGARELLI A, F. Gullo, S. Greco (2013). A tensor-based clustering approach for multiple document classifications. In: (a cura di): De Marsico M., Fred A.L.N., Proceedings of the 2nd International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods, ICPRAM 2013. p. 200-205, ISBN: 978-989-8565-41-9, Barcelona, Spain, 15-18 February, 2013 Scopus: 2-s2.0-84877980690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Contributo in Atti di convegno	Zilinskas J, Kvasov D, Paulavicius R, Sergeyev Y (2013). Acceleration of simplicial-partition-based methods in Lipschitz global optimization. In: (a cura di): Gergel V.P., Proceedings of the 13th International Conference 'High-Performance Computing on Clusters'. p. 128-133, NIZHNI NOVGOROD:Nizhni Novgorod University Press, ISBN: 978-5-91326-304-9, Nizhni Novgorod (Russia), November 14-16, 2013 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
28.	Contributo in Atti di convegno	Aloi G, Caliciuri G, Loscri V, Pace P (2013). Accurate and energy-efficient localization system for smartphones: A feasible implementation . In: Proceedings of IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2013 . London, England, September 2013, doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
29.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pizzuti T, Laganà D (2013). Adaptation of the Multi-Layer Allocation Problem for Warehouse Layout Optimization: A Case Study. In: Proceeding of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. p. 167-172, Berlin (Germany), 12 - 14 settembre 2013, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662663 Scopus: 2-s2.0-84892654896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
LEGATO P, MAZZA RM (2013). Addressing Robust Berth Planning under Uncertainty via Simulation Based Optimization. In: Proceedings		

		of the 12th International Conference on Modeling and Applied Simulation. Athens, Greece, September 25-27, 2013
30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84898820070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
31.	Contributo in Atti di convegno	Cicirelli F, Furfaro A, Nigro L, Pupo F (2013). Agent methodological layers in Repast Symphony. In: Proc. of 27th European Conference on Modelling and Simulation (ECMS'2013). p. 68-74, ISBN: 978-0-9564944-6-7, Alesund, Norway, May 27th - 30th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	John Grant, Cristian Molinaro, Parisi F (2013). Aggregate Count Queries in Probabilistic Spatio-temporal Databases. In: Scalable Uncertainty Management (SUM). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 255-268, ISBN: 978-364240380-4, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40381-1-20 Scopus: 2-s2.0-84884993127 Web of Science: WOS:000342801900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Cicirelli F, Nigro L (2013). An Agent Framework For High Performance Simulations Over Multi-Core Clusters. In: Proc. of International Conference on Systems Simulation (AsiaSim 2013). COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, p. 49-60, ISSN: 1865-0929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Franze' G, Furfaro A, Mattei M, Scordamaglia V (2013). An Hybrid Command Governor Supervisory Scheme for Flight Control Systems Subject to Unpredictable Anomalies. In: Proc. of 2nd International Conference on Control and Fault Tolerant Systems. Nice, France, October 9-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05
35.	Contributo in Atti di convegno	Amendola G, Arnieri E, Boccia L, Sandhu A.I. (2013). An efficient analysis of lossy substrate integrated waveguide resonators. In: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013 . p. 1079-1082, Gothenburg, Svezia , 8-12 Aprile 2013 Scopus: 2-s2.0-84881305663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
36.	Contributo in Atti di convegno	Bilotta A, Leonetti L, Garcea G (2013). An efficient numerical method for shakedown analysis. In: Computational Plasticity XII: Fundamentals and Applications - Proceedings of the 12th International Conference on Computational Plasticity - Fundamentals and Applications, COMPLAS 2013. Barcelona, 2013-September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
37.	Contributo in Atti di convegno	COSTANZO S, DI MASSA G, PASTORINO M, RANDAZZO A (2013). An inverse scattering approach for inspecting dielectric scatterers at microwave frequencies without phase information. In: Proc. of IST'13. Beijing, China, 22-23/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
38.	Contributo in Atti di convegno	Lucia W, Franze' G, Muraca P (2013). An obstacle avoidance model predictive control scheme: A sum-of-squares approach. In: 21st Mediterranean Conference on Control & Automation. FIRENZE:Edizioni Medicea, Crete, Greece, doi: 10.1109/MED.2013.6608932 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

39.	Contributo in Atti di convegno	Franze' G, Lucia W, Muraca P (2013). An obstacle avoidance receding horizon control scheme for autonomous vehicles. In: American Control Conference (ACC), 2013. Washington, DC, USA, doi: 10.1109/ACC.2013.6580443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
40.	Contributo in Atti di convegno	Carni DL, Grimaldi D, Fedele G (2013). Analysis of multi step exponential signal based on Prony-like method and sliding window. In: Proc. of Numerical Computations: Theory and Algorithms International Conference and Summer School (NUMTA2013). Falerna (CZ) Italy, June 17-23 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
41.	Contributo in Atti di convegno	Luo Q, Gao S, Chaloun T, Menzel W, Boccia L, Arnieri E, Amendola G, Ziegler V (2013). Antenna array elements for Ka-band satellite communication on the move. In: 2013 Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
42.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Barbe K, Kurylyak, Y, Grimaldi D, Van Moer W, Furfaro A, Spagnuolo V (2013). Application of the Artificial Neural Network for blood pressure evaluation with smartphones . In: Proc. of 7th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS) . vol. 21, p. 408-412, ISBN: 978-88-97181-16-3, Berlin, Germany, September 12-14, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05
43.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Kurylyak Y, Spagnuolo V, Grimaldi D (2013). BLOOD PRESSURE EVALUATION BY SMARTPHONE CAMERA. In: Proceedings of the 23rd European Meeting on Hypertension & Cardiovascular protection. vol. 21, p. 341-350, ISBN: 978-88-97181-16-3, Milan, Italy, June 14-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Paulavicius R, Zilinskas J, Sergeyev Y, Kvasov D (2013). Balancing local and global information in simplicial global optimization algorithms. In: (a cura di): Pronzato L. et al., Abstracts. Cardiff:School of Mathematics, Cardiff University, Cardiff, UK, December 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
45.	Contributo in Atti di convegno	Ruggieri N, Zinno R (2013). Behaviour of the Borbone Constructive System Under Cyclic Loading. In: Atti del convegno "1st International Conference on Historic Earthquake-Resistant Timber Frames in the Mediterranean Area H.Ea.R.T.2013. Cosenza, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
46.	Contributo in Atti di convegno	Greco S, Molinaro C, Trubitsyna I (2013). Bounded Programs: A New Decidable Class of Logic Programs with Function Symbols. In: (a cura di): Rossi F., Proceedings of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence {IJCAI} 2013. IJCAI, p. 926-932, IJCAI/AAAI, ISBN: 978-1-57735-633-2, ISSN: 1045-0823 Scopus: 2-s2.0-84896062817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
47.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pantano F, Pizzuti T (2013). CARATTERIZZAZIONE DI COLTURE AGRICOLE DEDICATE IMPIEGABILI NELLE FILIERE ENERGETICHE: IL CYNARA CARDUNCULUS. In: (a cura di): prof. Mario Antonio Cucumo, 7° congresso Nazionale AIGE. ISBN: 978-88-97692-20-1, Università della Calabria, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
		Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J (2013). CARATTERIZZAZIONE DI SEGNALE ESPONENZIALE MULTI-STEP . In: Atti del XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche.

48.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
49.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Nastro V, Nastro A, Vasile M (2013). Characterization of human bone affected by hallux valgus. In: Proceedings of MEDICTA. Atene, 12-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
50.	Contributo in Atti di convegno	Garone E, Gasparri A, Lamonaca F (2013). Clock Synchronization for Wireless Sensor Network with Communication Delay. In: Proceedings of American Control Conference. p. 1-6, Washington, DC,, June 17 - 19 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
51.	Contributo in Atti di convegno	Agapito G, Cannataro M, Guzzi PH, Marozzo F, Talia D, Trunfio P (2013). Cloud4SNP: Distributed Analysis of SNP Microarray Data on the Cloud. In: Proc. of the ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology and Biomedical Informatics 2013 (ACM BCB 2013). p. 468-476, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2434-2, Washington, DC, USA, Settembre 2013, doi: 10.1145/2506583.2506605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
52.	Contributo in Atti di convegno	Costanzo S, Costanzo A (2013). Compact Slotted Antenna for Wideband Radar Applications. In: Proc. of WorldCIST13. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357, Algarve, 27-30 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
53.	Contributo in Atti di convegno	Greco G, Scarcello F (2013). Constraint Satisfaction and Fair Multi-Objective Optimization Problems: Foundations, Complexity, and Islands of Tractability. In: IJCAI 2013, Proceedings of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
54.	Contributo in Atti di convegno	Casavola A, Tedesco F (2013). Coordination-by-Constraint Strategies for Addressing Supervision Problems in Multi-Area Power Systems. In: Preprints of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures - Damas'13. Dublino, Irlanda, July 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
55.	Contributo in Atti di convegno	Consentino G, Laudani M, Privitera G, Parlato A, Marchese N, Tomarchio E, Pace C, Giordano C, Mazzeo M, Hernandez Ambato J L (2013). Dangerous effects induced on power MOSFETs by terrestrial neutrons: A theoretical study and an empirical approach based on accelerated experimental analysis. In: AEIT Annual Conference, 2013. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-8-8872-3734-4, Palermo, Italy, 3-5 October 2013, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti G, Lamonaca F, Arcuri N (2013). Data Acquisition for Green Roof. In: Proceedings of 19th IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop on Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. July 18-19, 2013, Barcelona, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
57.	Contributo in Atti di convegno	SACCA' D, SERRA E (2013). Data Posting: a New Frontier for Data Exchange in the Big Data Era. In: (a cura di): Loreto Bravo, Maurizio Lenzerini, Proceedings of the 7th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1087, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Puebla/Cholula, Mexico, May 21-23, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
58.	Contributo in Atti di convegno	Venneri F, Costanzo S, Di Massa G (2013). Design of a reconfigurable reflectarray unit cell for wide angle beam-steering radar applications. In: Proc. of WorldCIST13. p. 1007-1013, ISBN: 978-364236980-3, Algarve (Portogallo), 27-30 Marzo 2013, doi: 10.1007/978-3-642-36981-0_95 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
59.	Contributo in Atti di convegno	Greco S, Molinaro C, Trubitsyna I (2013). Detecting decidable classes of finitely ground logic programs with function symbols. In: (a cura di): Pena R., Schrijvers T., 15th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming(PPDP '13). p. 239-250, ACM, ISBN: 978-1-4503-2154-9, Madrid, September 16-18, doi: 10.1145/2505879.2505883 Scopus: 2-s2.0-84885228359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
60.	Contributo in Atti di convegno	Morello R, De Capua C, Lamonaca F (2013). Diagnosis of Gastric Disorders by Non-invasive Myoelectrical Measurements. In: Proceedings of I2MTC 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1324-1328, Minnesota, USA, 6-9 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
61.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Lamonaca F, Nastro F, Nastro A, Vasile M (2013). Diagnostic methodology for the primary coxarthrosis based on objective measures. In: Proceedings of IDAACS 2013 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Berlin, Germany, 12-14 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
62.	Contributo in Atti di convegno	Kvasov D, Sergeyev Y (2013). Diagonal methods in Lipschitz global optimization. In: (a cura di): Vicente L.N., Abstracts. Lisbona:Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Caparica, Lisbon, Portugal, July 27 - August 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
63.	Contributo in Atti di convegno	Tedesco F, Casavola A, Fedele G (2013). Discrete-Time Frequency-Locked-Loop Filters for Parameters Estimation of Sinusoidal Signals. In: Proceedings of 52nd Conference on Decision and Control. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 4399 -4404, ISSN: 0743-1546, Firenze, December 10-13, 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
64.	Contributo in Atti di convegno	Tedesco F, Casavola A (2013). Distributed Parallel Coordination-by-Constraint Strategies in Networked Multi- Area Power Systems. In: 2013 21st Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 1055 -1062, Creta, Giugno 2013, doi: 10.1109/MED.2013.6608851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
65.	Contributo in Atti di convegno	Tropea M., Marano S (2013). Document A novel pattern prediction and bandwidth management scheme in wireless networks with mobile hosts. IEEE VTS ... VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE, ISSN: 1550-2252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
66.	Contributo in Atti di convegno	Tripicchio F, De Rosa S, Lamonaca F, Nastro F, Nastro A (2013). EVALUATION BY TG, DTG, AND DSC OF THE HEAVY METAL ADSORBED BY ZEOTYPE FROM COMPOSTS IN WATER. In: Proceeding MEDICTA 2013. Athens, Grece, June 12-15, 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
67.	Contributo in Atti di convegno	Pace P, Aloï G, Pisacane O (2013). Effective supplying bandwidth policies for wireless cognitive networks: A logistics approach . In: Proceedings of IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2013. London, England, September 2013, doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
68.	Contributo in Atti di convegno	Amendola G, Arnieri E, Boccia L, Shamsafar A (2013). Efficient analysis of lossy substrate integrated waveguides based on the parallel-plate waveguide Green's function. In: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013. p. 1063-1066, Gothenburg, Svezia , 8-12 Aprile 2013 Scopus: 2-s2.0-84881280953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
69.	Contributo in Atti di convegno	Bettina Fazzinga, Flesca S, Francesco Parisi (2013). Efficiently Estimating the Probability of Extensions in Abstract Argumentation.. In: Proc. of International Conference on Scalable Uncertainty Management (SUM). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 106-119, ISBN: 978-3-642-40380-4, ISSN: 0302-9743, washington DC, September 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
70.	Contributo in Atti di convegno	Franze' G, Mattei M, Scordamaglia V (2013). Embedding Norm-Bounded Model Predictive Control Allocation Strategy for the High Altitude Performance Demonstrator (HAPD) Aircraft. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. Florence, Italy Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
71.	Contributo in Atti di convegno	Fu X, Li W, Fortino G (2013). Empowering the invulnerability of wireless sensor networks through super wires and super nodes. In: Proc. of IEEE CCGrid 2013. IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
72.	Contributo in Atti di convegno	Comito C, Talia D (2013). Energy Characterization of Data Mining Algorithms on Mobile Devices. In: (a cura di): Pierson J-M, Da Costa G, Dittmann L, Energy Efficiency in Large Scale Distributed Systems. p. 98-113, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40516-7, Vienna, April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
73.	Contributo in Atti di convegno	Aloï G, Caliciuri G, Loscri' V, Pace P (2013). Energy-efficient and accurate fingerprinting-based localization system for Smartphones. In: IEEE On line GREENCOM. 29-31 October Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
74.	Contributo in Atti di convegno	Fortino G, Gravina R, Guerrieri A, Di Fatta G (2013). Engineering Large-Scale Body Area Networks Applications. In: Proc. of 8th International Conference on Body Area Networks (BodyNets). Gent:ICST, Boston, United States, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
75.	Contributo in Atti di convegno	De Rango F, Amelio S, Fazio P (2013). Enhancements of epidemic routing in delay tolerant networks from an energy perspective. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886, Sardinia, Calariy, Italy, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

76.	Contributo in Atti di convegno	GARRO A, TUNDIS A (2013). Enhancing the RAMSAS method for Systems Reliability Analysis through Modelica. In: The 7th MODPROD Workshop on Model-Based Product Development, Conference Proceedings. Linköping University, Sweden, 5-6 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
77.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Pizzuti G, Arcuri N (2013). Environmental Parameters in the National Gallery of Cosenza: A Case Of Study. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements. Lecce, june 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
78.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Nastro V, Nastro F, Vasile M, Nastro A (2013). Evaluation of the relation between Building Materials and Indoor Radon Pollution. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements. Lecce, june 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
79.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J, Liptak J (2013). Experimental setup for distortion evaluation of exponential signal. In: IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 314-318, ISBN: 978-146734622-1, Minneapolis, MN; United States, 6-9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
80.	Contributo in Atti di convegno	Cotugno G, D'Alfonso L, Lucia W, Muraca P, Pugliese P (2013). Extended and Unscented Kalman Filters for mobile robot localization and environment reconstruction. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation (MED 2013), Chania, Greece, June 25-28, 2013. Chania, Greece, doi: 10.1109/MED.2013.6608693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
81.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti T, Mirabelli G (2013). FTTO: An example of Food Ontology for traceability purpose. In: Proceeding of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. vol. 1, p. 281-286, Berlino, 12 - 14 settembre 2013, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662689 Scopus: 2-s2.0-84892665282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
82.	Contributo in Atti di convegno	Socievole A, De Rango F, Marano S (2013). Face-to-face with facebook friends: Using online friendlists for routing in opportunistic networks. In: IEEE 24th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications. IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PERSONAL, INDOOR, AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS WORKSHOPS, ISSN: 2166-9570, London, United Kingdom, Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
83.	Contributo in Atti di convegno	ANGIULLI F, BASTA S., LODI S., SARTORI C. (2013). Fast Outlier Detection using a GPU. In: Proceedings of the International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
84.	Contributo in Atti di convegno	Casavola A, Gagliardi G (2013). Fault Detection and Isolation of Electrical Induction Motors via LPV Fault Observers. In: Preprints of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures. Dublino, Irlanda, July 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

85.	Contributo in Atti di convegno	Costanzo S, Venneri F (2013). Fractal shaped reflectarray element for wide angle scanning capabilities. In: Proc. of 2013 IEEE AP-S International Symposium. p. 1554-1555, ISBN: 978-146735317-5, Orlando (Florida), 7-12 Luglio 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6711436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
86.	Contributo in Atti di convegno	GARRO A, TUNDIS A, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P (2013). From Safety Requirements to Simulation-driven Design of Safe Systems. In: Proceedings of the 12th International Conference on Modeling and Applied Simulation (MAS 2013). p. 40-49, ISBN: 978-88-97999-23-2, Athens, September 25-27, 2013 Scopus: 2-s2.0-84898810869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
87.	Contributo in Atti di convegno	Kvasov D, Sergeyev Y (2013). Geometric approach for global optimization in control theory. In: (a cura di): Dell'Olmo P., Abstract Book. p. 66, Roma:Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Rome, Italy, 1-4 July, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
88.	Contributo in Atti di convegno	Kvasov D, Sergeyev Y (2013). Global optimization algorithms using derivatives and their systematic testing. In: (a cura di): Pronzato L. et al., Abstracts. p. 7-8, Cardiff:School of Mathematics, Cardiff University, Cardiff, UK, December 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
89.	Contributo in Atti di convegno	Galzarano S, Savaglio C, Liotta A, Fortino G (2013). Gossiping-based AODV for Wireless Sensor Networks. In: Proc. of IEEE SMC 2013. IEEE, Manchester (UK), 13-16 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
90.	Contributo in Atti di convegno	Costanzo S, Spadafora F, Borgia A, Moreno H, Costanzo A, Di Massa G (2013). High resolution software defined radar system for target detection. In: Proc. of WorldCIST13. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357, Algarve (Portogallo), 27-30 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
91.	Contributo in Atti di convegno	Aoulaiche M, Simoen E, Ritzenthaler R, Schram T, Arimura H, Cho M, Kauerauf T, Groeseneken G, Horiguchi N, Thean A, Federico A, Crupi F, Spessot A, Caillat C, Fazan P, Na HJ, Son Y, Noh KB (2013). Impact of Al2O3 position on performances and reliability in high-k metal gated DRAM periphery transistors. In: European Solid-State Device Research Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
92.	Contributo in Atti di convegno	Consentino G, De Pasquale D, Galiano S, Dignoti A, Pace C, Hernandez Ambato J L, Mazzeo M, Giordano C (2013). Innovative Instrumentation for HRTB Tests on Semiconductor Power Devices. In: AEIT Annual Conference, 2013. p. 1-5, IEEE, ISBN: 978-8-8872-3734-4, Palermo, Italy, 3-5 October 2013, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
93.	Contributo in Atti di convegno	Grande F, Aiello F, Caruso A, Sinicropi MS, Garofalo A. (2013). Innovative strategies for the development of new anticancer agents.. In: Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale . Arcavacata di Rende (CS), Italia, 8 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Guzzo A, Pugliese A, Rullo A, Saccà D (2013). Intrusion detection with hypergraph-based attack models. In: (a cura di): Madalina Croitoru, Sebastian Rudolph, Stefan Woltran, Christophe Gonzales, Graph Structures for Knowledge Representation and Reasoning Third International Workshop, GKR 2013, Beijing, China, August 3, 2013. Revised Selected Papers.. LECTURE NOTES IN COMPUTER

94. Contributo in
Atti di convegno

		10.1007/978-3-319-04534-4_5 Web of Science: WOS:000343013600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	Madeo A, Zinno R, Zagari G, Zucco G (2013). Koiter asymptotic analysis of laminated composite plates. In: AIMETA XXI. Torino, 17-20 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
96.	Contributo in Atti di convegno	BIONDI D, CRUSCOMAGNO F, DE LUCA D, FERRARI E, VERSACE P (2013). La valutazione delle piene in Calabria: 1989-2013. In: ATTI DEL XXXV CORSO DI AGGIORNAMENTO IN TECNICHE PER LA DIFESA DALL'INQUINAMENTO.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
97.	Contributo in Atti di convegno	Socievole A, De Rango F, Marano S (2013). Link Prediction in Human Contact Networks using Online Social Ties. In: 3rd IEEE International Conference on Cloud and Green Computing. Karlsruhe, Germany, 30 Sept. - 2 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
98.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Barbe K, Kurylyak Y, Van Moer W, Grimaldi D, Spagnuolo V (2013). METODI INNOVATIVI PER LA VALUTAZIONE NON INVASIVA DEI PARAMETRI DELLA PRESSIONE ARTERIOSA. In: Atti XXX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, 8-11 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
99.	Contributo in Atti di convegno	LEGATO P, MAZZA RM (2013). Managing Container Reshuffling in Vessel Loading by Simulation. In: (a cura di): Pasupathy R; Kim SH; Tolk A; Hill R; Kuhl ME, Proceedings of the 2013 Winter Simulation Conference. Washington DC, USA, December 8-11. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
100.	Contributo in Atti di convegno	Cuzzocrea A, Fortino G, Rana O (2013). Managing Data and Processes in Cloud-Enabled Large-Scale Sensor Networks: State-Of-The-Art and Future Research Directions. In: Proc. of IEEE CCGrid 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
101.	Contributo in Atti di convegno	Alrefaie MT, Carreras I, Cartolano R, Di Cello R, De Rango F (2013). Map matching accuracy: Energy efficient location sampling using smartphones. In: 16th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems: Intelligent Transportation Systems for All Modes. The Hague, Netherlands, 6-9 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
102.	Contributo in Atti di convegno	Tropea M., Fazio P., Veltri F., Marano S (2013). Markovian channel modeling for DVB-RCS satellite systems based on observation window concept. In: International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
103.	Contributo in Atti di convegno	Ruggieri N, Zinno R (2013). Mechanical and Constructive Interpretation of the Giovanni Vivencio Model. In: Atti del convegno "1st International Conference on Historic Earthquake-Resistant Timber Frames in the Mediterranean Area H.Ea.R.T.2013. Cosenza, 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08		
104.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Lamonaca F, Martirano L, Parise G (2013). Misura di parametri ambientali per la regolazione dell'illuminazione di galleria stradale. In: Atti del XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, Italy, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
105.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Lamonaca F, Nastro A (2013). Misure per la diagnostica di coxartrosi primaria. In: Atti del XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
106.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Grano A, Muraca P, Pugliese P (2013). Mobile robot localization in an unknown environment using sonar sensors and an incidence angle based sensors switching policy - Experimental results. In: Proceedings of the 10th International Conference on Control & Automation (ICCA 2013), Hangzhou, China, June 12-14, 2013. p. 1526-1531, ISBN: 978-1-4673-4707-5, Hangzhou, 12-14 June 2013, doi: 10.1109/ICCA.2013.6565163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
107.	Contributo in Atti di convegno	TUNDIS A, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P, GARRO A (2013). Modeling System Requirements in Modelica: Definition and Comparison of Candidate Approaches. In: Proceedings of the 5th International Workshop on Equation-Based Object-Oriented Modeling Languages and Tools (EOOLT 2013). ISBN: 978-91-7519-621-3, University of Nottingham, UK, 19 April, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
108.	Contributo in Atti di convegno	Fortino G, Greco R, Guerrieri A (2013). Modeling and Evaluation of the Building Management Framework based on the Castalia WSN Simulator. In: Proc. of 2013 IEEE Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD). IEEE, Whistler, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
109.	Contributo in Atti di convegno	Cicirelli F, Furfaro A, Nigro L, Pupo F (2013). Modelling Java Concurrency: An Approach and a UPPAAL Library. In: Proceedings of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. p. 1373-1380, ISBN: 978-83-60810-53-8, Krakow, Poland, September 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Contributo in Atti di convegno	Loscri' V, Pace P, Surace R (2013). Multi-objective evolving neural network supporting SDR modulations management. In: IEEE Personal Indoor Mobile and Radio Communications. London, UK, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
111.	Contributo in Atti di convegno	Interdonato R, Tagarelli A (2013). Multi-relational PageRank for Tree Structure Sense Ranking. In: Web Information Systems Engineering - WISE 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8180, p. 306-319, ISBN: 978-3-642-41229-5, ISSN: 0302-9743, Nanjing, China, 13-15 October, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41230-1_26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
112.	Contributo in Atti di convegno	Sergeev Y, Kvasov D (2013). Multiple estimates of the Lipschitz constant for a class of Lipschitz global optimization methods. In: (a cura di): Krasnoschekov P.S., Vasin A.A., Izmailov A.F., Proceedings. vol. 1, p. 77-80, MOSCA:MAKS Press, ISBN: 978-5-317-04572-2, Moscow, Russia, October 15-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

113.	Contributo in Atti di convegno	Amendola D, De Rango F, Massri K, Vitaletti A (2013). Neighbor discovery in delay tolerant networking using resource-constraint devices. In: Wireless Days (WD), IFIP 2013. IFIP WIRELESS DAYS, ISSN: 2156-9711, Valencia, Spain, 13-15 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
114.	Contributo in Atti di convegno	De Rango F, Socievole A, Scaglione A, Marano S (2013). Novel activity-based metrics for efficient forwarding over online and detected social networks. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886, Cagliari, Sardinia, Italy, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
115.	Contributo in Atti di convegno	Covello R, Fortino G, Gravina R, Aguilar A, Breslin JG (2013). Novel method and real-time system for detecting the Cardiac Defense Response based on the ECG. In: Proc. of IEEE Symp. MEMEA . IEEE, Ottawa, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Contributo in Atti di convegno	Bettina Fazzinga, Flesca S, Francesco Parisi (2013). On the Complexity of Probabilistic Abstract Argumentation. In: Proceedings of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence, Beijing, China, August 3-9, 2013. . IJCAI, p. 898-904, ISBN: 978-1-57735-633-2, ISSN: 1045-0823, Beijing (China), August 3-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
117.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Garone E, Muraca P, Pugliese P (2013). On the use of the inclinometers in the PnP problem. In: Proceedings of the European Control Conference (ECC 2013), Zurich, CH, July 17-19, 2013. Zurich, Switzerland, , July 17-19., 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
118.	Contributo in Atti di convegno	Suriano F, De Rango F, Popovski P (2013). Opportunistic interference cancellation evaluation in cognitive radios under power control strategies. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886, Sardinia, Cagliari, Italy, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
119.	Contributo in Atti di convegno	Socievole A, Yoneki E, De Rango F, Crowcroft J (2013). Opportunistic message routing using multi-layer social networks. In: 2nd ACM Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems. Barcelona, Spain, Nov. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
120.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli F, Fassetti F (2013). Outlier Detection with Arbitrary Probability Functions. In: Proceedings of the thirteenth International Conference on Advances in Artificial Intelligence (AI*IA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 421-432, ISSN: 0302-9743, Torino, Italy, December 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
121.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Garone E, Muraca P, Pugliese P (2013). P3P and P2P problems with known camera and object vertical directions. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation (MED 2013), Chania, Greece, June 25-28, 2013. Chania, Greece, June 25-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J (2013). Parameter Extraction in Multi Step Exponential Signal. In: Proc. of 19th Symposium

122.	Contributo in Atti di convegno	IMEKO TC4Symposium and 17th IWADC Workshop Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. p. 694-698, ISBN: 978-84-616-5438-3, Barcelona, Spain, July 18-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
123.	Contributo in Atti di convegno	Fazio P., Tropea M., Marano S, Sottile C (2013). Pattern prediction in infrastructured wireless networks: Directional vs temporal statistical approach. IFIP WIRELESS DAYS, ISSN: 2156-9711 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
124.	Contributo in Atti di convegno	De Rango F, Amelio S (2013). Performance evaluation of scalable and energy efficient dynamic n-epidemic routing in delay tolerant networks. In: 16th International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems. Toronto, Ontario, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
125.	Contributo in Atti di convegno	FRITZSON P, GARRO A, NYBERG M, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, TUNDIS A (2013). Performing Fault Tree Analysis of a Modelica-based System Design through a Probability Model. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Applied Modeling and Simulation (WAMS). ISBN: 979-10-90821-04-0, Buenos Aires, Argentina, November 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
126.	Contributo in Atti di convegno	Costanzo S, Borgia A, Di Massa G, Pastorino M, Randazzo A (2013). Phaseless imaging of dielectric scatterers preliminary experimental results. In: Proc. of EuCAP 2013. Gothenburg (Svezia), 8-12 Aprile 3013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
127.	Contributo in Atti di convegno	Kurylyak Y, Barbé K, Lamonaca F, D.Grimaldi, Van Moer W (2013). Photoplethysmogram-based Blood Pressure Evaluation using Kalman Filtering and Neural Networks. In: Proceedings of IEEE Intern. Symp. on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2013). p. 170-174, Gatineau, Canada, 4 - 5 May 2013, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549729 Scopus: 2-s2.0-84881347512 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
128.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli F, Fassetti F (2013). Principal Directions-Based Pivot Placement. In: Proceedings of the International Conference on Similarity Search and Applications (SISAP). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8199, p. 85-90, ISSN: 0302-9743, A coruña, Spain, October 2-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41062-8_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
129.	Contributo in Atti di convegno	Fazzinga B, Flesca S, Parisi F (2013). Probabilistic Argumentation: Complexity Results. In: Proc. of Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD).. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
130.	Contributo in Atti di convegno	Conforti R, La Rosa M, Fortino G (2013). Process Monitoring Using Sensors in YAWL. In: Proc. of the First YAWL Symposium. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 982, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
TAGARELLI A, R. Interdonato (2013). Ranking Vicarious Learners in Research Collaboration Networks. In: Proceedings of the International		

131.	Contributo in Atti di convegno	Conference on Asia-Pacific Digital Libraries, ICADL 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8279, p. 93-102, ISSN: 0302-9743, Bangalore, India, 9-11 December, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
132.	Contributo in Atti di convegno	Cicirelli F, Nigro L, Pupo F (2013). Reasoning on Concurrency: An Approach to Modeling and Verification of Java Thread-safe Objects. In: Proc. of 5th International Conference on Advances in System Simulation (SIMUL2013). p. 53-58, IARIA, ISBN: 978-1-61208-308-7, Venice, Italy, October 27th - November 1st, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
133.	Contributo in Atti di convegno	Zicari P, Lam H, George A (2013). Reconfigurable Computing Architecture for Accurate Disparity Map Calculation in Real-Time Stereo Vision. In: Proc. of IPCV'13, The 2013 International Conference on Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition. Las Vegas, Nevada, USA, July 22-25 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
134.	Contributo in Atti di convegno	ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P, GARRO A, TUNDIS A, NYBERG M (2013). Requirement Verification and Dependency Tracing During Simulation in Modelica. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM 2013). ISBN: 978-0-7695-5073-2, Cardiff (UK), 10-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Contributo in Atti di convegno	Ciancia P, Rendina I, Cocorullo G, Mocella V (2013). Revisiting the Superprism effect: A theory close to the Bragg condition. In: Integrated Optics: Physics and Simulations. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8781, 87811D, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819495839, ISSN: 1996-756X, Praga, aprile 2013, doi: 10.1117/12.2018541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
136.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Grimaldi D, Morello R, Garone E, Gasparri A (2013). SINCRONIZZAZIONE PER APPLICAZIONE DI MISURA IN AMBIENTE DISTRIBUITO WIRED E WIRELESS. In: Atti del XXX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, 8-11 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
137.	Contributo in Atti di convegno	Mirabelli G, Pizzuti T, Scazziotta B, Stumpo P (2013). SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'UTILIZZO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI: GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI GALLEGGIANTI SUI BACINI IDRICI DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLO JONIO COSENTINO. In: (a cura di): Mario Antonio Cucumo, 7° Convegno Nazionale AIGE. ISBN: 978-88-97692-20-1, Università della Calabria, Rende (CS), 10-11 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
138.	Contributo in Atti di convegno	Di Felice M, Trotta A, Bedogni L, Bononi L, Panzieri F, Ruggeri G, Loscrii V, Pace P (2013). STEM-Mesh: Self-Organizing Mobile Cognitive Radio Network for Disaster Recovery Operations. In: IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. Cagliari, Italy, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
139.	Contributo in Atti di convegno	Aloi G, Di Felice M, Loscrii V, Natalizio E, Pace P, Panzieri F, Ruggeri G (2013). STEM-net: An evolutionary architecture for highly-reconfigurable wireless networks . In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit, FutureNetworkSummit 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

140.	Contributo in Atti di convegno	Marozzo F, Talia D, Trunfio P (2013). Scalable script-based data analysis workflows on clouds. In: Proc. of the 8th Workshop on Workflows in Support of Large-Scale Science (WORKS 2013). p. 124-133, ACM Press, ISBN: 978-1-4503-2502-8, Denver, CO, USA, Novembre 2013, doi: 10.1145/2534248.2534261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
141.	Contributo in Atti di convegno	D'Amato C, Fanizzi N, Fazzinga B, Gottlob G, Lukasiewicz T (2013). Semantic Web Search and Inductive Reasoning. In: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
142.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Grano A, Muraca P, Pugliese (2013). Sensor fusing using a convex combination of two Kalman filters - Experimental results . In: Proceedings of the 16th International Conference on Advanced Robotics (ICAR 2013), Montevideo, Uruguay, November 25-29, 2013. p. 1-6, Montevideo, Uruguay,., November 25-29, 2013, doi: 10.1109/ICAR.2013.6766450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
143.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Grano A, Muraca P, Pugliese P (2013). Sensor fusion and surrounding environment mapping for a mobile robot using a Mixed Extended Kalman Filter. In: Proceedings of the 10th International Conference on Control & Automation (ICCA 2013), Hangzhou, China, June 12-14, 2013. p. 1520-1525, ISBN: 978-1-4673-4707-5, Hangzhou, 12-14 June 2013, doi: 10.1109/ICCA.2013.6565004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
144.	Contributo in Atti di convegno	DI MASSA, MORENO O. H, COSTANZO S (2013). Simplified model of a Fabry-Perot antenna. In: Proc. of EuCAP. Gothenburg (Svezia), 8-12 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
145.	Contributo in Atti di convegno	COSTANZO S, COSTANZO A (2013). Slotted patch antenna with low cross-polarization. In: Proc. of EuCAP. The Hague (Olanda), 6-11 Aprile 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
146.	Contributo in Atti di convegno	Di Felice M, Bedogni L, Trotta A, Bononi L, Panzieri F, Ruggeri G, Aloï G, Loscri V, Pace P (2013). Smartphones Like Stem Cells: Cooperation and Evolution for Emergency Communication in Post-Disaster Scenarios. In: Proceedings of Black Sea Conference on Communications and Networking, BlackSeaCom 2013. doi: 10.1109/BlackSeaCom.2013.6623376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
147.	Contributo in Atti di convegno	Sandra Costanzo, SPADAFORA F, Giuseppe Di Massa (2013). Software Defined Radar using NI USRP 2920 platform. In: NI Aerospace& Defense Forum . ROMA, 13/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
148.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Grimaldi D, Morello R, Nastro A (2013). Sub-us Synchronization Accuracy in Distributed Measurement System by PDAs and PCs' triggers realignment. In: Proceedings of I2MTC 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. vol. 21, p. 801-806, ISBN: 978-88-97181-16-3, Minnesota, USA, 6-9 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		Lamonaca F, Grimaldi D (2013). Synchronization for hot-plugging node in Wireless Sensor Network. In: Proc. of IEEE International Workshop on Measurements and Networking (M&N), 2013. vol. 21, ISBN: 978-88-97181-16-3, Naples, 7-8 October 2013

149.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 10.1109/IWMN.2013.6663769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
150.	Contributo in Atti di convegno	Fortino G, Russo W (2013). Towards a Cloud-assisted and Agent-oriented Architecture for the Internet of Things. In: Workshop on Objects and Agents (WOA 2013). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1099, p. 60-65, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073, Turin, 2-3 december 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
151.	Contributo in Atti di convegno	Cesario E, Comito C, Talia D (2013). Towards a Cloud-based framework for Urban Computing. The Trajectory Analysis Case. In: Proc. of the 3rd IEEE International Conference on Cloud and Green Computing. p. 16-23, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Karlsruhe, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
152.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti T, Mirabelli G (2013). Traceability of the cereal supply chain: design and development of an information system for a storage center. In: Proceeding of the XVIII Summer School "Francesco Turco" 2013 . ISBN: 978-88-908649-0-2, Senigallia (Italy), 11-13 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
153.	Contributo in Atti di convegno	E Natalizio, SURACE R, V Loscri, F Guerriero, T Melodia (2013). Two Families of Algorithms to Film Sport Events with Flying Robots. In: Mobile Ad-Hoc and Sensor Systems (MASS), 2013 IEEE 10th International Conference on. doi: http://dx.doi.org/10.1109/MASS.2013.40 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
154.	Contributo in Atti di convegno	Altomare C, Artese S, Zinno R (2013). Un GIS per la conservazione, il monitoraggio e l'adeguamento di manufatti in zona sismica riconosciuti come Beni Culturali . In: Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA 5-7 novembre 2013 Riva del Garda. p. 25-32, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, 5-7 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
155.	Contributo in Atti di convegno	Altomare A, Cesario E, Comito C, Marozzo F, Talia D (2013). Using Clouds for Smart City Applications. In: Proc. of the 5th IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science. p. 234-237, NEW YORK:IEEE Computer Society, Bristol, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
156.	Contributo in Atti di convegno	Barbé K, Lamonaca F, Kurylyak Y, Van Moer W (2013). Using the heart harmonics in the oscillometry to extract the blood pressure to extract the blood pressure . In: Proceedings of IEEE Intern. Symp. on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2013). p. 21-27, Gatineau, Canada, 4 - 5 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
157.	Contributo in Atti di convegno	Calabrò V, Curcio S, Ricca E, De Paola MG, Iorio G (2013). Waste vegetal oil transesterification with immobilized lipases for biodiesel production: A comparison between stirred batch and fluidized bed bioreactors. In: 20th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2012 and 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, PRES 2012. Praga, agosto 2012 Scopus: 2-s2.0-84874891433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
		Lamonaca F, Gasparri A, Garone E (2013). Wireless Sensor Networks Clock Synchronization with Selective Convergence Rate. In: Proceedings of IFAC Intelligent Autonomous Vehicles Symposium (IAV '13). Gold Coast, Australia, 26-28 June 2013.

158.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
159.	Contributo in Atti di convegno	COSTANZO S, DI MASSA G, SALZANO M (2013). X-band radar sensor for the landslide risk mitigation. In: Proc. of WorldCIST13. Algarve (Portogallo), 27-30 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
160.	Abstract in Atti di convegno	Monaco M.F., Sammarra M. (2013). A Matching Problem with Master-Slave like Constraints. In: AIRO Winter Conference - Operational Research for Development, Sustainability and Local Economies. Champoluc, Val D'Ayas, Aosta , January 28 - February 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
161.	Abstract in Atti di convegno	Monaco M.F., Sammarra M. (2013). A solution procedure for the Direct ship-to-ship Container Transshipment Problem. In: Proceedings of EURO-INFORMS 2013, the XXVI European Conference of Operational Research. Roma, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
162.	Abstract in Atti di convegno	Lupi F, Gabriele D, Greco V, Baldino N, Seta L, de Cindio B (2013). An olive oil/policosanol organogel for Ferulic Acid controlled delivery. In: Proceedings of The 1st International Conference on Rheology and Modeling of Materials. p. 48, ISBN: 978-963-08-7390-1, Miskolc-Lillafüred, Hungary, October 7-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
163.	Abstract in Atti di convegno	Tasselli F, Clarizia G, Esposito E, Bernardo P, Curcio S, de Cindio B, Jansen J C (2013). Composite Pebax/PAN membranes for gas separation. In: Proceedings of 29th Summer School on Membrane Technology . Essen (Germany), July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
164.	Abstract in Atti di convegno	Sinicropi MS, Sala M, Chimento A, Saturnino C, Gomez-Monterrey IM, Musella S, Bertamino A, Milite C, Caruso A, Tortorella P, Novellino E, Campiglia P, Pezzi V. (2013). Cytotoxic activity evaluation of new 2,3-thiazolidin-4-one derivatives on human breast cancer cell lines. . In: Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale. Arcavacata di Rende (CS), Italia, 8 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
165.	Abstract in Atti di convegno	Borgese G, Pace C, Pantano P, Bilotta E (2013). FPGA-Based Calculator Using a CNN-UM Approach for Dynamical Systems Investigation. In: Francesco DELL'ACCIO, Dmitri E. KVASOV, Yaroslav D. SERGEYEV. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE NUMERICAL COMPUTATIONS: THEORY AND ALGORITHMS. Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 9788868220327, Falerna (CZ) Italy, June 17-23 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
166.	Abstract in Atti di convegno	Lera D, Sergeev Y (2013). Global Optimization Methods for Lipschitz Functions Using Space-Filling Curves. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
167.	Abstract in Atti	Sergeev Y (2013). Grossone Infinity Computing: Foundations. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
168.	Abstract in Atti di convegno	Sergeev Y, Zaborovsky V, Eisymont L, Muliukha V, Kvasov D (2013). Hybrid High-Precision Supercomputer Systems. In: (a cura di): DellAccio F., Kvasov D.E., Sergeev Ya.D., Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. p. 123, Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-6822-032-7, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
169.	Abstract in Atti di convegno	Iudin D, Sergeev Y, Hayakawa M (2013). Infinity Computations in Percolation Theory Applications. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
170.	Abstract in Atti di convegno	Monaco M.F., Sammarra M. (2013). Live connection: a new transshipment modality to minimize container dwell times. In: AIRO Winter Conference - Operational Research for Development, Sustainability and Local Economies. Champoluc, Val D'Ayas, Aosta, January 28 - February 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
171.	Abstract in Atti di convegno	Tomasello R, Carpentieri M (2013). Magnetization Dynamics driven by the Spin-Hall: Effect in three terminal MTJ devices. In: HMM 2013. taormina, 13-15 may 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
172.	Abstract in Atti di convegno	Tomasello R, Carpentieri M, Finocchio G (2013). Magnetization Dynamics driven by the combined effect of the Spin Transfer Torque and the Spin Orbit Torque. In: MMM 2013. vol. paper DH-12, Denver, USA, 04-11-2013-08-11-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
173.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Sinicropi S, Saturnino C, Fiorillo M, Panno A, Cappello AR, Dolce V, Parisi OI, Puoci F, El-Kashef H. (2013). New Oxazolidin-2-ones of Antimicrobial Activity. . In: International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry. Luxor Egypt, February 16-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
174.	Abstract in Atti di convegno	Sirignano E, Botta A, Saturnino C, Caporale A, Sinicropi MS, Caruso A, Pisano A, Lappano R, Maggiolini M, Longo P. (2013). New metallorganic complexes of groups 3 and 4 as anticancer agents: Possible alterative to cis-platin. . In: Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale . Arcavacata di Rende (CS), Italia, 8 Aprile, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
175.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Saturnino C, Fiorillo M, Panno A, Cappello AR, Dolce V, Parisi OI, Puoci F, El-Kashef H, Sinicropi S. (2013). New simplified analogues of linezolid with antimicrobial activity. . In: Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale. Arcavacata di Rende (CS), Italia, 8 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
	Abstract in Atti	Caporale A, Sirignano E, Botta A, Sinicropi MS, Caruso A, Pisano A, Lappano R, Maggiolini M, Longo P, Saturnino C. (2013). New titanocene derivatives: synthesis and cytotoxic activity.. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry Italian Chemical Society Division of Medicinal Chemistry,. Roma, Italia, September 10-13, 2013

176.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
177.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Saturnino C, Pingitore A, Caroleo MC, Cione E, Perri M, Nicolò F, Mollica Nardo V, Plutino MR, Monsù Scolaro L, El-Kashef H, Sinicropi MS. (2013). New tools for ovarian cancer treatment. . In: 13° SAYCS . Riccione, 28-30 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
178.	Abstract in Atti di convegno	Sergeev Y (2013). Numerical Infinitesimals for Solving ODEs. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. p. 122, Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
179.	Abstract in Atti di convegno	Lupi F, Gabriele D, Greco D, Baldino N, Seta L, de Cindio B (2013). Pectin-and-olive-oil-based emulsions filled-gels: a cosmetic and pharmaceutical application. In: Proceedings of the International AERC 2014. p. 171, Karlsruhe, 8-11 April 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
180.	Abstract in Atti di convegno	LEGATO P, GIALLOMBARDO G, MAZZA RM (2013). Recent Approaches to the Berth Allocation Problem under Uncertainty. In: Proceedings of the AIRO WINTER 2013 Conference OR for Development, Sustanaibility and Local Economies. Champoluc, Val D'Ayas, Aosta, 28 Gennaio - 01 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
181.	Abstract in Atti di convegno	Baldino N, de Cindio B, Gabriele D, Lupi F, Seta L, Cicerelli L (2013). Rheological model of digestive-type biscuits. In: Book of Abstract of the DreaM Congress, From model foods to food models, The DreaM Project International Conference. p. 88, Nantes (Francia), 24-26/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
182.	Abstract in Atti di convegno	Lupi F R, Gabriele D, Greco V, Baldino N, Seta L, de Cindio B (2013). Rheological modeling of olive oil/policosanol organogels. In: The 1st International Conference on Rheology and Modeling of Materials. Miskolc-Lillafüred, Hungary, October 7-11, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
183.	Abstract in Atti di convegno	Lupi F, Gabriele D, Baldino N, Seta L, de Cindio B (2013). Rheological modeling of olive oil/policosanol organogels. In: Proceedings of The 1st International Conference on Rheology and Modeling of Materials, Miskolc-Lillafüred, (Hungary). p. 47, ISBN: 978-963-08-7390-1, Miskolc-Lillafüred, Hungary, October 7-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
184.	Abstract in Atti di convegno	Kvasov D, Sergeev Y (2013). Usage of the Lipschitz Condition in Diagonal Global Optimization. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. p. 91, Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-6822-032-7, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
185.	Poster	Perez L, Tavano L, Infante R, Pinazo A, Manresa A, Vinardell MP, Mitjans M (2013). DRUG DELIVERY SYSTEMS BASED ON DIACYL ARGININE SURFACTANTS: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY . In: 104th AOCS Annual Meeting & Expo. MONTREAL , 28 APRILE 1 MAGGIO 2013 Co-autori stranieri: Si

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

186.	Poster	Gentile L, Filippelli L, Oliviero Rossi C, Tavano L, Muzzalupo R, Ranieri G (2013). EFFECT OF POLYMER-VESICLES INTERACTIONS ON THE THERMOGELATION OF A CHARGED POLYMER-BASED SYSTEM . In: International Soft Matter Conference (ISMC) . ROMA, 15-19 SETTEMBRE 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
187.	Poster	Tavano L, Muzzalupo R, Picci N, de Cindio B (2013). EFFECTS OF ANTIOXIDANTS CO-ENCAPSULATION ON THE PROPERTIES OF NOVEL NIOSOMES AS NUTRACEUTICAL VEHICLES. In: Convegno: Farmaci e prodotti per la salute: nuove prospettive nella ricerca traslazionale. ARCAVACATA DI RENDE, 8 APRILE 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
188.	Poster	Tavano L, Muzzalupo R, Picci N, de Cindio B (2013). NOVEL NIOSOMAL CARRIERS CONTAINING COMBINATIONS OF LIPOPHILIC ANTIOXIDANT MOLECULES FOR COSMECEUTICAL APPLICATIONS.. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, 22-25 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Socievole A (2013). "Using Multi-layer social networks for opportunistic forwarding". In: PhD Thesis. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Altro	Fortino G (2013). Embedded Computing Frameworks for Body Sensor Networks. In: IEEE Life Sciences Newsletters. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Altro	Saccà D, Serra E, Dicosta P, Piccolo A (2013). Multi-Sorted Inverse Frequent Itemsets Mining. doi: arXiv:1310.3939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	cappuccino g, amoroso f a (2013). METHOD FOR CHARACTERIZATION OF ACCUMULATORS AND RELATED. US2014/0172334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Brevetto	cappuccino g, amoroso f a (2013). Method for the characterisation of accumulators. EP13425155 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Brevetto	Cappuccino G, Amoroso F A (2013). SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT AND PREDICTION OF THE CHARGING EFFICIENCY OF ACCUMULATORS. EP13425120.6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Brevetto	Cappuccino G, Amoroso F A (2013). SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT AND PREDICTION OF THE CHARGING EFFICIENCY OF ACCUMULATORS. 14/029,304, CalBatt srl Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Curatela	Kolodziej J, Di Martino B, Talia D, Xiong K (a cura di) (2013). Algorithms and Architectures for Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8285, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03858-2, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Curatela	Aversa R, Kolodziej J, Zhang J, Amato F, Fortino G (a cura di) (2013). Algorithms and Architectures for Parallel Processing: 13th International Conference, ICA3PP 2013, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, 2013, Proceedings, Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8286, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03888-9, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Curatela	Fortino G, Karnouskos S, Marrón PJ, Martínez Lastra JL (a cura di) (2013). CONET/UBICITEC 2013 Workshop on Networks of Cooperating Objects for Smart Cities 2013. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1002, p. 1-88, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Curatela	Fortino G, Badica C, Malgeri M, Unland R (a cura di) (2013). Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 1-310, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Curatela	Pathan M, Wei G, Fortino G (a cura di) (2013). Internet and Distributed Computing Systems: 6th International Conference, IDCS 2013, Hangzhou, China, October 28-30, 2013, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41427-5, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Curatela	Dell'Accio F, Kvasov D, Sergeev Y (2013). Proceedings of the International Conference Numerical Computations: Theory and Algorithms. p. 1-152, Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-6822-032-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Avena P, Anselmo W, Whitaker-Menezes D, Wang C, Pestell R G, Lamb R S, Hulit J, Casaburi I, Andò S, Martinez-Outschoorn U E, Lisanti M P, Sotgia F (2013). Compartment-specific activation of PPARγ governs breast cancer tumor growth, via metabolic reprogramming and symbiosis . CELL CYCLE, p. 1360-1370, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.24289 Scopus: 2-s2.0-84877154620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
2.	Articolo in rivista	TAGARELLI A, KARYPIS G (2013). A Segment-based Approach To Clustering Multi-Topic Documents. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 34, p. 563-595, ISSN: 0219-1377, doi: 10.1007/s10115-012-0556-z Scopus: 2-s2.0-84874188569 Web of Science: WOS:000314982600004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Articolo in rivista	Magnone P, De Rose R, Fiegna C, Sangiorgi E, Crupi F, Lanuzza M, Frei M, Tonini D (2013). A comparative study of MWT architectures by means of numerical simulations. ENERGY PROCEDIA, vol. 38, p. 131-136, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.07.259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Articolo in rivista	Parisi F, Amy Sliva, V. S. Subrahmanian (2013). A temporal database forecasting algebra. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 54, p. 827-860, ISSN: 0888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	COSTANZO S, ROCHA A, SAMPAIO ALENCAR M (2013). Advances in Radar Technologies. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Articolo in rivista	MARTINEZ VANINA, MOLINARO C, GRANT JOHN, SUBRAHMANIAN VS (2013). Customized Policies for Handling Partial Information in Relational Databases. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 1254-1271, ISSN: 1558-2191, doi: 10.1109/TKDE.2012.91 Scopus: 2-s2.0-84897740638 Web of Science: WOS:000317860300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Articolo in rivista	Maccaronio V, Crupi F, Procel LM, Goux L, Simoen E, Trojman L (2013). DC and low-frequency noise behavior of the conductive filament in bipolar HfO2-based resistive random access memory. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 107, p. 1-5, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2013.02.076 Scopus: 2-s2.0-84875425926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Articolo in rivista	Magnelli L, Amoroso FA, Crupi F, Cappuccino G, Iannaccone G (2013). Design of a 75-nW, 0.5-V subthreshold complementary metal-oxide-semiconductor operational amplifier. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 0098-9886, doi: DOI: 10.1002/cta.1898 Scopus: 2-s2.0-84871712428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Articolo in rivista	Fortino G, Giannantonio R, Gravina R, Kuryloski P, Jafari R (2013). Enabling Effective Programming and Flexible Management of Efficient Body Sensor Network Applications. IEEE TRANSACTIONS ON HUMAN-MACHINE SYSTEMS, vol. 43, p. 115-133, ISSN: 2168-2291, doi: 10.1109/TSMCC.2012.2215852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

10.	Articolo in rivista	Prócel LM, Trojman L, Moreno J, Maccaronio V, Crupi F, Degraeve R, Goux L, Simoen E (2013). Experimental evidence of the quantum point contact theory in the conduction mechanism of bipolar HfO₂-based resistive random access memories. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4818499 Scopus: 2-s2.0-84883280760 Web of Science: WOS:000323510900079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Articolo in rivista	ALBANESE M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN V.S (2013). Fast activity detection: indexing for temporal stochastic automaton based activity models. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 25, p. 360-373, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2011.246 Scopus: 2-s2.0-84871649015 Web of Science: WOS:000314188900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Articolo in rivista	Di Fatta G, Blasa F, Cafiero S, Fortino G (2013). Fault Tolerant Decentralized K-Means Clustering for Asynchronous Large-Scale Networks. JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING, vol. 75, p. 317-329, ISSN: 0743-7315, doi: 10.1016/j.jpdc.2012.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Articolo in rivista	Costanzo S, Spadafora F, Borgia A, Moreno H, Costanzo A, Di Massa G (2013). High Resolution Software Defined Radar System for Target Detection. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
14.	Articolo in rivista	Rubert Nogueira D, TAVANO L, Mitjans M, Pérez L, Infante MR, Vinardell MP (2013). IN VITRO ANTITUMOR ACTIVITY OF METHOTREXATE VIA PH-SENSITIVE CHITOSAN NANOPARTICLES. BIOMATERIALS, vol. 4, p. 2758-2772, ISSN: 0142-9612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
15.	Articolo in rivista	Crupi F, Albano D, Alioto M, Franco J, Selmi L, Mitard J, Groeseneken G (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Scopus: 2-s2.0-84874660258 Web of Science: WOS:000316820000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Articolo in rivista	Puoci F, Hampel S, Parisi O, Hassan A, Cirillo G, Picci N (2013). Imprinted microspheres doped with carbon nanotubes as novel electroresponsive drug-delivery systems.. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 130, p. 829-834, ISSN: 0021-8995 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
	Articolo in	Harshan J, Viterbo E (2013). Integer Space-Time Block Codes for Practical MIMO Systems. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS, ISSN: 2162-2337

17.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Articolo in rivista	Luis P, Amelio A, Vreysen S, Calabro' V, Van der Bruggen B (2013). Life cycle assessment of alternatives for waste-solvent valorization: batch and continuous distillation vs incineration. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 18, p. 1048-1061, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-012-0539-z Scopus: s2.0-84870930722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
19.	Articolo in rivista	F. Gullo, C. Domeniconi, TAGARELLI A (2013). Metacluster-based Projective Clustering Ensembles. MACHINE LEARNING, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-013-5395-y Scopus: s2.0-84879407071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Articolo in rivista	F. Gullo, G. Ponti, Tagarelli A (2013). Minimizing the variance of cluster mixture models for clustering uncertain objects. STATISTICAL ANALYSIS AND DATA MINING, vol. 6, p. 116-135, ISSN: 1932-1864, doi: 10.1002/sam.11170 Scopus: 2-s2.0-84875603983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Articolo in rivista	Formetta G, Rigon R, Chavez JL, David O (2013). Modeling shortwave solar radiation using the JGrass-NewAge system. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 6, p. 915-928, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-6-915-2013 Web of Science: WOS:000323981100004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
22.	Articolo in rivista	Costanzo S, 1 Spadafora F, Moreno H, Scarcella F, Di Massa G (2013). Multiband Software Defined Radar for soil discontinuities detection. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, ISSN: 2090-0155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	Articolo in rivista	Magnone P, Tonini D, De Rose R, Frei M, Crupi F, Sangiorgi E, Fiegna C (2013). Numerical Simulation and Modeling of Resistive and Recombination Losses in MWT Solar Cells. IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, vol. 3, p. 1215-1221, ISSN: 2156-3381, doi: 10.1109/JPHOTOV.2013.2270352 Scopus: 2-s2.0-84884673803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
24.	Articolo in rivista	Lupi F, Gabriele D, Baldino N, Mijovic P, Parisi O I, Puoci F (2013). Olive oil/policosanol organogels for nutraceutical and drug delivery purposes,. FOOD & FUNCTION, vol. 4, p. 1512-1520, ISSN: 2042-6496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/09

25.	Articolo in rivista	Costanzo S, Spadafora F, Di Massa G, Borgia A, Costanzo A, Aloï G, Pace P, Loscri V, Moreno H. O. (2013). Potentialities of USRP-based Software Defined Radar systems. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 53, p. 417-435, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB13052904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/03
26.	Articolo in rivista	Shuiyin Liu, Yi Hong, Viterbo E (2013). Practical Secrecy using Artificial Noise. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, ISSN: 1089-7798 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
27.	Articolo in rivista	F. Gullo, C. Domeniconi, Tagarelli A (2013). Projective Clustering Ensembles. DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, vol. 26, p. 452-511, ISSN: 1384-5810, doi: 10.1007/s10618-012-0266-x Scopus: 2-s2.0-84860569986 Web of Science: WOS:000313963000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Articolo in rivista	Boccia L, Amendola G, Gao S, Chi-Chih C (2013). Quantitative evaluation of multipath rejection capabilities of GNSS antennas. GPS SOLUTIONS, ISSN: 1080-5370 Scopus: 84875068424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
29.	Articolo in rivista	Tavano L, Infante MR, Abo Riya M, Pinazo A, Vinardell MP, Mitjans M, Manresa MA, Perez L (2013). ROLE OF AGGREGATE SIZE IN THE HEMOLYTIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF COLLOIDAL SOLUTIONS BASED ON SINGLE AND GEMINI SURFACTANTS FROM ARGININE. SOFT MATTER, p. 306-319, ISSN: 1744-683X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
30.	Articolo in rivista	Conforti R, La Rosa M, Fortino G, Ter Hofstede A H, Recker J (2013). Real-Time Risk Monitoring in Business Processes: A Sensor-based Approach. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 86, p. 2939-2965, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2013.07.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Articolo in rivista	GARRO A, GROß J., RIESTENPATT GEN. RICHTER M., TUNDIS A (2013). Reliability Analysis of an Attitude Determination and Control System (ADCS) through the RAMSAS method. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE, vol. 5, p. 439-449, ISSN: 1877-7503, doi: 10.1016/j.jocs.2013.06.003 Scopus: 2-s2.0-84880758170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Articolo in rivista	Simoen E, Romeo T, Pantisano L, Luque Rodríguez A, Jiménez Tejada JA, Aoulaiche M, Veloso A, Jurczak M, Krom R, Mitard J, Caillat C, Fazan P, Crupi F, Claeys C (2013). Reliability insights into low frequency noise in high-mobility transistors. SOLID STATE TECHNOLOGY, vol. 56, p. 25-28, ISSN: 0038-111X Scopus: 2-s2.0-84877061081 Web of Science: WOS:000320145600015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Articolo in rivista	N. Fernando, Yi Hong, Viterbo E (2013). Self-Heterodyne OFDM Transmission for Frequency Selective Channels. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, ISSN: 0090-6778 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Articolo in rivista	Fortino G, North M (2013). Simulation-Based Development and Validation of Multi-Agent Systems: AOSE and ABMS Approaches. JOURNAL OF SIMULATION, vol. 7, p. 137-143, ISSN: 1747-7778, doi: 10.1057/jos.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Articolo in rivista	Guzzo A, Moccia L, Sacca' D, Serra E (2013). Solving inverse frequent itemset mining with infrequency constraints via large-scale linear programs. ACM TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE DISCOVERY FROM DATA, vol. 7, p. 1-39, ISSN: 1556-4681, doi: 10.1145/2541268.2541271 Scopus: 2-s2.0-84891852921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Articolo in rivista	Sansonet S, Hobley T, Curcio S, Villadsen J, Sin G (2013). Use of continuous lactose fermentation for ethanol production by Kluyveromyces marxianus for verification and extension of a biochemically structured model. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 130, p. 703-709, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.12.080 Scopus: 2-s2.0-84872381963 Web of Science: WOS:000316032300094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
37.	Articolo in rivista	SHAKARIAN PAULO, BROECHELER MATTHIAS, SUBRAHAMANIAN VS, MOLINARO C (2013). Using Generalized Annotated Programs to Solve Social Network Diffusion Optimization Problems. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 14, ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/2480759.2480762 Scopus: 2-s2.0-84881461006 Web of Science: WOS:000320619600003 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)	David C. Anastasiu, TAGARELLI A, G. Karypis (2013). Document Clustering: The Next Frontier. In: (a cura di): Charu C. Aggarwal, Chandan K. Reddy, Data Clustering: Algorithms and Applications. p. 305-338, ISBN: 978-1-46-655821-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o	Mesjasz M, Cimadoro D, Galzarano S, Ganzha M, Fortino G, Paprzycki M (2013). Integrating JADE and MAPS for the development of Agent-oriented WSN-based distributed applications. In: (a cura di): Fortino G; Badica C; Malgeri M; Unland R., Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 211-220, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_27

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Niazi Muaz A, Siddiqa A, Fortino G (2013). Modeling AIDS Spread in Social Networks. In: (a cura di): Klusch M; et al, Multiagent System Technologies: 11th German Conference, MATES 2013, Koblenz, Germany, September 16-20, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 361-371, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Assent, C. Domeniconi, F. Gullo, TAGARELLI A, A. Zimek (2013). MultiClust 2013 - 4th Workshop on Multiple Clusterings, Multi-View Data, and Multi-Source Knowledge-Driven Clustering, in Conj. with the 19th ACM SIGKDD Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD 2013: Preface. In: (a cura di): I. Assent, C. Domeniconi, F. Gullo, TAGARELLI A, A. Zimek, MultiClust 2013 - 4th Workshop on Multiple Clusterings, Multi-View Data, and Multi-Source Knowledge-Driven Clustering, in Conj. with the 19th ACM SIGKDD Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD 2013. ISBN: 978-145032334-5 Scopus: s2.0-84883293017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Galzarano S, Liotta A, Fortino G (2013). QL-MAC: A Q-Learning Based MAC for Wireless Sensor Networks . In: (a cura di): Aversa R; et al, Algorithms and Architectures for Parallel Processing Part: 13th International Conference, ICA3PP 2013, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, 2013, Proceedings, Part II. vol. 8286, p. 267-275, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03888-9, doi: 10.1007/978-3-319-03889-6_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	John Grant, Parisi F, V. S. Subrahmanian (2013). Research in Probabilistic Spatiotemporal Databases: The SPOT Framework. In: Advances in Probabilistic Databases for Uncertain Information Management. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING, p. 1-22, ISSN: 1434-9922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carreño P, Gutierrez F, Ochoa S, Fortino G (2013). Using Human-Centric Wireless Sensor Networks to Support Personal Security. In: (a cura di): Pathan M; et al, Internet and Distributed Computing Systems: 6th International Conference, IDCS 2013, Hangzhou, China, October 28-30, 2013, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, p. 51-64, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41427-5, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41428-2_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	MARTINEZ VANINA, MOLINARO C, SUBRAHMANIAN VS, AMGOUD LEILA (2013). A General Framework for Reasoning On Inconsistency. SPRINGERBRIEFS IN COMPUTER SCIENCE, ISBN: 978-1-4614-6750-2, ISSN: 2191-5768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Monografia o trattato	Sergeev Y, Strongin R, Lera D (2013). Introduction to global optimization exploiting space-filling curves. SPRINGERBRIEFS IN OPTIMIZATION, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4614-8041-9, ISSN: 2190-8354, doi: 10.1007/978-1-4614-8042-6

scientifico Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ALBANESE MASSIMILIANO, JAJODIA SUSHIL, MOLINARO C (2013). A Logic Framework for Flexible and Security-Aware Service Composition. In: IEEE International Conference on Autonomic and Trusted Computing (ATC). p. 337-346, ISBN: 978-147992481-3, doi: 10.1109/UIC-ATC.2013.11 Scopus: 2-s2.0-84894159373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Conforti R, La Rosa M, Ter Hofstede AHM, Fortino G, de Leoni M, van der Aalst WMP, Adams M (2013). A Software Framework for Risk-Aware Business Process Management. In: Proc. of CAISE 2013 Forum. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Fu X, Li W, Fortino G (2013). A Utility-Oriented Routing Algorithm for Community Based Opportunistic Networks. In: Proc. IEEE Conference CSCWD 2013. IEEE, Whistler, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Romeo, R. Interdonato, TAGARELLI A, G. Karypis (2013). A Versatile Graph-based Approach to Package Recommendation. In: Proceedings of the 2013 IEEE 25th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2013). Washington DC, USA, 4-6 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	S. Romeo, TAGARELLI A, F. Gullo, S. Greco (2013). A tensor-based clustering approach for multiple document classifications. In: (a cura di): De Marsico M., Fred A.L.N., Proceedings of the 2nd International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods, ICPRAM 2013. p. 200-205, ISBN: 978-989-8565-41-9, Barcelona, Spain, 15-18 February, 2013 Scopus: 2-s2.0-84877980690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Zilinskas J, Kvasov D, Paulavicius R, Sergeyev Y (2013). Acceleration of simplicial-partition-based methods in Lipschitz global optimization. In: (a cura di): Gergel V.P., Proceedings of the 13th International Conference 'High-Performance Computing on Clusters'. p. 128-133, NIZHNI NOVGOROD:Nizhni Novgorod University Press, ISBN: 978-5-91326-304-9, Nizhni Novgorod (Russia), November 14-16, 2013 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
7.	Contributo in Atti di convegno	John Grant, Cristian Molinaro, Parisi F (2013). Aggregate Count Queries in Probabilistic Spatio-temporal Databases. In: Scalable Uncertainty Management (SUM). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 255-268, ISBN: 978-364240380-4, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40381-1-20 Scopus: 2-s2.0-84884993127 Web of Science: WOS:000342801900020

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Luo Q, Gao S, Chaloun T, Menzel W, Boccia L, Arnieri E, Amendola G, Ziegler V (2013). Antenna array elements for Ka-band satellite communication on the move. In: 2013 Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
9.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Barbe K, Kurylyak, Y, Grimaldi D, Van Moer W, Furfaro A, Spagnuolo V (2013). Application of the Artificial Neural Network for blood pressure evaluation with smartphones . In: Proc. of 7th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS) . vol. 21, p. 408-412, ISBN: 978-88-97181-16-3, Berlin, Germany, September 12-14, doi: 10.1109/IDAACS.2013.6662717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Paulavicius R, Zilinskas J, Sergeyev Y, Kvasov D (2013). Balancing local and global information in simplicial global optimization algorithms. In: (a cura di): Pronzato L. et al., Abstracts. Cardiff:School of Mathematics, Cardiff University, Cardiff, UK, December 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
11.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J (2013). CARATTERIZZAZIONE DI SEGNALE ESPONENZIALE MULTI-STEP . In: Atti del XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
12.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Nastro V, Nastro A, Vasile M (2013). Characterization of human bone affected by hallux valgus. In: Proceedings of MEDICTA. Atene, 12-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
13.	Contributo in Atti di convegno	Garone E, Gasparri A, Lamonaca F (2013). Clock Synchronization for Wireless Sensor Network with Communication Delay. In: Proceedings of American Control Conference. p. 1-6, Washington, DC,, June 17 - 19 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
14.	Contributo in Atti di convegno	SACCA' D, SERRA E (2013). Data Posting: a New Frontier for Data Exchange in the Big Data Era. In: (a cura di): Loreto Bravo, Maurizio Lenzerini, Proceedings of the 7th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1087, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Puebla/Cholula, Mexico, May 21-23, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Lamonaca F, Nastro F, Nastro A, Vasile M (2013). Diagnostic methodology for the primary coxarthrosis based on objective measures. In: Proceedings of IDAACS 2013 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Berlin, Germany, 12-14 September 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
16.	Contributo in Atti di convegno	Fu X, Li W, Fortino G (2013). Empowering the invulnerability of wireless sensor networks through super wires and super nodes. In: Proc. of IEEE CCGrid 2013. IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	Fortino G, Gravina R, Guerrieri A, Di Fatta G (2013). Engineering Large-Scale Body Area Networks Applications. In: Proc. of 8th International Conference on Body Area Networks (BodyNets). Gent:ICST, Boston, United States, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Nastro V, Nastro F, Vasile M, Nastro A (2013). Evaluation of the relation between Building Materials and Indoor Radon Pollution. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements. Lecce, june 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
19.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J, Liptak J (2013). Experimental setup for distortion evaluation of exponential signal. In: IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 314-318, ISBN: 978-146734622-1, Minneapolis, MN; United States, 6-9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
20.	Contributo in Atti di convegno	Cotugno G, D'Alfonso L, Lucia W, Muraca P, Pugliese P (2013). Extended and Unscented Kalman Filters for mobile robot localization and environment reconstruction. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation (MED 2013), Chania, Greece, June 25-28, 2013. Chania, Greece, doi: 10.1109/MED.2013.6608693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
21.	Contributo in Atti di convegno	GARRO A, TUNDIS A, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P (2013). From Safety Requirements to Simulation-driven Design of Safe Systems. In: Proceedings of the 12th International Conference on Modeling and Applied Simulation (MAS 2013). p. 40-49, ISBN: 978-88-97999-23-2, Athens, September 25-27, 2013 Scopus: 2-s2.0-84898810869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in Atti di convegno	Galzarano S, Savaglio C, Liotta A, Fortino G (2013). Gossiping-based AODV for Wireless Sensor Networks. In: Proc. of IEEE SMC 2013. IEEE, Manchester (UK),, 13-16 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in	Costanzo S, Spadafora F, Borgia A, Moreno H, Costanzo A, Di Massa G (2013). High resolution software defined radar system for target detection. In: Proc. of WorldCIST13. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357, Algarve (Portogallo), 27-30 Marzo 2013

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	Contributo in Atti di convegno	Aoulaiche M, Simoen E, Ritzenthaler R, Schram T, Arimura H, Cho M, Kauerauf T, Groeseneken G, Horiguchi N, Thean A, Federico A, Crupi F, Spessot A, Caillat C, Fazan P, Na HJ, Son Y, Noh KB (2013). Impact of Al2O3 position on performances and reliability in high-k metal gated DRAM periphery transistors. In: European Solid-State Device Research Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Barbe K, Kurylyak Y, Van Moer W, Grimaldi D, Spagnuolo V (2013). METODI INNOVATIVI PER LA VALUTAZIONE NON INVASIVA DEI PARAMETRI DELLA PRESSIONE ARTERIOSA. In: Atti XXX Congresso Annuale dellAssociazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, 8-11 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
26.	Contributo in Atti di convegno	Cuzzocrea A, Fortino G, Rana O (2013). Managing Data and Processes in Cloud-Enabled Large-Scale Sensor Networks: State-Of-The-Art and Future Research Directions. In: Proc. of IEEE CCGrid 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Contributo in Atti di convegno	Alrefaie MT, Carreras I, Cartolano R, Di Cello R, De Rango F (2013). Map matching accuracy: Energy efficient location sampling using smartphones. In: 16th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems: Intelligent Transportation Systems for All Modes. The Hague, Netherlands, 6-9 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
28.	Contributo in Atti di convegno	TUNDIS A, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P, GARRO A (2013). Modeling System Requirements in Modelica: Definition and Comparison of Candidate Approaches. In: Proceedings of the 5th International Workshop on Equation-Based Object-Oriented Modeling Languages and Tools (EOOLT 2013). ISBN: 978-91-7519-621-3, University of Nottingham, UK, 19 April, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Covello R, Fortino G, Gravina R, Aguilar A, Breslin JG (2013). Novel method and real-time system for detecting the Cardiac Defense Response based on the ECG. In: Proc. of IEEE Symp. MEMEA . IEEE, Ottawa, Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
30.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Garone E, Muraca P, Pugliese P (2013). On the use of the inclinometers in the PnP problem. In: Proceedings of the European Control Conference (ECC 2013), Zurich, CH, July 17-19, 2013. Zurich, Switzerland, , July 17-19,, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
31.	Contributo in Atti di convegno	Suriano F, De Rango F, Popovski P (2013). Opportunistic interference cancellation evaluation in cognitive radios under power control strategies. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, ISSN: 2160-4886, Sardinia, Caliary, Italy, 1-5 July Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Contributo in Atti di convegno	Socievole A, Yoneki E, De Rango F, Crowcroft J (2013). Opportunistic message routing using multi-layer social networks. In: 2nd ACM Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems. Barcelona, Spain, Nov. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
33.	Contributo in Atti di convegno	D'Alfonso L, Garone E, Muraca P, Pugliese P (2013). P3P and P2P problems with known camera and object vertical directions. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation (MED 2013), Chania, Greece, June 25-28, 2013. Chania, Greece, June 25-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
34.	Contributo in Atti di convegno	Carni' D, Grimaldi D, Michaeli L, Saliga J (2013). Parameter Extraction in Multi Step Exponential Signal. In: Proc. of 19th Symposium IMEKO TC4Symposium and 17th IWADC Workshop Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. p. 694-698, ISBN: 978-84-616-5438-3, Barcelona, Spain, July 18-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
35.	Contributo in Atti di convegno	FRITZSON P, GARRO A, NYBERG M, ROGOVCHENKO-BUFFONI L, TUNDIS A (2013). Performing Fault Tree Analysis of a Modelica-based System Design through a Probability Model. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Applied Modeling and Simulation (WAMS). ISBN: 979-10-90821-04-0, Buenos Aires, Argentina, November 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Contributo in Atti di convegno	Kurylyak Y, Barbé K, Lamonaca F, D.Grimaldi, Van Moer W (2013). Photoplethysmogram-based Blood Pressure Evaluation using Kalman Filtering and Neural Networks. In: Proceedings of IEEE Intern. Symp. on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2013). p. 170-174, Gatineau, Canada, 4 - 5 May 2013, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549729 Scopus: 2-s2.0-84881347512 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
37.	Contributo in Atti di convegno	Conforti R, La Rosa M, Fortino G (2013). Process Monitoring Using Sensors in YAWL. In: Proc. of the First YAWL Symposium. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 982, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	Zicari P, Lam H, George A (2013). Reconfigurable Computing Architecture for Accurate Disparity Map Calculation in Real-Time Stereo Vision. In: Proc. of IPCV'13, The 2013 International Conference on Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition. Las Vegas, Nevada, USA, July 22-25 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		ROGOVCHENKO-BUFFONI L, FRITZSON P, GARRO A, TUNDIS A, NYBERG M (2013). Requirement Verification and Dependency Tracing During Simulation in Modelica. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM 2013).

39.	Contributo in Atti di convegno	ISBN: 978-0-7695-5073-2, Cardiff (UK), 10-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Grimaldi D, Morello R, Garone E, Gasparri A (2013). SINCRONIZZAZIONE PER APPLICAZIONE DI MISURA IN AMBIENTE DISTRIBUITO WIRED E WIRELESS. In: Atti del XXX Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Trento, 8-11 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
41.	Contributo in Atti di convegno	Aloi G, Di Felice M, Loscri V, Natalizio E, Pace P, Panzieri F, Ruggeri G (2013). STEM-net: An evolutionary architecture for highly-reconfigurable wireless networks . In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit, FutureNetworkSummit 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
42.	Contributo in Atti di convegno	D'Amato C, Fanizzi N, Fazzinga B, Gottlob G, Lukasiewicz T (2013). Semantic Web Search and Inductive Reasoning. In: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
43.	Contributo in Atti di convegno	DI MASSA, MORENO O. H, COSTANZO S (2013). Simplified model of a Fabry-Perot antenna. In: Proc. of EuCAP. Gothenburg (Svezia), 8-12 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Contributo in Atti di convegno	E Natalizio, SURACE R, V Loscri, F Guerriero, T Melodia (2013). Two Families of Algorithms to Film Sport Events with Flying Robots. In: Mobile Ad-Hoc and Sensor Systems (MASS), 2013 IEEE 10th International Conference on. doi: http://dx.doi.org/10.1109/MASS.2013.40 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
45.	Contributo in Atti di convegno	Barbé K, Lamonaca F, Kurylyak Y, Van Moer W (2013). Using the heart harmonics in the oscillometry to extract the blood pressure to extract the blood pressure . In: Proceedings of IEEE Intern. Symp. on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2013). p. 21-27, Gatineau, Canada, 4 - 5 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
46.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Gasparri A, Garone E (2013). Wireless Sensor Networks Clock Synchronization with Selective Convergence Rate. In: Proceedings of IFAC Intelligent Autonomous Vehicles Symposium (IAV '13). Gold Coast, Australia, 26-28 June 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
47.	Abstract in Atti di convegno	Sergeev Y, Zaborovsky V, Eisymont L, Muliukha V, Kvasov D (2013). Hybrid High-Precision Supercomputer Systems. In: (a cura di): Dell'Accio F., Kvasov D.E., Sergeev Ya.D., Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. p. 123, Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-6822-032-7, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
48.	Abstract in Atti di convegno	Iudin D, Sergeev Y, Hayakawa M (2013). Infinity Computations in Percolation Theory Applications. In: (a cura di): F. DellAccio, D.E. Kvasov, Ya.D. Sergeyev, Proceedings of the International Conference 'Numerical Computations: Theory and Algorithms'. Cosenza:Luigi Pellegrini Editore, Falerna (CZ), Italy, 17-23 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
49.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Sinicropi S, Saturnino C, Fiorillo M, Panno A, Cappello AR, Dolce V, Parisi OI, Puoci F, El-Kashef H. (2013). New Oxazolidin-2-ones of Antimicrobial Activity. . In: International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry. Luxor Egypt, February 16-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
50.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Saturnino C, Fiorillo M, Panno A, Cappello AR, Dolce V, Parisi OI, Puoci F, El-Kashef H, Sinicropi S. (2013). New simplified analogues of linezolid with antimicrobial activity. . In: Farmaci e Prodotti per la Salute: Nuove Prospettive nella Ricerca Traslazionale. Arcavacata di Rende (CS), Italia, 8 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
51.	Abstract in Atti di convegno	Caruso A, Saturnino C, Pingitore A, Caroleo MC, Cione E, Perri M, Nicolò F, Mollica Nardo V, Plutino MR, Monsù Scolaro L, El-Kashef H, Sinicropi MS. (2013). New tools for ovarian cancer treatment. . In: 13° SAYCS . Riccione, 28-30 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
52.	Abstract in Atti di convegno	Baldino N, de Cindio B, Gabriele D, Lupi F, Seta L, Cicerelli L (2013). Rheological model of digestive-type biscuits. In: Book of Abstract of the DreaM Congress, From model foods to food models, The DreaM Project International Conference. p. 88, Nantes (Francia), 24-26/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
53.	Poster	Perez L, Tavano L, Infante R, Pinazo A, Manresa A, Vinardell MP, Mitjans M (2013). DRUG DELIVERY SYSTEMS BASED ON DIACYL ARGININE SURFACTANTS: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY . In: 104th AOCS Annual Meeting & Expo. MONTREAL , 28 APRILE 1 MAGGIO 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Saccà D, Serra E, Dicosta P, Piccolo A (2013). Multi-Sorted Inverse Frequent Itemsets Mining. doi: arXiv:1310.3939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Curatela	Kolodziej J, Di Martino B, Talia D, Xiong K (a cura di) (2013). Algorithms and Architectures for Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8285, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03858-2, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Curatela	Aversa R, Kolodziej J, Zhang J, Amato F, Fortino G (a cura di) (2013). Algorithms and Architectures for Parallel Processing: 13th International Conference, ICA3PP 2013, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, 2013, Proceedings, Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8286, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03888-9, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Curatela	Fortino G, Karnouskos S, Marrón PJ, Martinez Lastra JL (a cura di) (2013). CONET/UBICITEC 2013 Workshop on Networks of Cooperating Objects for Smart Cities 2013. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1002, p. 1-88, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Curatela	Fortino G, Badica C, Malgeri M, Unland R (a cura di) (2013). Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 1-310, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Curatela	Pathan M, Wei G, Fortino G (a cura di) (2013). Internet and Distributed Computing Systems: 6th International Conference, IDCS 2013, Hangzhou, China, October 28-30, 2013, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41427-5, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ABAEI	ELNAZ	Università di Teheran	Iran	09	180
2.	BERTOSSI	LEOPOLDO	Carleton University	Canada	09	60
3.	KHALAF	WALAA	Almustansiriya University, Baghdad	Iraq	09	30
4.	MORENO	DAVID	Facultad de Informatica y Electronica, Escuela Superior Politecnica de Chimborazo, Riobamba	Ecuador	09	360
5.	MORENO	OSVALDO HUGO	Facultad de Informatica y Electronica, Escuela Superior Politecnica de Chimborazo, Riobamba	Ecuador	09	360
6.	SHAMSAFAR	ALIREZA	Università di Teheran	Iran	09	360

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)									
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	COSTANZO	Sandra	Premio alla Persona	Best Academia & Research Application in Aerospace and Defense 2013 Award	Best Academia & Research Application in Aerospace and Defense 2013 award nellambito del National Instruments Aerospace and Defense Forum 2013, Giugno 2013, Roma, per l'applicazione Software Defined Radar using the NI USRP 2920 platform.	2013	National Instruments	ITA		
2.	DI MASSA	Giuseppe	Premio alla Persona	Best Academia & Research Application in Aerospace amd Defense 2013		2013	National Instrument	ITA	www.ni.com	
3.	GRIMALDI	Domenico	Premio alla Persona	Outstanding associate editor 2013	Outstanding associate editor	2013	IEEE	ITA		
4.	SANTAMARIA	Amilcare-francesco	Premio alla Persona	KTTO 2013 BEST PAPER AWARD	Best Paper	2013	KTTO Conference Committee	CZE	https://ktto.vsb.cz/	
5.	SERGEEV	Yaroslav	Premio alla Persona	Diploma di Dottore di Ricerca Honoris Causa	Diploma di Dottore di Ricerca Honoris Causa conferito dall'Istituto di Cibernetica dell'Accademia di Scienze di Ucraina, Kiev, 2013	2013	Istituto di Cibernetica dell'Accademia di Scienze di Ucraina, Kiev	UKR		
6.	SPADAFORA	Francesco	Premio alla Persona	The Best Application in Aerospace and Defense 2013 Award for Academia&Research		2013	National Instruments	ITA		
7.	TAGARELLI	Andrea	Premio alla Persona	Best student paper award		2013	PC of the 25th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI)	ITA		

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	VITERBO	Emanuele	IEEE Fellow	2011	IEEE	USA		
▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)					
Informazioni non pubbliche								
▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	TALIA	Domenico	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	16/01/2009	16/01/2014	https://www.cnr.it/
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)					
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.								
N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FORTINO	Giancarlo	Attività didattica	Universidad Politécnica de Valencia	ESP	16/04/2013	18/04/2013	3 giorni
2.	MALIZIA	Enrico	Visiting Researcher	University of Oxford	GBR	14/06/2012	23/11/2014	29 mesi
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso
1.	FORTINO	Giancarlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	6th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS 2013), Hangzhou, China, 28-30 Oct 2013.				2013
2.	SERGEEV	Yaroslav	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference and Summer School "Numerical Computations: Theory and Algorithms" NUMTA2013				2013
3.	TALIA	Domenico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Algorithms and Architectures for Parallel Processing - 13th International Conference - ICA3PP 2013				2013