



Anno 2013

Università degli Studi dell'AQUILA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Cacace F, Germani A, Palumbo P (2013). The observer follower filter: A new approach to nonlinear suboptimal filtering . AUTOMATICA, vol. 49, p. 548-553, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2012.11.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Articolo in rivista	Bazzani A, Fani R, Freguglia P (2013). "Modeling mutant distribution in a stressed Escherichia coli bacteria population using experimental data". PHYSICA. A, p. 320-326, ISSN: 0378-4371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
3.	Articolo in rivista	CARAGIANNIS I., MONACO G (2013). A 6/5-approximation algorithm for the maximum 3-cover problem.. JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION, vol. 25, p. 60-77, ISSN: 1382-6905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Articolo in rivista	Della Penna G, Magazzeni D, Orefice S (2013). A General Theory of Spatial Relations to Support a Graphical Tool for Visual Information Extraction. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 24, p. 71-87, ISSN: 1045-926X Scopus: 2-s2.0-84873514605 Web of Science: WOS:000316525200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Articolo in rivista	Conte F, Germani A, Iannello G (2013). A Kalman Filter Approach for Denoising and Deblurring 3-D Microscopy Images. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 5306-5321, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2013.2284873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Articolo in rivista	MIGNOSI F, RESTIVO Antonio (2013). A NEW COMPLEXITY FUNCTION FOR WORDS BASED ON PERIODICITY. INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION, vol. 23, p. 963-988, ISSN: 0218-1967, doi: 10.1142/S0218196713400080 Scopus: WOS:000320705000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Articolo in	C.P. Guillén-Flores, B. Castillo-Toledo, J.P. García-Sandoval, Di Gennaro S, V. González Álvarez (2013). A Reset Observer with Discrete/Continuous Measurements for a Class of Fuzzy Nonlinear Systems. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, vol. 350, p. 1974-1991, ISSN: 0016-0032

7.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
8.	Articolo in rivista	Gungor V, Sahin D, Kocak T, Ergut S, Buccella C, Cecati C, Hancke G P (2013). A Survey on Smart Grid Potential Applications and Communication Requirements . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 28-42, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2218253 Scopus: eid=2-s2.0-84871778402 Web of Science: WOS:000312839600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
9.	Articolo in rivista	Costantini S, De Gasperis G, Provetti A, Tsintza P (2013). A heuristic approach to proposal-based negotiation: With applications in fashion supply chain management . MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 896312, ISSN: 1563-5147, doi: 10.1155/2013/896312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Articolo in rivista	AUTILI M, DI BENEDETTO P, INVERARDI P (2013). A hybrid approach for resource-based comparison of adaptable Java applications. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 78, p. 987-1009, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2012.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	Colizza M, Faccio M, Rinaldi C, Santucci F (2013). A methodology for design of scalable architectures in software radio networks: A unified device and network perspective. JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL, IMAGE, AND VIDEO TECHNOLOGY, vol. 73, p. 315-323, ISSN: 1939-8018, doi: 10.1007/s11265-013-0767-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Articolo in rivista	Amadori D, Coclite G.M. (2013). A note on positive solutions for conservation law with singular source . PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 1613-1625, ISSN: 0002-9939, doi: http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9939-2012-11694-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	Bonomo F., Giandomenico M., Rossi F (2013). A note on the Cornaz-Jost transformation to solve the graph coloring problem. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 649-652, ISSN: 0020-0190, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipl.2013.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
14.	Articolo in rivista	Bazzani A, Freguglia P (2013). Ago-Antagonist Theory in Daewinian Evolution. THEORETICAL BIOLOGY FORUM, vol. 106, p. 25-35, ISSN: 2282-2593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
15.	Articolo in rivista	I.Caragiannis, Flammini M, L.Moscardelli (2013). An exponential improvement on the MST heuristic for the Minimum Energy Broadcasting problem. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 21(4), p. 1322-1331, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2012.2223483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Cassioli A, Chiavaioli A, Manes C, Sciandrone M (2013). An incremental least squares algorithm for large scale linear classification . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 224, p. 560- 565, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.09.004

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868202908 Web of Science: WOS:000311260300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Articolo in rivista	Triacca U, Pasini A, Attanasio A (2013). Anthropogenic global warming hypothesis: testing its robustness by Granger causality analysis. ENVIRONMETRICS, vol. 24, p. 260-268, ISSN: 1180-4009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
18.	Articolo in rivista	Caianiello P, Costantini S, De Gasperis G, Gimenez De Lorenzo M (2013). Application of Hybrid Agents to Smart Energy Management of a Prosumer Node. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERACTIVE MULTIMEDIA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 2, p. 60-66, ISSN: 1989-1660, doi: 10.9781/ijimai.2013.247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Articolo in rivista	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2013). Approximating the Lovász χ Function with the Subgradient Method. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 41, p. 157-164, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
20.	Articolo in rivista	Donatelli D, Mei M, Sampalmieri R, Rubino B (2013). Asymptotic behavior of solutions to EulerPoisson equations for bipolar hydrodynamic model of semiconductors. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 3150-3184, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.07.027 Scopus: 2-s2.0-84883051082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
21.	Articolo in rivista	LEONETTI F, PETRICCA P V (2013). Bounds for vector valued minimizers of some relaxed functionals. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 58, p. 221-230, ISSN: 1747-6933 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Della Penna G, Benedetto Intrigila, Daniele Magazzeni, Igor Melatti, Enrico Tronci (2013). CGMurphi: Automatic Synthesis of Numerical Controllers for Nonlinear Hybrid Systems. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 14-36, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2013.02.001 Web of Science: WOS:000319491600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Articolo in rivista	Antonelli F, Mancini C, Pinar M Ç (2013). Calibrated American option pricing by stochastic linear programming. OPTIMIZATION, ISSN: 1029-4945, doi: 10.1080/02331934.2013.833201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
24.	Articolo in rivista	Bertini L, Gabrielli D, Jona-Lasinio G, Landim C (2013). Clausius inequality and optimality of quasi static transformations for nonequilibrium stationary states . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.020601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
		Giuli M (2013). Closedness of the solution map in quasivariational inequalities of Ky Fan type. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 158, p. 130-144, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0221-4

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-77951876221 Web of Science: WOS:000282709500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
26.	Articolo in rivista	LANDRO D, DE GASPERIS G, MACCHIARELLI G. (2013). Collaborative system for web seminars, distance learning sessions and virtual labs in biomedicine. . INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING, vol. 5, p. 198-212, ISSN: 1753-5255, doi: 10.1504/IJTEL.2013.059491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Articolo in rivista	H. ITO, Z.-P. JIANG, PEPE P (2013). Construction of Lyapunov-Krasovskii functionals for networks of iISS retarded systems in small-gain formulation. AUTOMATICA, vol. 49, p. 3246-3257, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2013.08.020 Web of Science: WOS:000326553300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
28.	Articolo in rivista	PEPE P, I. KARAFYLLIS (2013). Converse Lyapunov-Krasovskii Theorems for Systems Described by Neutral Functional Differential Equations in Hale's Form. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 232-243, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.723137 Web of Science: WOS:000321544700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Articolo in rivista	DeSimone A, Guarnieri F, Noselli G, Tatone A (2013). Crawlers in viscous environments: Linear vs nonlinear rheology. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 56, p. 142-147, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.02.007. Scopus: 2-s2.0-84886943902 Web of Science: WOS:000323870200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
30.	Articolo in rivista	de Oliveira I N, dos Santos T B, de Moura F A B F, Lyra M L, Serva M (2013). Critical behavior of the ideal-gas Bose-Einstein condensation in the Apollonian network. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, 022139, ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.88.022139 Web of Science: WOS:000323576400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
31.	Articolo in rivista	da Silva M B, Macedo-Filho A, Albuquerque E L, Serva M, Lyra M L and Fulco U L (2013). Critical properties of a superdiffusive epidemic process. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, 062108 , ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.87.062108 Web of Science: WOS:000320109300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
32.	Articolo in rivista	da Silva L F, Costa Filho R N, Cunha A R, Macedo-Filho A, Serva M, Fulco U L and Albuquerque E L (2013). Critical properties of the SIS model dynamics on the Apollonian network. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, P05003, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/05/P05003 Web of Science: WOS:000319737300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

33.	Articolo in rivista	Bazzani A, Freguglia P (2013). Darwinian Evolution and Economics: Perspectives, Editorial. THEORETICAL BIOLOGY FORUM, vol. 106, p. 11-13, ISSN: 2282-2593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
34.	Articolo in rivista	Di Mascio T, Gennari R, Melonio A, Vittorini P (2013). Designing games for deaf children: first guidelines. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING, vol. 5, p. 223-239, ISSN: 1753-5255, doi: 10.1504/IJTEL.2013.059493 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Articolo in rivista	Attanasio A, Maravalle M, Scalzini A (2013). Different Criteria for the Optimal Number of Clusters and Selection of Variables with R.. JOURNAL OF MATHEMATICS AND SYSTEM SCIENCE, vol. 3, p. 469-476, ISSN: 2159-5291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
36.	Articolo in rivista	Baldassarre G., DI STEFANO G, Ferrauto T., Parisi D. (2013). Different Genetic Algorithms and the Evolution of Specialisation: A Study with Groups of Simulated Neural Robots. ARTIFICIAL LIFE, vol. 19, p. 221-253, ISSN: 1064-5462, doi: 10.1162/ARTL-a-00106 Scopus: 2-s2.0-84880883233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
37.	Articolo in rivista	Di Benedetto M D, Di Gennaro S, D'Innocenzo A (2013). Digital Self Triggered Robust Control of Nonlinear Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 1664-1672, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2013.793405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	A. Balluchi, L. Benvenuti, M.D. Di Benedetto, A.L. Sangiovanni-Vincentelli (2013). Dynamical observers for hybrid systems: Theory and Application to an Automotive Control Problem. AUTOMATICA, vol. 49, p. 915-925, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
39.	Articolo in rivista	U. Tiberi, C. Fischione, K.H. Johansson, M.D. Di Benedetto (2013). Energy-efficient sampling of networked control systems over IEEE 802.15.4 wireless networks. AUTOMATICA, vol. 49, p. 712-724, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
40.	Articolo in rivista	Cicerone S., D'Angelo G., DI STEFANO G, Frigioni D., Maurizio V. (2013). Engineering a new algorithm for distributed shortest paths on dynamic networks. ALGORITHMICA, vol. 66, p. 51-86, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-012-9623-9 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
41.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Iezzi M, Graziosi F (2013). Error Performance and Diversity Analysis of Multi-Source Multi-Relay Wireless Networks with Binary Network Coding and Cooperative MRC. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 2883-2903, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2013.042413.121194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
42.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Merola C, Guidotti A, Santucci F, Corazza G E (2013). Error Performance of Multi-Antenna Receivers in a Poisson Field of Interferers - A Stochastic Geometry Approach. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 61, p. 2025-2047, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2013.021913.120424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

43.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, PROTASOV V.YU (2013). Exact Computation of joint spectral characteristics of linear operators.. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 13, p. 37-97, ISSN: 1615-3375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
44.	Articolo in rivista	BIGI G, CASTELLANI M, PAPPALARDO M, PASSACANTANDO M (2013). Existence and solution methods for equilibria. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 227, p. 1-11, ISSN: 0377-2217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
45.	Articolo in rivista	Dominguez Gouvêa D, de A. Assis D, Muniz C, Pinto G A, Avritzer A, Meri Leão R M, de Souza e Silva E, Diniz M C, CORTELLESA V, Berardinelli L, Leite J C B, Mossé D, Cai Y, Dalton M, Happe L, Koziolek A (2013). Experience with model-based performance, reliability, and adaptability assessment of a complex industrial architecture. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 12, p. 765-787, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-012-0264-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Articolo in rivista	ARCELLI D, CORTELLESA V, TRUBIANI C (2013). Experimenting the Influence of Numerical Thresholds on Model-based Detection and Refactoring of Performance Antipatterns. ELECTRONIC COMMUNICATIONS OF THE EASST, vol. 59, ISSN: 1863-2122 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, GURBUZBALABAN M, OVERTON M (2013). Fast approximation of the H8 norm via optimization over spectral value sets.. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 709-737, ISSN: 0895-4798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
48.	Articolo in rivista	D'Innocenzo A, Di Benedetto M D, Serra E (2013). Fault Tolerant Control of Multi-Hop Control Networks. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 1377-1389, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2235719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
49.	Articolo in rivista	Serva M, Petroni F, Volchenkov D, Wichmann S (2013). From Indonesia to Madagascar: in search of the origins of the Malagasy language. INDIAN OCEAN REVIEW OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1-2013, ISSN: 2312-1874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
50.	Articolo in rivista	ENGEL K (2013). Generator property and stability for generalized difference operators. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 13, p. 311-334, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-013-0179-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	Felaco E, Rubino B, Sampalmieri R (2013). Global existence to the Cauchy problem for hyperbolic conservation laws with an isolated umbilic point. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. LXXI, p. 629-659, ISSN: 0033-569X, doi: http://dx.doi.org/10.1090/S0033-569X-2013-01328-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
52.	Articolo in rivista	Triacca U, Pasini A, Attanasio A (2013). Granger Causality Analyses for Climatic Attribution. ATMOSPHERIC AND CLIMATE SCIENCE, ISSN: 2160-0414 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05		
53.	Articolo in rivista	COTI ZELATI V, NOLASCO M (2013). Ground states for pseudo-relativistic Hartree equations of critical type. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 29, p. 1421-1436, ISSN: 0213-2230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
54.	Articolo in rivista	Pomante L (2013). HW/SW Co-Design of Dedicated Heterogeneous Parallel Systems: an Extended Design Space Exploration Approach. IET COMPUTERS & DIGITAL TECHNIQUES, ISSN: 1751-8601 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Articolo in rivista	BESANA G.M., FANIA M.L., FLAMINI F. (2013). Hilbert scheme of some threefold scrolls over the Hirzebruch surface F_1, . JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 65, p. 1243-1272, ISSN: 0025-5645, doi: 10.2969/jmsj/06541243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
56.	Articolo in rivista	BILO' V., CARAGIANNIS I., FANELLI A., MONACO G (2013). Improved lower bounds on the price of stability of undirected network design games.. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 52, p. 668-686, ISSN: 1432-4350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
57.	Articolo in rivista	Chen L, Donatelli D, Marcati P (2013). Incompressible type limit analysis of a hydrodynamic model for charge-carrier transport. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 915-933, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120876630 Scopus: 2-s2.0-84884745605 Web of Science: WOS:000320924200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	Serva M, Fulco U L and Albuquerque E L (2013). Ising models on the regularized Apollonian network.. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, 042823, ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042823 Web of Science: WOS:000326392300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
59.	Articolo in rivista	Bertini L, Faggionato A, Gabrielli D (2013). Large deviations principles for non gradient weakly asymmetric stochastic lattice gases. THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY, vol. 23, p. 1-65, ISSN: 1050-5164, doi: 10.1214/11-AAP805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
60.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, LUBICH C (2013). Low-rank dynamics for computing extremal points of real pseudospectra. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 40-66, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/120862399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
61.	Articolo in rivista	Cicchetti A, Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2013). Managing the evolution of data-intensive Web Applications by Model-Driven Techniques. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 12, p. 53-83, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-011-0193-0 Scopus: 2-s2.0-84874188912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

62.	Articolo in rivista	Nelli B, Sa Earp R, Toubiana E (2013). Maximum Principle and Symmetry for minimal hypersurfaces of $H^n \times \mathbb{R}$,. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201211_004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
63.	Articolo in rivista	DI FRANCESCO M, FAGIOLI S (2013). Measure solutions for nonlocal interaction PDEs with two species. NONLINEARITY, vol. 26, p. 2777-2808, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/26/10/2777 Scopus: 2-s2.0-84885362764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
64.	Articolo in rivista	F. CARRAVETTA, P. PALUMBO, PEPE P (2013). Memoryless Solution to the Optimal Control Problem for Linear Systems with Delayed Input . KYBERNETIKA, vol. 49 , p. 568-589, ISSN: 0023-5954 Web of Science: WOS:000325506900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
65.	Articolo in rivista	COSTANTINI S, FORMISANO A (2013). Nested Weight Constraints in ASP. FUNDAMENTA INFORMATICAE, vol. 124, p. 449-464, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2013-843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
66.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Iezzi M, Graziosi F (2013). On Diversity Order and Coding Gain of Multisource Multirelay Cooperative Wireless Networks With Binary Network Coding. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 62, p. 1138-1157, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2012.2229476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
67.	Articolo in rivista	Pepe P (2013). On Sontag's formula for the input-to-state practical stabilization of retarded control-affine systems. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 62, p. 1018-1025, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2013.07.012 Web of Science: WOS:000326913000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
68.	Articolo in rivista	Gavioli N, Monti V, Scoppola C M (2013). Profinite groups with finite virtual length. JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 95, p. 343-355, ISSN: 1446-7887, doi: 10.1017/S144678871300027X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
69.	Articolo in rivista	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D (2013). Pruning the Computation of Distributed Shortest Paths in Power-law Networks. INFORMATICA, vol. 37, p. 253-265, ISSN: 0350-5596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05
70.	Articolo in rivista	Castellani M, Giuli M (2013). Pseudomonotone diagonal subdifferential operators. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 1-12, ISSN: 0944-6532 Scopus: 2-s2.0-84855549653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06

71.	Articolo in rivista	Costantini S, Formisano A (2013). RASP and ASP as a fragment of linear logic . JOURNAL OF APPLIED NON-CLASSICAL LOGICS, vol. 23, p. 49-74, ISSN: 1166-3081, doi: 10.1080/11663081.2013.798997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
72.	Articolo in rivista	Fasano A, Germani A, Monteriù A (2013). REDUCED-ORDER QUADRATIC KALMAN-LIKE FILTERING OF NON-GAUSSIAN SYSTEMS. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 1744-1757, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2246474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
73.	Articolo in rivista	S. D. Bopardikar, A. Borri, J. P. Hespanha, M. Prandini, M.D. Di Benedetto (2013). Randomized Sampling for Large Zero-Sum Games. AUTOMATICA, vol. 49, p. 1184-1194, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
74.	Articolo in rivista	Castellani M, Giuli M (2013). Refinements of existence results for relaxed quasimonotone equilibrium problems. JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 57, p. 1213-1227, ISSN: 0925-5001, doi: 10.1007/s10898-012-0021-2 Scopus: 88345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
75.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, HAIRER E (2013). Regularization of neutral delay differential equations with several delays. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 173-192, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-013-9288-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
76.	Articolo in rivista	DIECI L, GUGLIELMI N (2013). Regularizing piecewise smooth differential systems: co-dimension 2 discontinuity surface. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 71-94, ISSN: 1040-7294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
77.	Articolo in rivista	Lattanzio C, Tzavaras AE (2013). Relative entropy in diffusive relaxation. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 1563-1584, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/120891307 Scopus: 2-s2.0-84884756213 Web of Science: WOS:000320924200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
78.	Articolo in rivista	Conte F, Cusimano V, Germani A (2013). Robust planar tracking via a virtual measurement approach. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 146-156, ISSN: 0947-3580, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcon.2012.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
79.	Articolo in rivista	Serva M (2013). Scaling behavior for random walks with memory of the largest distance from the origin. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, 052141, ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.88.052141 Web of Science: WOS:000327940700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		Breslauer D, Grossi R, Mignosi F (2013). Simple real-time constant-space string matching. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 9165, p. 2-9, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.040

80.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
81.	Articolo in rivista	V.Bilo', A.Celi, Flammini M, V.Gallotti (2013). Social context congestion games. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 514, p. 21-35, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.10.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
82.	Articolo in rivista	Antonia Bertolino, Inverardi P, Henry Muccini (2013). Software architecture-based analysis and testing: a look into achievements and future challenges. COMPUTING, vol. 95, p. 633-648, ISSN: 0010-485X, doi: 10.1007/s00607-013-0338-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
83.	Articolo in rivista	Fontanari J F, Serva M (2013). Solvable model for template coexistence in protocells. . EUROPHYSICS LETTERS, vol. 101, 38006, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/101/38006 Web of Science: WOS:000315402200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
84.	Articolo in rivista	AMMARI K., NICAISE S., PIGNOTTI C (2013). Stabilization by switching time-delay. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 83, p. 263-283, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-131163 Scopus: 2-s2.0-84879522062 Web of Science: WOS:000320726700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
85.	Articolo in rivista	A.Fanelli, Flammini M, L.Moscardelli (2013). Stackelberg Strategies for Network Design Games. INTERNET MATHEMATICS, vol. 9(4), p. 336-359, ISSN: 1542-7951, doi: 10.1080/15427951.2012.727772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
86.	Articolo in rivista	BURGER M, DI FRANCESCO M, FRANEK M (2013). Stationary states of quadratic diffusion equations with long-range attraction. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 11, p. 709-738, ISSN: 1539-6746, doi: 10.4310/CMS.2013.v11.n3.a3 Scopus: 2-s2.0-84881632469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
87.	Articolo in rivista	Di Michele F, Marcati P, Rubino B (2013). Steady states and interface transmission conditions for heterogeneous quantum-classical 1-D hydrodynamic model of semiconductor devices. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 243, p. 1-13, ISSN: 0167-2789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
88.	Articolo in rivista	Giandomenico M, Rossi F, Smriglio S (2013). Strong lift-and-project cutting planes for the stable set problem. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 141, p. 165-192, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-012-0513-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		Della Penna G, Intrigila B, Magazzeni D, Orefice S, Del Sordo R, Cardinale Ciccotti G (2013). SyBeL: a system modelling language enhancing automatic support in the software development process. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 23, p. 223-257, ISSN: 0218-1940, doi: 10.1142/S021819401350006X

89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879392609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
90.	Articolo in rivista	Pomante L (2013). System-Level Design Space Exploration for Heterogeneous Parallel Dedicated Systems. JOURNAL OF ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 3, ISSN: 2278-652X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
91.	Articolo in rivista	Di Iorio F, Triacca U (2013). Testing for non-causality using the autoregressive metric . ECONOMIC MODELLING, vol. 33, p. 120-125, ISSN: 0264-9993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
92.	Articolo in rivista	DONATELLI D (2013). The artificial compressibility approximation for MHD equations in unbounded domain. JOURNAL OF HYPERBOLIC DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 10, p. 181-198, ISSN: 0219-8916, doi: 10.1142/S0219891613500082 Scopus: 2-s2.0-84875547157 Web of Science: WOS:000316947800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
93.	Articolo in rivista	Triacca U (2013). The geometric meaning of the notion of joint unpredictability of a bivariate VAR(1) stochastic process. ECONOMETRICS, ISSN: 2225-1146 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
94.	Articolo in rivista	DE SANTIS E, M D DI BENEDETTO (2013). Theory and computation of discrete state space decompositions for hybrid systems. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 1-10, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2012.09.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
95.	Articolo in rivista	Amadori D, Gosse L (2013). Transient L^1 error estimates for well-balanced schemes on non-resonant scalar balance laws . JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 469-502, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.04.016 Scopus: C847FF307D7F72139B03799CCD8901C5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
96.	Articolo in rivista	GASSER I, LATTANZIO C, MAURIZI A (2013). Vehicular traffic flow dynamics on a bus route. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 11, p. 925-942, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/130906350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
97.	Articolo in rivista	Ivano Malavolta, Patricia Lago, Henry Muccini, Pelliccione P, Antony Tang (2013). What Industry needs from Architectural Languages: A Survey. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 39, p. 869-891, ISSN: 0098-5589, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TSE.2012.74 Web of Science: WOS:000319338200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		CECATI C, HANCKE G, PALENSKY P, SIANO P, YU X (2013). Guest Editorial: Special Section on Information Technologies in Smart Grids. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 1380-1383, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2013.2271932

98.	Recensione in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
99.	Recensione in rivista	CECATI C, GUINJOAN F, SIANO P, SPAGNUOLO G (2013). Introduction to the Special Section on Smart Devices for Renewable Energy Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. vol. 60, p. 1119-1121, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2012.2219472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE GASPERIS G, FLORIO N, CHIARI I (2013). AIML Knowledge base construction from text corpora. In: (a cura di): Yang, Xin-She, Artificial Intelligence, Evolutionary Computing and Metaheuristics. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 427, p. 287-318, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-29693-2, ISSN: 1860-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fici G, Langiu A, Lecroq T, Lefebvre A, MIGNOSI F, Prieur-Gaston E (2013). Abelian Repetitions in Sturmian Words. In: (a cura di): Marie-Pierre B{\e}al and Olivier Carton, Developments in Language Theory - 17th International Conference, DLT 2013, Marne-la-Vall{\e}e, France, June 18-21, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7907, p. 227-238, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38770-8, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38771-5_21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TARANTINO L, Paolo Spagnoletti (2013). Can Design Science Research bridge Computer Human Interaction and Information Systems?. In: (a cura di): Paolo Spagnoletti, Organizational Change and Information Systems. LECTURE NOTES IN INFORMATION SYSTEMS AND ORGANISATION, vol. 2, p. 409-418, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-37227-8, ISSN: 2195-4968, doi: 10.1007/978-3-642-37228-5_40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AUTILI M, BEN HAMIDA A, DE ANGELIS G, SILINGAS D (2013). Composing Services in the Future Internet: Choreography-Based Approach. In: Layna Fischer. (a cura di): Jim Sinur, Intelligent BPM Systems (iBPMs) Book: Impact and Opportunity. p. 163-174, LIGHTHOUSE POINT, FLORIDA:Future Strategies Inc., ISBN: 9780984976461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Mascio T, Gennari R, Melonio A (2013). Gamify your Field Studies for Learning about Your Learners. In: Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning Enanchded Learning. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A. (2013). Gathering Asynchronous and Oblivious Robots on basic Graph Topologies under the Look-Compute-Move model. In: Search Theory: A Game Theoretic Perspective. vol. 3, p. 197-222, Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COTI ZELATI V, NOLASCO M (2013). Ground states for pseudo-relativistic equations with combined power and Hartree-type nonlinearities . In: Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations II: Stationary Problems. CONTEMPORARY MATHEMATICIANS, vol. 595, RHODE ISLAND:American Mathematical Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Costantini S, De Gasperis G (2013). Memory, experience and adaptation in logical agents. In: (a cura di): Casillas J, Martinez-Lopez FJ, Vicari R, De la Prieta F, Management Intelligent Systems. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 220, p. 17-24, BERLIN:Springer, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-319-00569-0_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AUTILI M, DI RUSCIO D, INVERARDI P, PELLICCIONE P, TIVOLI M (2013). ModelLAND: Where do models come from?. In: (a cura di): Betty Cheng, Uwe Assmann, Gordon Blair, Robert France, Nelly Bencomo, State-of-the-Art Survey Volume on Models@run.time. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8378, ISBN: 978-3-319-08914-0, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A. (2013). Multi-Interface Wireless Networks: Complexity and Algorithms. In: Wireless Sensor Networks: From Theory to Applications. p. 119-155, CRC Press, Taylor & Francis Group, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	de la Prieta F, Di Mascio T, Marenzi I, Vittorini P (2013). Pedagogy-driven smart games for primary school children.. In: 2nd International Workshop on Evidence-based Technology Enhanced LearningLearning. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J Andersson, L Baresi, N Bencomo, R de Lemos, A Gorla, Inverardi P, T Vogel (2013). Software Engineering Processes for Self-Adaptive Systems. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7475, p. 51-75, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35812-8, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Santis E, Di Benedetto M.D., Pola G. (2013). Stabilizability of Affine Switching Systems: A Kalman-like Approach. In: (a cura di): Lamnabhi-Lagarrigue F, Laghrouche S, Loria A, Panteley E, Taming Heterogeneity and Complexity of Embedded Control. p. 263-275, John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 978-190520965-1, doi: 10.1002/9780470612217.ch15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cecilia MR, Di Mascio T, Melonio A (2013). The 1st Release of the TERENCE Learner GUI: the User-based Usability Evaluation.. In: 2nd International Workshop on Evidence-based Technology Enhanced Learning. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cofini V, Di Mascio T, Gennari R, Vittorini P (2013). The TERENCE smart Games revision guidelinees and software tool. In: 2nd International Workshop on Evidence-based Technology Enhanced Learning. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Spagnoletti, TARANTINO L (2013). User Centered Systems Design: the Bridging Role of Justificatory Knowledge. In: (a cura di): R. Baskerville, M. De Marco, P. Spagnoletti, Designing Organizational Systems: an Interdisciplinary Discourse. LECTURE NOTES IN INFORMATION SYSTEMS AND ORGANISATION, vol. 1, p. 105-122, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-33370-5, ISSN: 2195-4968, doi: 10.1007/978-3-642-33371-2_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ABDUL AZEEZ, N, MATHEW, J, GOPAKUMAR K, CECATI C (2013). A 5th and 7th order harmonic suppression scheme for open-end winding asymmetrical six-phase IM drive using capacitor-fed inverter. In: Industrial Electronics Society, IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE. p. 5118-5123 , Piscataway (NJ):IEEE, Vienna, 10-13 novembre 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6699966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Pezzuti, G. Pola, E. De Santis, M.D. Di Benedetto (2013). A Critical Bisimulation Approach to Safety Criticality Analysis of LargeScale Air Traffic Management Systems. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control, Firenze (Italy), 10-13 December 2013. p. 4424-4429 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Pomante L, S Marchesani, F Santucci, M Pugliese (2013). A Cryptographic Scheme for Real-World Wireless Sensor Networks Applications. In: ACM/IEEE 4th International Conference on Cyber-Physical Systems. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Bilò, L. Gualà, G. Proietti (2013). A Faster Computation of All the Best Swap Edges of a Shortest Paths Tree. In: 21st European Symposium on Algorithms (ESA'13). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8125, p. 157-168, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40450-4, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	CONTE F, GERMANI A, IANNELLO G (2013). A Kalman filter approach for denoising and deblurring 3-D images by multi-view data. In: Proc. of the 52nd IEEE CDC. Firenze, 10-13 Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Contributo in Atti di convegno	Della Penna G, Roberto Del Sordo, Benedetto Intrigila, Nicolò Mezzopera, Maria Teresa Pazienza (2013). A Lightweight Formalism for the Integration of BPMN Models with Domain Ontologies. In: Laura Giordano, Stefania Montani, Daniele Theseider Duprè. Proceedings of the Workshop AI Meets Business Processes 2013. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1101, p. 11-20, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Torino, 6/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2013). A Methodological Approach for the Coupled Evolution of Metamodels and ATL Transformations. In: (a cura di): Duddy, K; Kappel G, 6th International Conference on Theory and Practice of Model Transformations, ICMT 2013;. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7909, p. 60-75, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38882-8, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38883-5_9 Scopus: 99415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Marchesani S, Pomante L, Pugliese M, Santucci F (2013). A Middleware Approach to Provide Security in IEEE 802.15.4 Wireless Sensor Networks. In: MOBILE Wireless MiddleWARE, Operating Systems and Applications (Mobilware), 2013 International Conference on. p. 85-93, Bologna, November 11-12, 2013, doi: 10.1109/Mobilware.2013.21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, B. Castillo--Toledo, Di Gennaro S, and M. Sepielli (2013). A Simple Nonlinear Controller for Pressurizer Control in a Pressurized Water Reactor. In: Proceedings of the 15th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermalhydraulics, NURETH-15. Pisa, Italy, May 12-15, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

10.	Contributo in Atti di convegno	Marco Mori, Anthony Cleve, Inverardi P (2013). A Stability-Aware Approach to Continuous Self-adaptation of Data-Intensive Systems. In: (a cura di): Phan Cong Vinh, Vangalur Alagar, Emil Vashev, Ashish Khare , Context-Aware Systems and Applications. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 128, p. 304-315, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-05938-9, ISSN: 1867-8211, vietnam, November 25-26, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-05939-6_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Cacace F, Germani A, Manes C (2013). A chain approach for state observation of a class of MIMO nonlinear systems with time-varying output delays. In: (a cura di): E. Witrant, A. Seuret, Alexandre, E. Fridman, O. Sename, Olivier, L. Dugard, Proceedings of the 11-IFAC Workshop on Time-Delay Systems. vol. 11, p. 546-551, Elsevier, ISBN: 978-3-902823-26-7, Grenoble, Francia, 4-6 Febbraio, 2013, doi: 10.3182/20130204-3-FR-4031.00014 Scopus: 2-s2.0-84881070509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Latafat H, Razi K (2013). A grid-connected PV system with LLC resonant DC-DC converter. In: Proceedings of International Conference on Clean Electrical Power. p. 777-782, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-4429-6, Alghero (Italy), 11-13 giugno 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
13.	Contributo in Atti di convegno	AUTILI M, DI RUSCIO D, DI SALLE A, INVERARDI P, TIVOLI M (2013). A model-based synthesis process for choreography realizability enforcement. In: (a cura di): CORTELLESSA V; VARRO' D (eds.), Fundamental Approaches to Software Engineering . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7793, p. 37-52, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-37056-4, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-37057-1_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	COLIZZA M, DE NARDIS L, PATRIZI M, RINALDI C (2013). A novel architecture for a framework to support the storage of network simulation data into distributed storages for remote access. In: PROCEEDINGS OF EMUTools. Cannes (FR), March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Steven Fraser, Luciano Baresi, Jane Cleland-Huang, Carlo A. Furia, Georges Gonthier, Inverardi P, Moshe Y. Vardi (2013). A publication culture in software engineering (panel) . In: (a cura di): Bertrand meyer, Luciano baresi, Mira Mezini, Proceeding ESEC/FSE 2013 Proceedings of the 2013 9th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering . p. 19-23, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint Petersburg, Russia, August 18-26, 2013, doi: 10.1145/2491411.2505431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A., Nisse N., Suchan K. (2013). A unified approach for different tasks on rings in robot-based computing systems. In: 2013 IEEE International Symposium on Parallel & Distributed Processing, Workshops and Phd Forum, Cambridge, MA, USA, May 20-24, 2013. IEEE, Boston, USA, May 20-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Bianchi, M.D. Di Benedetto, A. Ferrara (2013). Adaptive Networked Model Predictive Control of Freeway Traffic Systems. In: 2013 American Control Conference, 17-19 June 2013, Washington, DC (U.S.A.). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Costantini S, De Gasperis G, Florio N, Zuppella C (2013). An ASP-based system for preference handling and planning. In: (a cura di): Cantone D, Cristofaro S, Longo C, Nicolosi Asmundo M, Proceedings of CILC 2013, 28th Italian Conference on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1068, p. 253-257, ISSN: 1613-0073, Catania, Italy, September 25-27, 2013

18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Cimatorini M G, Siano P (2013). An Analytical Algorithm for Selective Harmonics Elimination and Efficient Control in 5-Level Inverters. In: Proceedings of 2013 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. p. 1-6, ISBN: 978-1-4673-5194-2, doi: 10.1109/ISIE.2013.6563882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32, MAT/08
20.	Contributo in Atti di convegno	Caianiello P, Costantini S, De Gasperis G, Florio N, Gobbo F (2013). Application of Hybrid Agents to Smart Energy Management of a Prosumer Node. In: (a cura di): Omatu S, Neves J, Rodriguez JMC, Paz Santana JF, Gonzalez SR, Distributed Computing and Artificial Intelligence. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 217, p. 597-607, Springer, ISBN: 978-3-319-00550-8, ISSN: 2194-5357, Salamanca, 22-24 May 2013, doi: 10.1007/978-3-319-00551-5_71 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Arcelli D, Cortellessa Vittorio, Di Ruscio D (2013). Applying model differences to automate performance-driven refactoring of software models. In: (a cura di): Balsamo MS; Knottenbelt WJ; Marin A, Computer Performance Engineering - 10th European Workshop, EPEW 2013, Venice, Italy, September 16-17, 2013. Proceedings. vol. 8168, p. 312-324, Springer, ISBN: 978-3-642-40724-6, doi: 10.1007/978-3-642-40725-3_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Bennaceur A, Issarny V, Johansson R, Moschitti A, Spalazzese R, Sykes D (2013). Automatic Service Categorisation through Machine Learning in Emergent Middleware. In: Formal Methods for Components and Objects. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7542, p. 133-149, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35887-6_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Inverardi P, Tivoli M (2013). Automatic Synthesis of Modular Connectors via Composition of Protocol Mediation Patterns. In: (a cura di): Notkin D; Cheng, BHC; Pohl K, Proceedings of the 2013 International Conference on Software Engineering. p. 3-12, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-3076-3, United States, May 18th - 26th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Di Mascio T, Gennari R, Vittorini P (2013). Blending evidence and users for TEL: an overture. In: Proceedings of ECTEL2013: eighth european conference on Technology Enhanced Learning. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Contributo in Atti di convegno	Autili M, Inverardi P, Tivoli M (2013). CHOReOS: Large Scale Choreographies for the Future Internet. In: IEEE Working Conference on Reverse Engineering (WCRE) joined with the European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR). ISBN: 978-1-4799-3752-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Cassioi D, Annoni LA, Piersanti S (2013). Characterization of Path Loss and Delay Spread of 60-GHz UWB Channels vs. Frequency. In: IEEE International Conference on Communication 2013. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS, Piscataway (NJ):IEEE, ISSN: 1550-3607, Budapest, Hungary, 9-13 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84891359690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
P. Palumbo, Pepe P, S. Panunzi, A. De Gaetano (2013). Closed-loop glucose Control: application to the Euglycemic Hyperinsulinemic		

		Clamp. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control . p. 4461-4466, Firenze, Italy, December 10-13, doi: 10.1109/CDC.2013.6760576
27.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84902338314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
28.	Contributo in Atti di convegno	BERARDINELLI L, Philip Langer, Tanja Mayerhofer (2013). Combining fUML and profiles for non-functional analysis based on model execution traces. In: International ACM Sigsoft Conference on the Quality of Software Architectures . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	F. Mazenc, H. Ito, Pepe P (2013). Construction of Lyapunov functionals for coupled differential and continuous time difference equations. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control . p. 2245-2250, Firenze, Italy, December 10-13, doi: 10.1109/CDC.2013.6760215 Scopus: 2-s2.0-84902338736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, Di Gennaro S, F. Memmi, and M. Sepielli (2013). Control of Physical Processes in Experimental Facilities of Nuclear Plants: An Integrated Multipurpose Development Tool Using Hardware-in-the-Loop Simulations. In: Proceedings of the Enlarged Halden Programme Group Meeting - EHPG 2013. Gol, Norway, March 10-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
31.	Contributo in Atti di convegno	A. Borri, D.V. Dimarogonas, K.H. Johansson, M.D. Di Benedetto, G. Pola (2013). Decentralized symbolic control of interconnected systems with application to vehicle platooning. In: 4th IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems (NecSys2013), Koblenz (Germany), 25-26 Sept. 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
32.	Contributo in Atti di convegno	Cicerone S, Di Stefano G (2013). Decomposing Octilinear Polygons into Triangles and Rectangles. In: (a cura di): Jin Akiyama, Hiro Ito, Toshinori Sakai, Discrete and Computational Geometry and Graphs - 16th Japanese Conference, JCDCGG 2013, Tokyo, Japan, September 17-19, 2013, Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8845, p. 18-30, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-13286-0, ISSN: 1611-3349, Tokyo, Japan, September 17-19, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-13287-7 Scopus: 2-s2.0-84917689057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Marchesani S, Pugliese M, Pomante L, Santucci F (2013). Definition and Development of a Topology-based Cryptographic Scheme for Wireless Sensor Networks. In: (a cura di): Zuniga D; Dini G, Sensor Systems and Software. vol. 122, p. 47-64, Springer, ISBN: 978-3-319-04165-0, Lucca, June 11-12, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-04166-7_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
34.	Contributo in Atti di convegno	RIGATOS G G, SIANO P, ZERVOS N, CECATI C (2013). Derivative-free nonlinear Kalman Filtering for control of three-phase voltage source converters. In: Proc. of IEEE IECON 2013. p. 7598-7603, Piscataway (NJ):IEEE, Vienna, 10-13 novembre 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6700399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
35.	Contributo in Atti di convegno	Pomante L, S. Marchesani, P. Serri (2013). Design Space Exploration for Heterogeneous Multi Multi-Core Processor Dedicated Systems. In: 3th Workshop on Design, Modeling and Evaluation of Cyber Physical Systems. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

36.	Contributo in Atti di convegno	Federici F, Alesii R, Colarieti A, Graziosi F, Faccio M (2013). Design and validation of a wireless sensor node for long term structural health monitoring. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE Sensors, 2013. p. 1-4, Baltimore, MD (US), 3-6 Nov. 2013, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	Di Mascio T, Tarantino L, Vittorini P, Caputo M (2013). Design choices: affected by user feedback? affected by system performances?: lessons learned from the TERENCE project. In: Proceedings of the Biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI. 24, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2061-0, Trento, 16-19 Settembre 2013, doi: 10.1145/2499149.2499171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, B. Castillo-Toledo, Di Gennaro S, F. Memmi, and M. Sepielli (2013). Digital Nonlinear Control for Pressurizers in a Pressurized Water Reactor. In: M. Cappelli, B. Castillo--Toledo, S. Di Gennaro, F. Memmi, and M. Sepielli, Digital Nonlinear Control for Pressurizers in a Pressurized Water Reactor, {sl Proceedings of the 2013 \$21^{st}\$ International Conference on Nuclear Engineering -- ICONE21 2013. Proceedings of the 2013 21st International Conference on Nuclear Engineering - ICONE21 2013. p. 1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
39.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2013). Distributed Spatial Modulation for Relay Networks. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 78th Vehicular Technology Conference (VTC Fall), 2013 . p. 1-6, Las Vegas, USA, 2-5 Sept. 2013, doi: 10.1109/VTCFall.2013.6692167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
40.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Stavridis A, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2013). Distributed Spatially-Modulated Space-Time-Block-Codes. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 18th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2013 I. Berlin (GE), 25-27 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
41.	Contributo in Atti di convegno	D'Andrea A, D'Emidio M, Frigioni D, Leucci S, Proietti G (2013). Dynamically Maintaining Shortest Path Trees under Batches of Updates. In: (a cura di): Moscibroda T, Rescigno A A, 20th Colloquium on Structural Information and Communication Complexity (SIROCCO'13). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8179, p. 286-297, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03578-9, ISSN: 0302-9743, Ischia, Italy, July 1-3, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03578-9_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05, INF/01
42.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco P, Fischione C, Santucci F, Johansson K-H (2013). Effects of Rayleigh-Lognormal Fading on IEEE 802.15.4 Networks. In: IEEE ICC 2013 - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium, Conference Record. Piscataway (NJ):IEEE, Budapest, June 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
43.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Malavolta I, Pelliccione P (2013). Engineering an Open-Source Platform for Mission Planning of Autonomous Quadrotors. In: (a cura di): Gorbenko A, Romanovsky A, Kharchenko V (Eds), Software Engineering for Resilient Systems - 5th International Workshop, SERENE 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, Kiev, Ukraine, October 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	D. Bilò, L. Gualà, S. Leucci, G. Proietti (2013). Exact and Approximate Algorithms for Movement Problems on (Special Classes of) Graphs . In: 20th Colloquium on Structural Information and Communication Complexity (SIROCCO'13). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 322-333, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03578-9, ISSN: 0302-9743, Ischia, Italy,, July 1-3, 2013.

44.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
45.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi C, Santic M, Pomante L, Graziosi F (2013). Exploiting Latest Technologies for RF Soundings Evolution. In: (a cura di): De Michelis G, Tisato F, Bene A, Bernini D, Arts and Technology. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 116, p. 33-40, Springer, ISBN: 978-3-642-37981-9, ISSN: 1867-8211, Milano, 21-23 marzo, doi: 10.1007/978-3-642-37982-6_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05
46.	Contributo in Atti di convegno	D'Emidio M, Frigioni D, Navarra A (2013). Exploring and Making Safe Dangerous Networks using Mobile Entities. In: (a cura di): Cichon J, Gȳbala M, Klonowski M , Ad-hoc, Mobile, and Wireless Network. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7960, p. 136-147, ISBN: 978-3-642-39246-7, ISSN: 0302-9743, Wroclaw, Poland, July 8-10, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39247-4_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05
47.	Contributo in Atti di convegno	D'Innocenzo A, Di Benedetto M D, Smarra F (2013). Fault detection and isolation of malicious nodes in MIMO Multi-hop Control Networks . In: Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on . PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, ISSN: 0743-1546, Firenze, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
48.	Contributo in Atti di convegno	CACACE F, CONTE F, GERMANI A, PALOMBO G (2013). Filteringof nonlinear systems with sampled noisy data by output injection. In: Proc. of the 52nd IEEE CDC. Firenze, 10-13 Dec. 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
49.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Cimatori M G (2013). Harmonics Elimination in 5-Level Converters Operating at Very Low Switching Frequency. In: Industrial Technology (ICIT), Proc. of 2013 IEEE International Conference on. p. 1946 -1951, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-4567-5, Cape Town Sud Africa, 25-28 Febbraio, doi: 10.1109/ICIT.2013.6505976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32, MAT/08
50.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Gallo Francesco, Gemikonakli O., Mostarda Leonardo, Raimondi Franco (2013). Implementing Adaptation and Reconfiguration Strategies in Heterogeneous WSN. In: Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2013 IEEE 27th International Conference on. p. 477-483, NEW YORK:IEEE Computer Society, Barcelona, 25-28 March 2013, doi: 10.1109/AINA.2013.102 Scopus: 2-s2.0-84881048827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
51.	Contributo in Atti di convegno	PEPE P (2013). Input-to-State Stability of Nonlinear Functional Systems. In: IFAC Joint Conference SSC-TDS-FDA. vol. 11, p. 528-539, Grenoble, France, February 4-6, 2013, doi: 10.3182/20130204-3-FR-4032.00066 Scopus: 2-s2.0-84881071643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
52.	Contributo in Atti di convegno	PEPE P (2013). Input-to-State Stabilization in the Lp Space of Stabilizable Systems Described by Coupled Delay Differential and Difference Equations. In: Proceedings of IFAC Joint Conference SSC, TDS, FDA. vol. 11, p. 427-432, Grenoble, 4-6 February 2013, doi: 10.3182/20130204-3-FR-4031.00056 Scopus: 2-s2.0-84881050048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

53.	Contributo in Atti di convegno	De Santis E, Romano B (2013). Land uptake control. A GIS-based approach. In: Proceedings of 10th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. Reykjavik, Iceland, 29-31 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
54.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Latafat H, Pepe P, Razi K (2013). Linearization of LLC Resonant Converter Model Based on Extended Describing Function Concept. In: Proceedings of the IEEE International Workshop on Intelligent Energy Systems (IWIES). p. 131-136, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4799-1134-9, Vienna, doi: 10.1109/IWIES.2013.6698574 Scopus: 2-s2.0-84893538587 Web of Science: WOS:000330646900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32, ING-INF/04
55.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2013). Managing the Coupled Evolution of Metamodels and Textual Concrete Syntax Specifications. In: 39th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2013. p. 114-121, IEEE, ISBN: 978-076955091-6, Santander, Spain, doi: 10.1109/SEAA.2013.22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	COSTANTINI S, DE GASPERIS G (2013). Meta-level Constraints for Complex Event Processing in Logical Agents. In: Proceedings of Common Sense 2013. Aya Napa, Cyprus, 27-29 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
57.	Contributo in Atti di convegno	Catia Trubiani, Indika Meedeniya, Cortellessa V, Aldeida Aleti, Lars Grunske (2013). Model-based performance analysis of software architectures under uncertainty. In: Proceedings of the 9th international ACM SIGSOFT conference on Quality of Software Architectures, QoSA 2013. ACM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
58.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Pace Stefano (2013). Model-driven approach to Agilla Agent generation. In: Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2013 9th International. p. 1482-1487, NEW YORK:IEEE Computer Society, 6-8 Aug., doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583775 Scopus: 2-s2.0-84883685860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59.	Contributo in Atti di convegno	Berardinelli L, Di Marco A, Pace S, Marchesani S, Pomante L (2013). Modeling and Timing Simulation of Agilla Agents for WSN Applications in Executable UML. In: (a cura di): Balsamo MS; Knottenbelt WJ; Marin A, Computer Performance Engineering. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8168, p. 300-311, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-40724-6, ISSN: 0302-9743, Venice, Italy, 16-17 september, doi: 10.1007/978-3-642-40725-3_23 Scopus: 2-s2.0-84884827148 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
60.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, Di Gennaro S, F. Memmi, and M. Sepielli (2013). Modeling, Simulation and Control of Physical Processes in Nuclear Plants and Experimental Facilities: A Possible Integrated Multipurpose Development Tool Using Hardware-in-the-Loop. In: Proceedings of ICAPP 2013. Jeju Island, Korea, April 14-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
61.	Contributo in Atti di convegno	Costantini S, Formisano A (2013). Negation as a resource: A novel view on answer set semantics. In: (a cura di): Cabalar P, Son TC, Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8148, p. 257-263, Springer, ISSN: 0302-9743, Corunna, Spain, doi: 10.1007/978-3-642-40564-8_26 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
62.	Contributo in Atti di convegno	DI BENEDETTO M D, POLA G (2013). Networked Embedded Control Systems: from Modelling to Implementation. In: (a cura di): Bortolussi L., Bujorianu M.L., Pola G. (Eds.), Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS) . vol. 124, p. 9-13, Rome, March 17th 2013, doi: 10.4204/EPTCS.124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
63.	Contributo in Atti di convegno	D. Bianchi, A. Ferrara, M.D. Di Benedetto (2013). Networked Model Predictive Traffic Control with Time Varying Optimization Horizon: the Grenoble South Ring Case Study. In: European Control Conference ECC2013, June 17-19, 2013, Zurich (CH). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
64.	Contributo in Atti di convegno	P. PALUMBO, PEPE P, S. PANUNZI, A. DE GAETANO (2013). Observer-based closed-loop control for the glucose-insulin system: local Input-to-State Stability with respect to unknown meal disturbances. In: Proceedings of American Control Conference 2013. p. 1751-1756, ISBN: 978-147990177-7, Washington DC, June 17-19, doi: 10.1109/ACC.2013.6580089 Scopus: 2-s2.0-84883523480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
65.	Contributo in Atti di convegno	A. Angelucci, V. Bilo', Flammini M, L. Moscardelli (2013). On the Sequential Price of Anarchy of Isolation Games. In: 19th Annual International Computing and Combinatorics Conference (COCOON). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7936, p. 17-28, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
66.	Contributo in Atti di convegno	DE GASPERIS G, FLORIO N (2013). Opensource Gamification: a case study on humanities students learning computing architectures.. In: (a cura di): VITTORINI P, GENNARI R, Proceeding of ebuTEL 2013 - 3rd International Workshop on Evidence Based and User centred Technology Enhanced Learning. BERLIN:Springer, Trento, 16/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
67.	Contributo in Atti di convegno	DI STEFANO G, Navarra A. (2013). Optimal Gathering of Oblivious Robots in Anonymous Graphs. In: Structural Information and Communication Complexity - 20th International Colloquium, SIROCCO 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8179, p. 213-224, springer, ISBN: 978-3-319-03577-2, ISSN: 0302-9743, Ischia, Italy, July 1-3, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892953540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
68.	Contributo in Atti di convegno	Cecati C, Buccella C, Siano P, Piccolo A (2013). Optimal operation of Smart Grids with demand side management. In: Proc. of 2013 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT). p. 2010-2015, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-4567-5, Cape Town (SA), 25-28 February 2013, doi: 10.1109/ICIT.2013.6505987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/31
69.	Contributo in Atti di convegno	CACACE F, FASANO A, GERMANI A, MONTERIU A (2013). Optimal reduced-order quadratic solution for the non-gaussian finite-horizon regulator problem. In: Proc. OF the 52 IEEE CDC. Florence, Italy, December 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Guidotti A, Buccirossi V, Di Renzo M, Corazza G E, Santucci F (2013). Outage and Symbol Error Probabilities of Dual-Hop AF Relaying in a Poisson Field of Interferers. In: 2013 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC): PHY. Piscataway, NJ,

70.	Contributo in Atti di convegno	USA:IEEE, Shanghai, April 7-10, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
71.	Contributo in Atti di convegno	CACACE F, GERMANI A, MANES C (2013). Partial spectrum assignment for systems with delayed state feedback. In: (a cura di): E. Witrant, A. Seuret, Alexandre, E. Fridman, O. Sename, Olivier, L. Dugard, Proceedings of the 11th IFAC Workshop on Time-Delay Systems. vol. 11, p. 18-23, ELSEVIER, Grenoble, France, 4-6 Febbraio 2013, doi: 10.3182/20130204-3-FR-4031.00141 Scopus: 2-s2.0-84881033270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
72.	Contributo in Atti di convegno	BATTISTI F, CARLI M, RINALDI C (2013). Perceptual audio watermarking driven by Human Auditory System, International Symposium on Signals Circuits and Systems. In: PROCEEDINGS OF IEEE Conference ISSCS 2013. IASI (ROMANIA), JULY 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
73.	Contributo in Atti di convegno	Cortellessa V (2013). Performance Antipatterns: State-of-Art and Future Perspectives. In: Computer Performance Engineering - 10th European Workshop, EPEW 2013, Venice, Italy, September 16-17, 2013. Proceedings.. Springer Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
74.	Contributo in Atti di convegno	Pormante L, Rinaldi C, Santic M, Tennina S (2013). Performance analysis of a lightweight RSSI-based localization algorithm for Wireless Sensor Networks. In: Signals, Circuits and Systems (ISSCS), 2013 International Symposium on. p. 1-4, ISBN: 978-1-4799-3193-4, IASI (ROMANIA), JULY 2013, doi: 10.1109/ISSCS.2013.6651202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
75.	Contributo in Atti di convegno	D. Bilò, Y. Disser, L. Gualà, M. Mihalak, G. Proietti, P. Widmayer (2013). Polygon-Constrained Motion Planning Problems. In: 9th International Symposium on Algorithms and Experiments for Sensor Systems, Wireless Networks and Distributed Robotics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8243, p. 67-82, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45345-8, ISSN: 0302-9743, Sophia Antipolis, France, September 5-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
76.	Contributo in Atti di convegno	GUGLIELMI N, LAGLIA L, PROTASOV V (2013). Polytope Lyapunov functions for stable and for stabilizable LSS. In: (a cura di): IEEE, Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. p. 710-715, Firenze, 10-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
77.	Contributo in Atti di convegno	G. Bizzarri, L. Forlizzi (2013). Potpourri di tecnologie didattiche. In: Atti Didamatica 2013. Pisa, 7-9 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
78.	Contributo in Atti di convegno	Frigioni D, S. Stiller (2013). Preface. In: Frigioni D, S. Stiller (Eds). Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 33, p. I-XII, Dagstuhl, Germany:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISSN: 2190-6807, Sophia Antipolis, France, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Inverardi P, Autili M, Di Ruscio D, Pelliccione P, Tivoli M (2013). Producing software by integration: challenges and research directions (keynote). In: (a cura di): Bertrand Meyer, Luciano Baresi, Mira Mezini, Proceeding ESEC/FSE 2013 Proceedings of the 2013 9th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering . p. 2-12, ACM, Association for Computing Machinery, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint

79.	Contributo in Atti di convegno	Petersburg, Russia, August 18-26, 2013, doi: 10.1145/2491411.2505428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
80.	Contributo in Atti di convegno	Cortellessa V, Raffaella Mirandola, Fabrizio Marinelli, Pasqualina Potena (2013). Quantifying the influence of failure repair/mitigation costs on service-based systems. In: Proc. of IEEE 24th International Symposium on Software Reliability Engineering. IEEE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
81.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Cimatori M G, Razi K (2013). Real-time harmonics elimination procedures for high-power converters. In: Intelligent Energy Systems (IWIES), 2013 IEEE International Workshop on . p. 179-184, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4799-1134-9, Vienna, 14 novembre 2013, doi: 10.1109/IWIES.2013.6698582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32, MAT/08
82.	Contributo in Atti di convegno	P. PALUMBO, PEPE P, J.D. KONG, S.S. KUMAR, S. PANUNZI, A. DE GAETANO (2013). Regulation of the Human Plasma Glycemia by Means of Glucose Measurements and Subcutaneous Insulin Administration. In: Proceedings of the 3rd IFAC International Conference on Intelligent Control and Automation Science. vol. 11 , Chengdu, China, 2013, doi: 10.3182/20130902-3-CN-3020.00036 Scopus: 2-s2.0-84896320970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
83.	Contributo in Atti di convegno	Martin Fleck, BERARDINELLI L, Philip Langer, Tanja Mayerhofer, Vittorio Cortellessa (2013). Resource Contention Analysis of Cloud-based System through fUML-driven Model Execution. In: International Workshop Non-functional Properties in Modeling: Analysis, Languages and Processes. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
84.	Contributo in Atti di convegno	DE SANTIS E, DI BENEDETTO M D, EVERDIJ M, PEZZUTI D, POLA G, SCARCIOLLA L (2013). Safety Criticality Analysis of Air Traffic Management Systems: A Compositional Bisimulation Approach . In: (a cura di): Heemels M; De Schutter B; Lazar M, SESAR Innovation Days. p. 370-375, ISBN: 978-3-902823-00-7, KTH, Stockholm, Sweden , November 26-28, 2013, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Defoort, Di Gennaro S, and M. Djemai (2013). Self-Triggered Control for Multi-Agent Systems under a Directed Switching Graph. In: Proceedings of the 52nd Conference on Decision and Control. p. 4754-4759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
86.	Contributo in Atti di convegno	Alesii R, Graziosi F, Marchesani S, Rinaldi C, Santic M, Tarquini F (2013). Short range wireless solutions enabling ambient assisted living to support people affected by the Down syndrome. In: IEEE EUROCON, 2013 . p. 240-246, ZAGREB (CROATIA), JULY 2013, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
87.	Contributo in Atti di convegno	Ul-Haq A, Buccella C, Cecati C, Khalid H A (2013). Smart charging infrastructure for electric vehicles. In: Proc. of 2013 International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP). p. 163-169, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-4429-6, Alghero (Italy), 11-13 giugno 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
		AMADORI D, CORLI A (2013). Solutions for a hyperbolic model of multi-phase flow . In: ESAIM: Proceedings of the Meeting AMIS 2012 - Chambéry, June 2012. ESAIM. PROCEEDINGS, vol. 40, p. 1-15, ISSN: 1270-900X, Chambéry, 19-22 giugno 2012, doi:

88.	Contributo in Atti di convegno	http://dx.doi.org/10.1051/proc/201340001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
89.	Contributo in Atti di convegno	MARTINELLI F, MANES C (2013). State estimation under quantized measurements: a Sigma-Point Bayesian approach. In: Proc. of the IEEE Conference on Decision and Control (CDC), PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 5024-5029, Piscataway, NJ (USA):IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-1-4673-5716-6, ISSN: 0743-1546, Firenze, 10-13 December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760677 Scopus: 2-s2.0-84902341227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
90.	Contributo in Atti di convegno	Tania Di Mascio, Federico Gobbo, TARANTINO L (2013). Supporting dynamic community bonding in emergency situations. In: (a cura di): Francesco Buccafurri, Domenico Sacca , Proceedings of 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems - SEBD 2013. p. 207-214, Reed Hook (NY):Curran Associates, Inc, ISBN: 978-1-62993-949-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
91.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Pelliccione P (2013). Supporting the Evolution of Free and Open Source Software Distributions. In: (a cura di): A. Gorbenko, A. Romanovsky, V. Kharchenko (Eds), Software Engineering for Resilient Systems - 5th International Workshop Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 56-63, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-40893-9, ISSN: 0302-9743, Kiev, Ukraine, October 3-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40894-6_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
92.	Contributo in Atti di convegno	Autili M, Di Salle A, Tivoli M (2013). Synthesis of resilient choreographies. In: (a cura di): Gorbenko A, Romanovsky A, Kharchenko V (Eds), Software Engineering for Resilient Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8166, p. 94-108, ISBN: 978-3-642-40893-9, ISSN: 0302-9743, Kiev, Ukraine, October 3-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40894-6_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
93.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Inverardi P, Spalazzese R (2013). Synthesizing self-adaptive connectors meeting functional and performance concerns. In: (a cura di): Litoiu M, Mylopoulos J , Proceedings of the 8th International Symposium on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems. p. 133-142, NEW YORK:IEEE Press, ISBN: 978-1-4673-4401-2, San Francisco, USA, 2013, doi: 10.1109/SEAMS.2013.6595500 Scopus: 2-s2.0-84883702899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
94.	Contributo in Atti di convegno	Pomante L, S. Marchesani, P. Serri (2013). System-Level Design Space Exploration for Heterogeneous Parallel Dedicated Systems. In: The International Conference on Machines Applications and Embedded Systems, Computer and Information Technology (WCCIT), 2013 World Congress on. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	BORRI A, DIMAROGONAS D.V., JOHANSSON K.H., DI BENEDETTO M.D., POLA G (2013). Systems Decentralized symbolic control of interconnected systems with application to vehicle platooning . In: 4th IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems. Koblenz, Germany, September 25-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
96.	Contributo in Atti di convegno	Pennese M, Pomante L, Rinaldi C, Santic M (2013). The Crazy Square: an Interactive Music Learning Environment for Digital Natives. In: PROCEEDINGS OF 10th International Symposium on Computer Music Multidisciplinary Research. MARSEILLE (FR), OCTOBER 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03		
97.	Contributo in Atti di convegno	Pugliese M, Santucci F (2013). The Mean-Variance Estimator Technique in Monitoring Applications using Mobile Agents over Wireless Sensor Networks. In: Proc. of Mobilware 2013. Bologna, November 11-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
98.	Contributo in Atti di convegno	V.Bilo', Flammini M, L.Moscardelli (2013). The Price of Stability for Undirected Broadcast Network Design with Fair Cost llocation is Constant. In: 54th Annual IEEE Symposium on Foundations of Computer Science (FOCS). IEEE Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
99.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale Caianiello, Stefania Costantini, Federico Gobbo, Daniele Leombruni, TARANTINO L (2013). The adoption of urban public space as a driving force for third places in the remediation of democracy. In: Proceedings of CHI 2013 Workshop on Human Computer Interaction for Third Places. ACM Press, Paris, France, 27 Aprile - 2 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
100.	Contributo in Atti di convegno	CACACE F, CUSIMANO V, GERMANI A, PALUMBO P (2013). The observer follower filter for stochastic differential systems with sample measurements. In: Proc. Of the 52nd IEEE CDC. Florence, Italy, 0-13 Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
101.	Contributo in Atti di convegno	Crochemore M, Langiu A, Mignosi F (2013). The rightmost equal-cost position problem.. In: (a cura di): J. A Storer, M. W. Marcellin, Data Compression Conference 2013. p. 421-430, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, doi: http://dx.doi.org/10.1109/DCC2013.50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
102.	Contributo in Atti di convegno	Di Rocco Juri, Di Ruscio D, Iovino Ludovico, Pierantonio Alfonso (2013). Traceability Visualization in Metamodel Change Impact Detection. In: 2nd Workshop on Graphical Modeling Language Development (GMLD13) co-located with ECMFA 2013, ECOOP 2013 and ECSA 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
103.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, Di Gennaro S, F. Memmi, and M. Sepielli (2013). Using a Hybrid FPGA-CPU Platform for a User-Friendly Environment in Control Systems Design: A Possible Application to Nuclear Plants. In: Proceedings of the 2013 21st International Conference on Nuclear Engineering - ICONE21 2013. Chengdu, China, July 29-August 2, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
104.	Contributo in Atti di convegno	Borri A, Bianchi D, Di Benedetto M D, Di Gennaro S (2013). Vehicle Attitude Control with Saturating Actuators: Workload Balancing and Reference Adaptation. In: Proceedings of the 52nd Conference on Decision and Control. p. 1558-1563, ISBN: 978-1-4673-5714-2, doi: 10.1109/CDC.2013.6760104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
105.	Contributo in Atti di convegno	Pomante L, Marchesani S, Pugliese M, Santucci F (2013). WINSOME: A Middleware Platform for the Provision of Secure Monitoring Services over Wireless Sensor Networks. In: 9th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference. IEEE, Cagliari, July 1-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
Tennina S, Kartsakli E, Los A, Antonopoulos A, Mekikis P-V, Di Renzo M, Zocchia Lun Y, Graziosi F, Alonso L, Verikoukis C (2013). WSN4QoL: Wireless Sensor Networks for quality of life. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE		

106. Contributo in
Atti di convegno

		Lisbon (Portugal), doi: 10.1109/HealthCom.2013.6720683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
107.	Contributo in Atti di convegno	CACACE, FASANO A, GERMANI A (2013). quadratic filtering of non-gaussian systems with intermittent observations. In: Proc. of the 52nd CDC. p. 4024-4029, Firenze, 10-13 Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
108.	Abstract in Atti di convegno	Costantini S (2013). Self-checking logical agents. In: (a cura di): Gini M, Shehory O, Takayuki I, Jonker C, International conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, AAMAS '13, Proceedings. p. 1329-1330, Richland, SC:IFAAMAS, St. Paul Minnesota, May 6-10, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
109.	Abstract in Atti di convegno	Buccella C (2013). Standards for smart grids with emphasis on their realization in remote and rural areas. In: International Conference on Energy and Water, Centro de Convenções de Talatona, Luanda, Angola, September 24-27, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
110.	Poster	Pomante L, Pugliese M, Santucci F, Marchesani S (2013). Demo Abstract: A Cryptographic Scheme for Real-World Wireless Sensor Networks Applications. In: Proc. of 4th ACM/IEEE International Conference on Cyber-Physical Systems. vol. February 2013, p. 249, New York:ACM, Philadelphia, April 8-11, 2013, doi: 10.1145/2502524.2502568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
111.	Poster	Giammatteo P, La Rocca G L (2013). Principles for sustainable and efficient settlements, based on a multi-agent interface between the physical spaces structures and the energy grid.. In: Qatar Foundation Annual Research Conference 2013.. Doha, Qatar, November 24-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
112.	Poster	Buccella C, Cecati C, Cimatorini M G, Giammatteo P, Khalid H A, Latafat H, Razi K, Ul-Haq A (2013). SMART SQUARE: Smart Bi-directional Interface for EVs with Market-based Energy Flow Management and Smart Grid Stabilization Capabilities . In: The terawatt challenge: what research for our future energy?. Roma, 5 - 6 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/08
113.	Poster	Concettina Buccella, Carlo Buccella C, Cecati C, Cimatorini M G, Giammatteo P, Khalid H A, Latafat H, Razi K, Ul-Haq A (2013). SMART-SQUARE: Smart recharging station for EVs with energy-flow management and grid stabilization capabilities. In: The Terawatt Challenge: What Research for our Future Energy?. Roma, Italy, 5-6 Nov. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
114.	Poster	Buccella C, Cecati C, Chaudhry M J, Cimatorini M G, Giammatteo P, Khalid H A, Latafat H, Razi K, Ul-Haq A (2013). Smart Square, Invited Project. In: Innovact Forum, Reims, France. Reims, France, March 26-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/08
		Pomante L (2013). System-Level Design Space Exploration for Dedicated Heterogeneous Multi-Processor Systems. In: DITAM 2013 - 2nd Workshop on Design Tools and Architectures for Multi-Core Embedded Computing Platforms.

115.	Poster	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Amadori D, Corli A (2013). Glimm estimates for a model of multiphase flow . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Altro	Ilias S, Nelli B, Soret M (2013). On the Entropies of Hypersurfaces with bounded mean curvature. In: arXiv:1308.0628. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	KRUCHTEN P, GIANNAKOPOULOU D, TIVOLI M (a cura di) (2013). CBSE13, Proceedings of the 16th ACM SIGSOFT Symposium on Component Based Software Engineering, part of Comparch 13, Vancouver, BC, Canada. New York:ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-2122-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	Bianchi MG, Longobardi P, Maj M, Scoppola C (a cura di) (2013). Ischia Group Theory 2012. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
3.	Curatela	Yan Liu, Steffen Zschaler, Benoit Baudry, Sudipto Ghosh, Di Ruscio D, Ethan K. Jackson, Manuel Wimmer (a cura di) (2013). Joint Proceedings of MODELS'13 Invited Talks, Demonstration Session, Poster Session, and ACM Student Research Competition co-located with the 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Curatela	Cortellessa V, Luca Muscariello, Mark S. Squillante (a cura di) (2013). Proc. of 7th International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, ValueTools. ISBN: 978-1-936968-48-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Curatela	Cortellessa V, Daniel Varro (a cura di) (2013). Proc. of Fundamental Approaches to Software Engineering - 16th International Conference, FASE. ISBN: 978-3-642-37056-4 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Curatela	Juan de Lara, Di Ruscio D, Alfonso Pierantonio (a cura di) (2013). Proceedings of the Workshop on Extreme Modeling co-located with ACM/IEEE 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MoDELS 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CARAGIANNIS I., MONACO G (2013). A 6/5-approximation algorithm for the maximum 3-cover problem.. JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION, vol. 25, p. 60-77, ISSN: 1382-6905 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Articolo in rivista	Della Penna G, Magazzeni D, Orefice S (2013). A General Theory of Spatial Relations to Support a Graphical Tool for Visual Information Extraction. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 24, p. 71-87, ISSN: 1045-926X Scopus: 2-s2.0-84873514605 Web of Science: WOS:000316525200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Articolo in rivista	C.P. Guillén-Flores, B. Castillo-Toledo, J.P. García-Sandoval, Di Gennaro S, V. González Álvarez (2013). A Reset Observer with Discrete/Continuous Measurements for a Class of Fuzzy Nonlinear Systems. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, vol. 350, p. 1974-1991, ISSN: 0016-0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
4.	Articolo in rivista	Gungor V, Sahin D, Kocak T, Ergut S, Buccella C, Cecati C, Hancke G P (2013). A Survey on Smart Grid Potential Applications and Communication Requirements . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 28-42, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2218253 Scopus: eid=2-s2.0-84871778402 Web of Science: WOS:000312839600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
5.	Articolo in rivista	Bonomo F., Giandomenico M., Rossi F (2013). A note on the Cornaz-Jost transformation to solve the graph coloring problem. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 649-652, ISSN: 0020-0190, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipl.2013.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
6.	Articolo in rivista	I.Caragiannis, Flammini M, L.Moscardelli (2013). An exponential improvement on the MST heuristic for the Minimum Energy Broadcasting problem. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 21(4), p. 1322-1331, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2012.2223483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Articolo in rivista	Cassoli A, Chiavaioli A, Manes C, Sciandrone M (2013). An incremental least squares algorithm for large scale linear classification . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 224, p. 560- 565, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.09.004 Scopus: 2-s2.0-84868202908 Web of Science: WOS:000311260300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
8.	Articolo in rivista	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2013). Approximating the Lovász χ Function with the Subgradient Method. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 41, p. 157-164, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

9.	Articolo in rivista	Donatelli D, Mei M, Sampalmieri R, Rubino B (2013). Asymptotic behavior of solutions to EulerPoisson equations for bipolar hydrodynamic model of semiconductors. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 3150-3184, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.07.027 Scopus: 2-s2.0-84883051082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
10.	Articolo in rivista	Della Penna G, Benedetto Intrigila, Daniele Magazzeni, Igor Melatti, Enrico Tronci (2013). CGMurphi: Automatic Synthesis of Numerical Controllers for Nonlinear Hybrid Systems. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 14-36, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2013.02.001 Web of Science: WOS:000319491600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	Antonelli F, Mancini C, Pinar M Ç (2013). Calibrated American option pricing by stochastic linear programming. OPTIMIZATION, ISSN: 1029-4945, doi: 10.1080/02331934.2013.833201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
12.	Articolo in rivista	Bertini L, Gabrielli D, Jona-Lasinio G, Landim C (2013). Clausius inequality and optimality of quasi static transformations for nonequilibrium stationary states . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.020601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
13.	Articolo in rivista	H. ITO, Z.-P. JIANG, PEPE P (2013). Construction of Lyapunov-Krasovskii functionals for networks of iISS retarded systems in small-gain formulation. AUTOMATICA, vol. 49, p. 3246-3257, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2013.08.020 Web of Science: WOS:000326553300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Articolo in rivista	PEPE P, I. KARAFYLLIS (2013). Converse Lyapunov-Krasovskii Theorems for Systems Described by Neutral Functional Differential Equations in Hale's Form. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 232-243, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.723137 Web of Science: WOS:000321544700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Articolo in rivista	de Oliveira I N, dos Santos T B, de Moura F A B F, Lyra M L, Serva M (2013). Critical behavior of the ideal-gas Bose-Einstein condensation in the Apollonian network. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, 022139, ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.88.022139 Web of Science: WOS:000323576400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

16.	Articolo in rivista	da Silva M B, Macedo-Filho A, Albuquerque E L, Serva M, Lyra M L and Fulco U L (2013). Critical properties of a superdiffusive epidemic process. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, 062108 , ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.87.062108 Web of Science: WOS:000320109300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	da Silva L F, Costa Filho R N, Cunha A R, Macedo-Filho A, Serva M, Fulco U L and Albuquerque E L (2013). Critical properties of the SIS model dynamics on the Apollonian network. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, P05003, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/05/P05003 Web of Science: WOS:000319737300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
18.	Articolo in rivista	A. Balluchi, L. Benvenuti, M.D. Di Benedetto, A.L. Sangiovanni-Vincentelli (2013). Dynamical observers for hybrid systems: Theory and Application to an Automotive Control Problem. AUTOMATICA, vol. 49, p. 915-925, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
19.	Articolo in rivista	U. Tiberi, C. Fischione, K.H. Johansson, M.D. Di Benedetto (2013). Energy-efficient sampling of networked control systems over IEEE 802.15.4 wireless networks. AUTOMATICA, vol. 49, p. 712-724, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
20.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Iezzi M, Graziosi F (2013). Error Performance and Diversity Analysis of Multi-Source Multi-Relay Wireless Networks with Binary Network Coding and Cooperative MRC. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 2883-2903, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2013.042413.121194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Merola C, Guidotti A, Santucci F, Corazza G E (2013). Error Performance of Multi-Antenna Receivers in a Poisson Field of Interferers - A Stochastic Geometry Approach. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 61, p. 2025-2047, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2013.021913.120424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, PROTASOV V.YU (2013). Exact Computation of joint spectral characteristics of linear operators.. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 13, p. 37-97, ISSN: 1615-3375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
23.	Articolo in rivista	Dominguez Gouvêa D, de A. Assis D, Muniz C, Pinto G A, Avritzer A, Meri Leão R M, de Souza e Silva E, Diniz M C, CORTELLESA V, Berardinelli L, Leite J C B, Mossé D, Cai Y, Dalton M, Happe L, Koziolek A (2013). Experience with model-based performance, reliability, and adaptability assessment of a complex industrial architecture. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 12, p. 765-787, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-012-0264-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
24.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, GURBUZBALABAN M, OVERTON M (2013). Fast approximation of the H8 norm via optimization over spectral value sets.. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 709-737, ISSN: 0895-4798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
25.	Articolo in rivista	Serva M, Petroni F, Volchenkov D, Wichmann S (2013). From Indonesia to Madagascar: in search of the origins of the Malagasy language. INDIAN OCEAN REVIEW OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1-2013, ISSN: 2312-1874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
26.	Articolo in rivista	Felaco E, Rubino B, Sampalmieri R (2013). Global existence to the Cauchy problem for hyperbolic conservation laws with an isolated umbilic point. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. LXXI, p. 629-659, ISSN: 0033-569X, doi: http://dx.doi.org/10.1090/S0033-569X-2013-01328-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Articolo in rivista	BESANA G.M., FANIA M.L., FLAMINI F. (2013). Hilbert scheme of some threefold scrolls over the Hirzebruch surface F_1, . JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 65, p. 1243-1272, ISSN: 0025-5645, doi: 10.2969/jmsj/06541243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
28.	Articolo in rivista	BILO' V., CARAGIANNIS I., FANELLI A., MONACO G (2013). Improved lower bounds on the price of stability of undirected network design games.. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 52, p. 668-686, ISSN: 1432-4350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Articolo in rivista	Chen L, Donatelli D, Marcati P (2013). Incompressible type limit analysis of a hydrodynamic model for charge-carrier transport. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 915-933, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120876630 Scopus: 2-s2.0-84884745605 Web of Science: WOS:000320924200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
30.	Articolo in rivista	Serva M, Fulco U L and Albuquerque E L (2013). Ising models on the regularized Apollonian network.. PHYSICAL REVIEW. E, STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, 042823, ISSN: 1550-2376, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042823 Web of Science: WOS:000326392300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
31.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, LUBICH C (2013). Low-rank dynamics for computing extremal points of real pseudospectra. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 40-66, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/120862399 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
32.	Articolo in rivista	Nelli B, Sa Earp R, Toubiana E (2013). Maximum Principle and Symmetry for minimal hypersurfaces of $H^n \times \mathbb{R}$. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201211_004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
33.	Articolo in rivista	Di Renzo M, Iezzi M, Graziosi F (2013). On Diversity Order and Coding Gain of Multisource Multirelay Cooperative Wireless Networks With Binary Network Coding. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 62, p. 1138-1157, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2012.2229476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Articolo in rivista	S. D. Bopardikar, A. Borri, J. P. Hespanha, M. Prandini, M.D. Di Benedetto (2013). Randomized Sampling for Large Zero-Sum Games. AUTOMATICA, vol. 49, p. 1184-1194, ISSN: 0005-1098 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
35.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, HAIRER E (2013). Regularization of neutral delay differential equations with several delays. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 173-192, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-013-9288-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
36.	Articolo in rivista	DIECI L, GUGLIELMI N (2013). Regularizing piecewise smooth differential systems: co-dimension 2 discontinuity surface. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 71-94, ISSN: 1040-7294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
37.	Articolo in rivista	Lattanzio C, Tzavaras AE (2013). Relative entropy in diffusive relaxation. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 1563-1584, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/120891307 Scopus: 2-s2.0-84884756213 Web of Science: WOS:000320924200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
38.	Articolo in rivista	Breslauer D, Grossi R, Mignosi F (2013). Simple real-time constant-space string matching. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 9165, p. 2-9, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Articolo in rivista	Fontanari J F, Serva M (2013). Solvable model for template coexistence in protocells. . EUROPHYSICS LETTERS, vol. 101, 38006, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/101/38006 Web of Science: WOS:000315402200031 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
40.	Articolo in rivista	AMMARI K., NICAISE S., PIGNOTTI C (2013). Stabilization by switching time-delay. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 83, p. 263-283, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-131163 Scopus: 2-s2.0-84879522062 Web of Science: WOS:000320726700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
41.	Articolo in rivista	A.Fanelli, Flammini M, L.Moscardelli (2013). Stackelberg Strategies for Network Design Games. INTERNET MATHEMATICS, vol. 9(4), p. 336-359, ISSN: 1542-7951, doi: 10.1080/15427951.2012.727772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
42.	Articolo in rivista	BURGER M, DI FRANCESCO M, FRANEK M (2013). Stationary states of quadratic diffusion equations with long-range attraction. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 11, p. 709-738, ISSN: 1539-6746, doi: 10.4310/CMS.2013.v11.n3.a3 Scopus: 2-s2.0-84881632469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	Della Penna G, Intrigila B, Magazzeni D, Orefice S, Del Sordo R, Cardinale Ciccotti G (2013). SyBeL: a system modelling language enhancing automatic support in the software development process. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 23, p. 223-257, ISSN: 0218-1940, doi: 10.1142/S021819401350006X Scopus: 2-s2.0-84879392609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
44.	Articolo in rivista	GASSER I, LATTANZIO C, MAURIZI A (2013). Vehicular traffic flow dynamics on a bus route. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 11, p. 925-942, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/130906350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
45.	Articolo in rivista	Ivano Malavolta, Patricia Lago, Henry Muccini, Pelliccione P, Antony Tang (2013). What Industry needs from Architectural Languages: A Survey. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 39, p. 869-891, ISSN: 0098-5589, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TSE.2012.74 Web of Science: WOS:000319338200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Recensione in rivista	CECATI C, HANCKE G, PALENSKY P, SIANO P, YU X (2013). Guest Editorial: Special Section on Information Technologies in Smart Grids. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 1380-1383, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2013.2271932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

47.	Recensione in rivista	CECATI C, GUINJOAN F, SIANO P, SPAGNUOLO G (2013). Introduction to the Special Section on Smart Devices for Renewable Energy Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. vol. 60, p. 1119-1121, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2012.2219472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
-----	-----------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fici G, Langiu A, Lecroq T, Lefebvre A, MIGNOSI F, Prieur-Gaston E (2013). Abelian Repetitions in Sturmian Words. In: (a cura di): Marie-Pierre B{\e}al and Olivier Carton, Developments in Language Theory - 17th International Conference, DLT 2013, Marne-la-Vall{\e}e, France, June 18-21, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7907, p. 227-238, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38770-8, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38771-5_21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
----	--	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AUTILI M, BEN HAMIDA A, DE ANGELIS G, SILINGAS D (2013). Composing Services in the Future Internet: Choreography-Based Approach. In: Layna Fischer. (a cura di): Jim Sinur, Intelligent BPM Systems (iBPMS) Book: Impact and Opportunity. p. 163-174, LIGHTHOUSE POINT, FLORIDA:Future Strategies Inc., ISBN: 9780984976461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
----	--	--

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A. (2013). Gathering Asynchronous and Oblivious Robots on basic Graph Topologies under the Look-Compute-Move model. In: Search Theory: A Game Theoretic Perspective. vol. 3, p. 197-222, Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	---

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A. (2013). Multi-Interface Wireless Networks: Complexity and Algorithms. In: Wireless Sensor Networks: From Theory to Applications. p. 119-155, CRC Press, Taylor & Francis Group, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	--

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	de la Prieta F, Di Mascio T, Marenzi I, Vittorini P (2013). Pedagogy-driven smart games for primary school children.. In: 2nd International Workshop on Evidence-based Technology Enhanced LearningLearning. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, ISSN: 2194-5357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	--

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J Andersson, L Baresi, N Bencomo, R de Lemos, A Gorla, Inverardi P, T Vogel (2013). Software Engineering Processes for Self-Adaptive Systems. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7475, p. 51-75, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35812-8, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
----	--	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

ABDUL AZEEZ, N, MATHEW, J, GOPAKUMAR K, CECATI C (2013). A 5th and 7th order harmonic suppression scheme for open-end winding asymmetrical six-phase IM drive using capacitor-fed inverter. In: Industrial Electronics Society, IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE. p. 5118-5123 , Piscataway (NJ):IEEE, Vienna, 10-13 novembre 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6699966

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, B. Castillo--Toledo, Di Gennaro S, and M. Sepielli (2013). A Simple Nonlinear Controller for Pressurizer Control in a Pressurized Water Reactor. In: Proceedings of the 15th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermalhydraulics, NURETH-15, Pisa, Italy, May 12-15, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Marco Mori, Anthony Cleve, Inverardi P (2013). A Stability-Aware Approach to Continuous Self-adaptation of Data-Intensive Systems. In: (a cura di): Phan Cong Vinh, Vangalur Alagar, Emil Vassev, Ashish Khare , Context-Aware Systems and Applications. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 128, p. 304-315, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-05938-9, ISSN: 1867-8211, vietnam, November 25-26, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-05939-6_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Steven Fraser, Luciano Baresi, Jane Cleland-Huang, Carlo A. Furia, Georges Gonthier, Inverardi P, Moshe Y. Vardi (2013). A publication culture in software engineering (panel) . In: (a cura di): Bertrand meyer, Luciano baresi, Mira Mezini, Proceeding ESEC/FSE 2013 Proceedings of the 2013 9th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering . p. 19-23, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint Petersburg, Russia, August 18-26, 2013, doi: 10.1145/2491411.2505431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G., DI STEFANO G, Navarra A., Nisse N., Suchan K. (2013). A unified approach for different tasks on rings in robot-based computing systems. In: 2013 IEEE International Symposium on Parallel & Distributed Processing, Workshops and Phd Forum, Cambridge, MA, USA, May 20-24, 2013. IEEE, Boston, USA, May 20-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Bennaceur A, Issarny V, Johansson R, Moschitti A, Spalazzese R, Sykes D (2013). Automatic Service Categorisation through Machine Learning in Emergent Middleware. In: Formal Methods for Components and Objects. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7542, p. 133-149, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35887-6_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	BERARDINELLI L, Philip Langer, Tanja Mayerhofer (2013). Combining fUML and profiles for non-functional analysis based on model execution traces. In: International ACM Sigsoft Conference on the Quality of Software Architectures . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Mazenc, H. Ito, Pepe P (2013). Construction of Lyapunov functionals for coupled differential and continuous time difference equations. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control . p. 2245-2250, Firenze, Italy, December 10-13, doi: 10.1109/CDC.2013.6760215 Scopus: 2-s2.0-84902338736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04		
9.	Contributo in Atti di convegno	A. Borri, D.V. Dimarogonas, K.H. Johansson, M.D. Di Benedetto, G. Pola (2013). Decentralized symbolic control of interconnected systems with application to vehicle platooning. In: 4th IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems (NecSys2013), Koblenz (Germany), 25-26 Sept. 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
10.	Contributo in Atti di convegno	RIGATOS G G, SIANO P, ZERVOS N, CECATI C (2013). Derivative-free nonlinear Kalman Filtering for control of three-phase voltage source converters. In: Proc. of IEEE IECON 2013. p. 7598-7603, Piscataway (NJ):IEEE, Vienna, 10-13 novembre 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6700399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Cappelli, B. Castillo-Toledo, Di Gennaro S, F. Memmi, and M. Sepielli (2013). Digital Nonlinear Control for Pressurizers in a Pressurized Water Reactor. In: M. Cappelli, B. Castillo--Toledo, S. Di Gennaro, F. Memmi, and M. Sepielli, Digital Nonlinear Control for Pressurizers in a Pressurized Water Reactor, {sl Proceedings of the 2013 \$21^{st}\$ International Conference on Nuclear Engineering -- ICONE21 2013. Proceedings of the 2013 21st International Conference on Nuclear Engineering - ICONE21 2013. p. 1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2013). Distributed Spatial Modulation for Relay Networks. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 78th Vehicular Technology Conference (VTC Fall), 2013 . p. 1-6, Las Vegas, USA, 2-5 Sept. 2013, doi: 10.1109/VTCFall.2013.6692167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Stavridis A, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2013). Distributed Spatially-Modulated Space-Time-Block-Codes. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 18th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2013 I. Berlin (GE), 25-27 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco P, Fischione C, Santucci F, Johansson K-H (2013). Effects of Rayleigh-Lognormal Fading on IEEE 802.15.4 Networks. In: IEEE ICC 2013 - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium, Conference Record. Piscataway (NJ):IEEE, Budapest, June 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Gallo Francesco, Gemikonakli O., Mostarda Leonardo, Raimondi Franco (2013). Implementing Adaptation and Reconfiguration Strategies in Heterogeneous WSN. In: Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2013 IEEE 27th International Conference on. p. 477-483, NEW YORK:IEEE Computer Society, Barcelona, 25-28 March 2013, doi: 10.1109/AINA.2013.102 Scopus: 2-s2.0-84881048827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	Catia Trubiani, Indika Meedeniya, Cortellessa V, Aldeida Aleti, Lars Grunske (2013). Model-based performance analysis of software architectures under uncertainty. In: Proceedings of the 9th international ACM SIGSOFT conference on Quality of Software Architectures, QoSA 2013. ACM

16.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Guidotti A, Buccigrossi V, Di Renzo M, Corazza G E, Santucci F (2013). Outage and Symbol Error Probabilities of Dual-Hop AF Relaying in a Poisson Field of Interferers. In: 2013 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC): PHY. Piscataway, NJ, USA:IEEE, Shanghai, April 7-10, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Contributo in Atti di convegno	D. Bilò, Y. Disser, L. Gualà, M. Mihalak, G. Proietti, P. Widmayer (2013). Polygon-Constrained Motion Planning Problems. In: 9th International Symposium on Algorithms and Experiments for Sensor Systems, Wireless Networks and Distributed Robotics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8243, p. 67-82, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45345-8, ISSN: 0302-9743, Sophia Antipolis, France, September 5-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	GUGLIELMI N, LAGLIA L, PROTASOV V (2013). Polytope Lyapunov functions for stable and for stabilizable LSS. In: (a cura di): IEEE, Decision and Control (CDC), 2013 IEEE 52nd Annual Conference on. p. 710-715, Firenze, 10-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
20.	Contributo in Atti di convegno	Frigioni D, S. Stiller (2013). Preface. In: Frigioni D, S. Stiller (Eds). Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 33, p. I-XII, Dagstuhl, Germany:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISSN: 2190-6807, Sophia Antipolis, France, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	P. PALUMBO, PEPE P, J.D. KONG, S.S. KUMAR, S. PANUNZI, A. DE GAETANO (2013). Regulation of the Human Plasma Glycemia by Means of Glucose Measurements and Subcutaneous Insulin Administration. In: Proceedings of the 3rd IFAC International Conference on Intelligent Control and Automation Science. vol. 11 , Chengdu, China, 2013, doi: 10.3182/20130902-3-CN-3020.00036 Scopus: 2-s2.0-84896320970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Martin Fleck, BERARDINELLI L, Philip Langer, Tanja Mayerhofer, Vittorio Cortellessa (2013). Resource Contention Analysis of Cloud-based System through fUML-driven Model Execution. In: International Workshop Non-functional Properties in Modeling: Analysis, Languages and Processes. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	DE SANTIS E, DI BENEDETTO M D, EVERDIJ M, PEZZUTI D, POLA G, SCARCIOLLA L (2013). Safety Criticality Analysis of Air Traffic Management Systems: A Compositional Bisimulation Approach . In: (a cura di): Heemels M; De Schutter B; Lazar M, SESAR Innovation Days. p. 370-375, ISBN: 978-3-902823-00-7, KTH, Stockholm, Sweden , November 26-28, 2013, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

24.	Contributo in Atti di convegno	M. Defoort, Di Gennaro S, and M. Djemai (2013). Self-Triggered Control for Multi-Agent Systems under a Directed Switching Graph. In: Proceedings of the 52nd Conference on Decision and Control. p. 4754-4759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Contributo in Atti di convegno	BORRI A, DIMAROGONAS D.V., JOHANSSON K.H., DI BENEDETTO M.D., POLA G (2013). Systems Decentralized symbolic control of interconnected systems with application to vehicle platooning . In: 4th IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems. Koblenz, Germany, September 25-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	Contributo in Atti di convegno	Crochemore M, Langiu A, Mignosi F (2013). The rightmost equal-cost position problem.. In: (a cura di): J. A Storer, M. W. Marcellin, Data Compression Conference 2013. p. 421-430, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, doi: http://dx.doi.org/10.1109/DCC2013.50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	Tennina S, Kartsakli E, Lalos A, Antonopoulos A, Mekikis P-V, Di Renzo M, Zacchia Lun Y, Graziosi F, Alonso L, Verikoukis C (2013). WSN4QoL: Wireless Sensor Networks for quality of life. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications & Services (Healthcom), 2013. p. 277-279, Lisbon (Portugal), doi: 10.1109/HealthCom.2013.6720683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
28.	Poster	Buccella C, Cecati C, Chaudhriy M J, Cimatorini M G, Giammatteo P, Khalid H A, Latafat H, Razi K, Ul-Haq A (2013). Smart Square, Invited Project. In: Innovact Forum, Reims, France. Reims, France, March 26-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Ilias S, Nelli B, Soret M (2013). On the Entropies of Hypersurfaces with bounded mean curvature. In: arXiv:1308.0628. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	KRUCHTEN P, GIANNAKOPOULOU D, TIVOLI M (a cura di) (2013). CBSE13, Proceedings of the 16th ACM SIGSOFT Symposium on Component Based Software Engineering, part of Comparch 13, Vancouver, BC, Canada. New York:ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-2122-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	Bianchi MG, Longobardi P, Maj M, Scoppola C (a cura di) (2013). Ischia Group Theory 2012. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

3.	Curatela	Yan Liu, Steffen Zschaler, Benoit Baudry, Sudipto Ghosh, Di Ruscio D, Ethan K. Jackson, Manuel Wimmer (a cura di) (2013). Joint Proceedings of MODELS'13 Invited Talks, Demonstration Session, Poster Session, and ACM Student Research Competition co-located with the 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Curatela	Cortellessa V, Luca Muscariello, Mark S. Squillante (a cura di) (2013). Proc. of 7th International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, ValueTools. ISBN: 978-1-936968-48-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Curatela	Cortellessa V, Daniel Varro (a cura di) (2013). Proc. of Fundamental Approaches to Software Engineering - 16th International Conference, FASE. ISBN: 978-3-642-37056-4 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Curatela	Juan de Lara, Di Ruscio D, Alfonso Pierantonio (a cura di) (2013). Proceedings of the Workshop on Extreme Modeling co-located with ACM/IEEE 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MoDELS 2013). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARBIB	Claudio	Bilkent University	Turchia	120
2.	ARRIGONI	Alessandro	Eberhard Karls Universität Tübingen	Germania	178
3.	BERARDINELLI	Luca	Business Informatics Group TUWIEN	Austria	56
4.	BERARDINELLI	Luca	Business Informatics Group TUWIEN	Austria	42
5.	BERARDINELLI	Luca	Business Informatics Group TUWIEN	Austria	34
6.	DI GENNARO	Stefano	Université de Cergy-Pontoise	Francia	33
7.	GUGLIELMI	Nicola	University of Zurich	Svizzera	75
8.	LATTANZIO	Corrado	University of Crete	Grecia	46
9.	PELLICCIONE	Patrizio	Chalmers University of Technology and University of Gothenburg	Svezia	122
10.	SERVA	Maurizio	Universidade Federal do Rio grande do Norte	Brasile	365

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AGATONOVIC	MARIJA	University of Nis	Sud Sudan	01	300
2.	ETXEBERRIA ELORZA	LEIRE	Mondragon Unibertsitatea	Spagna	01	89
3.	GAJIC	DRAGOLJUB	University of Belgrade	Sud Sudan	01	360
4.	HA	SEUNG YEAL	Seoul National University	Corea del Sud	01	41
5.	MARINKOVIC	ZLATICA	University of Nis	Sud Sudan	01	90
6.	MEI	MING	McGill University	Canada	01	62
7.	RENDEVSKI	NIKOLA	Ss. Cyril and Methodius University	Macedonia	01	360

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶ QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)									
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione
1.	BUCCELLA	Concettina	Premio alla Persona	2013 Best Paper Award for the IEEE Transactions on Industrial Informatics: C. Buccella, C. Cecati, H. Latafat, Digital Control of Power Converters - A Survey, IEEE Transaction on Industrial Informatics, Vol. 8 , N. 3 , pp. 437-447, Aug. 2012	Best Paper Award	2013	IEEE Transaction on Industrial Informatic	ITA		
2.	CECATI	Carlo	Premio al Prodotto	2013 Best Paper Award for the IEEE Transactions on Industrial Informatics: C. Buccella, C. Cecati, H. Latafat, Digital Control of Power Converters - A Survey, IEEE Transaction on Industrial Informatics, Vol. 8 , N. 3 , pp. 437-447, Aug. 2012	Migliore articolo dell'anno	2013	IEEE Transaction on Industrial Informatic	ITA		BUCCE C, LAT/ Digital (Convert IEEE TI ON IND INFORI 437-447 1551-32 10.1105
3.	DE SANTIS	Elena	Premio alla Persona	Outstanding Reviewer Honorable Mention		2013	editorial board of IEEE Trans. on Automatic Control	ITA		
4.	DI RUSCIO	Davide	Premio alla Persona	Grant d'Impresa Working Capital di Telecom Italia		2013	Telecom Italia	ITA		

5.	INVERARDI	Paola	Premio alla Persona	IEEE TCSE Distinguished Service Award	TCSE Distinguished Service Award The TCSE Software Engineering Distinguished Service Award is presented annually to an individual for outstanding and/or sustained contributions and service to the software engineering community.	2013	IEEE Technical Council on Software Engineering	USA	http://www.cs-tcse.org/awards/awards2013	
6.	PEPE	Pierdomenico	Premio al Prodotto	Kybernetika Editor's Award	The editors appreciated the paper as a well-written contribution to the area of Control Theory which is another topic typical for the Kybernetika Journal. The paper is equipped with strong theoretical background and has application potential. Significance of its contribution stems from the fact that memoryless solution to the infinite horizon optimal control problem, for linear time-invariant systems with input delay, have not been properly addressed previously in the literature. The team of authors combines both young and apparently perspective researchers with renowned established personalities. To quote one of the referees: The paper is interesting and well-organised and written. The motivation of	2013	Kybernetika	CZE	http://www.kybernetika.cz/award.html	F. CARI PALUM (2013). Solutor Control System: Input . p vol. 49 , ISSN: 0

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.	CASSIOLI	Dajana	Chair of the IEEE Joint Italy Chapter VT06/COM16 (Vehicular Technology and Communication Society)	2011	IEEE Joint Italy Chapter VT06/COM16 (Vehicular Technology and Communication Society)	ITA	http://sites.ieee.org/italy/chapters/
2.	CECATI	Carlo	IEEE FELLOW	2006	Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)	USA	
3.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	Presidente SIDRA	2013	Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica (SIDRA) il cui scopo è il coordinamento delle attività di ricerca nel campo dell'Automatica (SSD: ING-INF/04).	ITA	www.automatica.it/
4.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	Presidente EECI	2010	European Embedded Control Institute (EECI)	FRA	http://www.eeci-institute.eu/
5.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE CSS Fellow Evaluation Committee Member	2012	IEEE Control Systems Society	USA	
6.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	Swedish Research Council for ICT Area Member	2012	Swedish Research Council - Stockholm	SWE	
7.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE Fellow	2002	IEEE Control Systems Society	USA	http://www.ieeecss.org/member-activities/css-ieee-fellows#
8.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE Senior	1993	IEEE Control Systems Society	USA	
9.	INVERARDI	Paola	ACM Europe Council member	2010	ACM	USA	http://europe.acm.org/europe.html
10.	INVERARDI	Paola	Academia Europaea membership	2012	The Academia Europaea is a functioning European Academy of Humanities, Letters and Sciences, composed of individual members. Membership is by invitation.	GBR	http://www.ae-info.org/ae/Acad_Main/About_us/What_are_
11.	MARCATI	Pierangelo	Member of the European Math. Society Publications Committee	2013	European Mathematical Society	FIN	http://www.euro-math-soc.eu/publications-committee
12.	MUCCINI	Henry	Co-guest editor della Special Issue su Science of Computer Programming associata alla conferenza QSIC 2012	2012	Science of Computer Programming - Journal - Elsevier	ITA	http://www.journals.elsevier.com/science-of-computer-prog
			Co-guest editor della Special Issue su				

13.	MUCCINI	Henry	Science of Computer Programming su Modeling and analysis of compositional software associata alla conferenza EUROMICRO/SEAA 2012	2012	Science of Computer Programming - Journal - Elsevier	ITA	http://www.journals.elsevier.com/science-of-computer-prog
14.	MUCCINI	Henry	Editorial board member del journal Advances in Software Engineering (Hindawi),	2012	Advances in Software Engineering Journal by Hindawi	ITA	http://www.hindawi.com/
15.	MUCCINI	Henry	Co-guest editor della Special Issue sul Computing journal su Software Architecture for Code Testing and Analysis	2013	Computing Journal by Springer	ITA	http://www.springer.com/computer/journal/607

	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)
---	-------------------	---

No record found

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	ARBIB	Claudio	Visiting Researcher	Bilkent University	TUR	13/01/2013	13/05/2013	4 mesi
2.	GUGLIELMI	Nicola	Attività didattica	University of Zurich	CHE	16/09/2013	29/11/2013	2 mesi
3.	MONACO	Gianpiero	Visiting Researcher	Institut national de recherche en informatique et en automatique INRIA	FRA	01/09/2013	08/09/2013	8 giorni
4.	SCOPPOLA	Carlo Maria	Visiting Researcher	Harish-Chandra Research Institute	IND	10/12/2013	23/12/2013	14 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CASSIOLI	Dajana	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-Chair del Wireless Sensor Networks Symposium of The 9th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2013), July 1 5, 2013 Cagliari, Sardinia, Italy.	2013
2.	CECATI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE ISIE 2013 - Taipei (TW)	2013
3.	CORTELLESA	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	7th International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools - VALUETOOLS (Program Chair)	2013
4.	CORTELLESA	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato	16th International Conference on Fundamental Approaches to Software	2013

			programma di congresso	Engineering - FASE (Program Chair)	
5.	FRIGIONI	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th Workshop On Algorithmic Approaches For Transportation Modelling, Optimization, And Systems (ATMOS 2013)	2013
6.	MUCCINI	Henry	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AST 2013, 8th IEEE/ACM International Workshop on Automation of Software Test	2013
7.	PELLICCIONE	Patrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Direttore della scuola per studenti di Dottorato di Serene 2013, organizzata dall'ERCIM working group on Software Engineering for Resilient Systems.	2013
8.	PIERANTONIO	Alfonso	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XM'13: Intl. Workshop on Extreme Modeling	2013
9.	PIERANTONIO	Alfonso	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ME'13: Intl. Workshop on Models and Evolution @MoDELS 2013 (Miami, USA)	2013
10.	TIVOLI	Massimo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	16th Component Based Software Engineering (CBSE 2013)	2013