



Anno 2012

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	Freguglia P (2012). "Mathematical, Computational and Physical Tools for Theoretical Biology, Editorial" . THEORETICAL BIOLOGY FORUM, vol. 2-2012, p. 11-12, ISSN: 2282-2593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
2.	Articolo in rivista	TRIACCA U (2012). 'On the limit of the variation of the explanatory variable in simple linear regression model. ECONOMICS BULLETIN, vol. 32, p. 1927-1932, ISSN: 1545-2921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
3.	Articolo in rivista	CHIARELLI S, DI MICHELE F, RUBINO B (2012). A HYBRID DRIFT DIFFUSION MODEL: DERIVATION, WEAK STEADY STATE SOLUTIONS AND SIMULATIONS. MATHEMATICS FOR APPLICATIONS, vol. 1, p. 37-55, ISSN: 1805-3610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	COSTANTINI S, DE GASPERIS G, PROVETTI A, TSINTZA P (2012). A Heuristic Approach to Proposal-Based Negotiation with Applications in Fashion Supply Chain Management. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, ISSN: 1024-123X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	Castellani M, Giuli M (2012). A characterization of the solution set of pseudoconvex extremum problems. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 19, p. 113-123, ISSN: 0944-6532 Scopus: 2-s2.0-84855549653 Web of Science: WOS:000301551300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
6.	Articolo in rivista	Ha S-Y, Kang M-J, Lattanzio C, Rubino B (2012). A class of interacting particle systems on the infinite cylinder with flocking phenomena. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S021820251250008X Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Articolo in rivista	Atanasio A, Pasini A, Triacca U (2012). A contribution to attribution of recent global warming by out-of-sample Granger causality analysis. ATMOSPHERIC SCIENCE LETTERS, vol. 13, p. 67-72, ISSN: 1530-261X, doi: 10.1002/asl.365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
8.	Articolo in rivista	TRIACCA U, VOLODIN A (2012). A few remarks on the geometry of the uncentered coefficient of determination. LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS., ISSN: 1995-0802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
9.	Articolo in rivista	MARCO AUTILI, PAOLO DI BENEDETTO, INVERARDI P (2012). A hybrid approach for resource-based comparison of adaptable Java applications. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, 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
10.	Articolo in rivista	Eramo R, Malavolta I, Muccini H, Pelliccione P, Pierantonio A (2012). A model-driven approach to automate the propagation of changes among Architecture Description Languages. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 11, p. 29-53, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-010-0170-z Scopus: 2-s2.0-84856234431 Web of Science: WOS:000299508500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	Cacace F, Germani A, Manes C, Setola R (2012). A new approach to the internally positive representation of linear MIMO systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 119-134, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2158170 Scopus: 2-s2.0-84855384215 Web of Science: WOS:000298583700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Articolo in rivista	PIGNOTTI C (2012). A note on stabilization of locally damped wave equations with time delay. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 61, p. 92-97, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-81355161126 Web of Science: WOS:000300810100015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	FAGGIONATO A., GABRIELLI D (2012). A representation formula for large deviations rate functionals of invariant measures on the one dimensional torus. ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ-PROBABILITÉS ET STATISTIQUES, vol. 48, p. 212-234, ISSN: 0246-0203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

14.	Articolo in rivista	Della Penna G, Magazzeni D, Orefice S (2012). A spatial relation-based framework to perform visual information extraction. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 30, p. 667-692, ISSN: 0219-1377, doi: 10.1007/s10115-011-0394-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Articolo in rivista	POLA G, POLA G (2012). A stochastic reachability approach to portfolio construction in finance industry. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 189-195, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2103379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
16.	Articolo in rivista	Della Penna G, Daniele Magazzeni, Fabio Mercorio (2012). A universal planning system for hybrid domains. APPLIED INTELLIGENCE, vol. 36, p. 932-959, ISSN: 0924-669X, doi: 10.1007/s10489-011-0306-z Scopus: 2-s2.0-84862119854 Web of Science: WOS:000303480300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Articolo in rivista	Federici F, Graziosi F, Faccio M, Gattulli V, Lepidi M, Potenza F, Colarieti A (2012). An Integrated Approach to the Design of Wireless Sensor Networks for Structural Health Monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS, vol. 2012, ISSN: 1550-1329, doi: 10.1155/2012/594842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Articolo in rivista	AMADORI D, SHEN W (2012). An Integro-Differential Conservation Law arising in a Model of Granular Flow. JOURNAL OF HYPERBOLIC DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 9, p. 1-27, ISSN: 0219-8916, doi: 10.1142/S0219891612500038 Scopus: 2-s2.0-84859523742 Web of Science: WOS:000302440300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	ARBIB C, F. MARINELLI, F. PEZZELLA (2012). An LP-based Tabu Search for Batch Scheduling in a Cutting Process with Finite Buffers . INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 136, p. 287-296, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.12.003 Scopus: 2-s2.0-84857454524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
20.	Articolo in rivista	Cortellessa V, Di Marco A., Trubiani C. (2012). An approach for modeling and detecting software performance antipatterns based on first-order logics. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-42, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-012-0246-z Scopus: 2-s2.0-84859904221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Articolo in	MICHIELS W, GUGLIELMI N (2012). An iterative method for computing the pseudospectral abscissa for a class of nonlinear eigenvalue problems. . SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 34, p. 2366-2393, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/110856113

21.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
22.	Articolo in rivista	Donatelli D, Marcati P (2012). Analysis of Oscillations and Defect Measures for the Quasineutral Limit in Plasma Physics. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 206, p. 159-188, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0531-6 Scopus: 84866361617 Web of Science: WOS:000308646700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
23.	Articolo in rivista	Mei M, Sampalmieri R, Rubino B (2012). Asymptotic behavior of solutions to the bipolar hydrodynamic model of semiconductors in bounded domain. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 5, p. 537-550, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2012.5.537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
24.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, HAIRER E (2012). Asymptotic expansions for regularized state-dependent neutral delay equations. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 2428-2458, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/100801238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
25.	Articolo in rivista	NICAISE S, PIGNOTTI C (2012). Asymptotic stability of second-order evolution equations with intermittent delay. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 17, p. 879-902, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000307371200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
26.	Articolo in rivista	Ilias S, Nelli B, Soret M (2012). Caccioppoli inequalities on constant mean curvature hypersurfaces in Riemannian Manifolds. ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 42, p. 443-471, ISSN: 0232-704X, doi: 10.1007/s10455-012-9322-4 Scopus: 84869176309 Web of Science: WOS:000310989600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
27.	Articolo in rivista	Mignosi F, Restivo A (2012). Characteristic Sturmian words are extremal for the Critical Factorization Theorem . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 454, p. 199-205, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.03.012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Articolo in rivista	TRIACCA U (2012). Cointegration and distance between differenced processes. QUALITY & QUANTITY, ISSN: 0033-5177 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
	Articolo in	BUTTA' P, GUGLIELMI N, NOSCHESE S (2012). Computing the Structured Pseudospectrum of a Toeplitz Matrix and Its Extreme Points.. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1300-1319, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/120864349

29.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
30.	Articolo in rivista	CARRILLO J A, DI FRANCESCO M, FIGALLI A, LAURENT T, SLEPCEV D (2012). Confinement in nonlocal interaction equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 550-558, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.08.057 Web of Science: WOS:000296562200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
31.	Articolo in rivista	Maravalle M, Colatrella A, Framarino M, Toscano V, Bongiovanni M, Festa C, Mattei L, Merola G, Bitterman O, Napoli A (2012). Continuous Glucose Monitoring During Breastfeeding in Women with Recent Gestational Diabetes Mellitus. DIABETES TECHNOLOGY AND THERAPEUTICS, ISSN: 1520-9156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
32.	Articolo in rivista	Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2012). Coupled Evolution in Model-Driven Engineering. IEEE SOFTWARE, vol. 29, p. 78-84, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2012.153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
33.	Articolo in rivista	DeSimone A, Tatone A (2012). Crawling motility through the analysis of model locomotors: two case studies . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 35, ISSN: 1292-8941, doi: DOI 10.1140/epje/2012-12085-x Scopus: 2-s2.0-84868599989 Web of Science: WOS:000309687300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Articolo in rivista	CROCHEMORE M, GIAMBRUNO L, LANGIU A, MIGNOSI F, RESTIVO A (2012). DICTIONARY-SYMBOLWISE FLEXIBLE PARSING. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 74-90, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/J.JDA.2011.12.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Articolo in rivista	Cofini V, de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Vittorini P (2012). Design Smart Games with Context, Generate them with a Click, and Revise them with a GUI. ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, vol. 1, p. 59-68, ISSN: 2255-2863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Articolo in rivista	AUTILI M, Inverardi P, Pelliccione P, Tivoli M (2012). Developing highly complex distributed systems: a software engineering perspective. JOURNAL OF INTERNET SERVICES AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 15-22, ISSN: 1867-4828, doi: 10.1007/s13174-011-0048-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		BUCCELLA C, CECATI C, LATAFAT H (2012). Digital Control of Power Converters - A Survey. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL

37.	Articolo in rivista	INFORMATICS, vol. 8, p. 437-447, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2192280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
38.	Articolo in rivista	Buccella C, Cecati C, Latafat H (2012). Digital Control of Power Converters - A Survey; Best 2013 IEEE Transactions Industrial Informatics Paper Award. Among the most downloaded TII papers from IEEEEXPLORE. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8, N.3, p. 437-447, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2192280 Scopus: 2-s2.0-84864541762 Web of Science: WOS:000307002700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
39.	Articolo in rivista	DI STEFANO G (2012). Distance-Hereditary Comparability Graphs. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 2669-2680, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, LUBICH C (2012). Erratum/Addendum: Differential Equations for Roaming Pseudospectra: Paths to Extremal Points and Boundary Tracking. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 977-981, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/120861357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
41.	Articolo in rivista	TRIACCA U, FOCKER F (2012). Estimating overnight volatility of asset returns by using the generalized dynamic factor model approach. DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE, ISSN: 1593-8883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
42.	Articolo in rivista	Pasini A, Triacca U, Attanasio A (2012). Evidence of recent causal decoupling between solar radiation and global temperature. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, ISSN: 1748-9326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
43.	Articolo in rivista	Maravalle M, Attanasio A, Fioravanti G (2012). Examining Granger causality between atmospheric parameters and radon. NATURAL HAZARDS, vol. 62, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-012-0104-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
44.	Articolo in rivista	NELLI B, EARP R, ELBERT M.F (2012). Existence of vertical ends of mean curvature $1/2$ in $H^2 \times \mathbb{R}$. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1179-1191, ISSN: 0002-9947, doi: http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9947-2011-05361-4 Scopus: 82755163043 Web of Science: WOS:000301764300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

45.	Articolo in rivista	Gouvêa D.D., Muniz C.d.A.A.D., Pinto G.A., Avritzer A., Leão R.M.M., de Souza e Silva E., Diniz M.C., Cortellessa V, Berardinelli L., Leite J.C.B., Mossé D., Cai Y., Dalton M., Happe L., Koziolk, A. (2012). Experience with model-based performance, reliability, and adaptability assessment of a complex industrial architecture. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-012-0264-x Scopus: 2-s2.0-84866045308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Articolo in rivista	Neves A G M, Serva M (2012). Extremely rare interbreeding events can explain Neandertal DNA in living humans.. PLOS ONE, vol. 7, e47076, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0047076 Web of Science: WOS:000310310200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
47.	Articolo in rivista	AMADORI D, SHEN W (2012). Front Tracking Approximations for Slow Erosion. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 1481-1502, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1481 Scopus: 2-s2.0-84859530682 Web of Science: WOS:000299997100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	D. Bilò, L. Gualà, G. Proietti (2012). Improved Approximability and Non-approximability Results for Graph Diameter Decreasing Problems. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 417, p. 12-22, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Articolo in rivista	LEONETTI F, SIEPE F (2012). Integrability for solutions to some anisotropic elliptic equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2867-2873, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.11.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
50.	Articolo in rivista	POLA G, Borri A, Di Benedetto M.D. (2012). Integrated design of symbolic controllers for nonlinear systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 534-539, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2164740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
51.	Articolo in rivista	Cacace F, Farina L, Germani A, Manes C (2012). Internally Positive Representation of a Class of Continuous Time Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 3158-3163, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2199172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
52.	Articolo in rivista	Di Ruscio D, Kolovos Dimitris S (2012). International Workshop on Model Comparison. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 11, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/jot.2012.11.3.e1

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
53.	Articolo in rivista	LEONETTI F, MASCOLO E (2012). Local Boundedness for Vector Valued Minimizers of Anisotropic Functionals. ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN, vol. 31, p. 357-378, ISSN: 0232-2064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
54.	Articolo in rivista	LEONETTI F, PETRICCA P V (2012). Local integrability for solutions to some quasilinear elliptic systems. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 115-136, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/621 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
55.	Articolo in rivista	Donatelli D, Marcati P (2012). Low Mach number limit on exterior domains. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 164-176, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60010-1 Scopus: 2-s2.0-84856117894 Web of Science: WOS:000300119800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
56.	Articolo in rivista	PEPE P, E.I. VERRIEST (2012). Lyapunov Criteria for Stability in Lp Norm of Special Neutral Systems. AUTOMATICA, vol. 48, p. 132-138, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.09.040 Web of Science: WOS:000300133300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
57.	Articolo in rivista	Serva M, Petroni F, Volchenkov D, Wichmann S (2012). Malagasy dialects and the peopling of Madagascar. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 9, p. 54-67, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2011.0228 Web of Science: WOS:000297322800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
58.	Articolo in rivista	Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A (2012). Managing the Evolution of FOSS Systems. ERCIM NEWS, vol. 88, p. 319-342, ISSN: 0926-4981 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59.	Articolo in rivista	Cicchetti A, Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2012). Managing the evolution of data-intensive Web applications by model-driven techniques. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-31, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-011-0193-0 Web of Science: SOFTW SYST MODEL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		D'Angelo Gianlorenzo, DI STEFANO G, Navarra Alfredo (2012). Minimize the Maximum Duty in Multi-interface Networks. ALGORITHMICA, vol. 63, p. 274-295, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-011-9531-4

60.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000299482700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
61.	Articolo in rivista	CICERONE S, Di Stefano G, Schachtebeck M, Schöbel A (2012). Multi-stage recovery robustness for optimization problems: a new concept for planning under disturbances. INFORMATION SCIENCES, vol. 190, p. 107-126, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2011.12.010 Scopus: 2-s2.0-84865789867 Web of Science: WOS:000301273200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
62.	Articolo in rivista	De Masi A, Presutti E., Tsagkarogiannis D., Vares M.E. (2012). Non-equilibrium Stationary States in the Symmetric Simple Exclusion with Births and Deaths. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 147, p. 519-528, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0481-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
63.	Articolo in rivista	PEPE P, H. ITO (2012). On Saturation, Discontinuities, and Delays, in iISS and ISS Feedback Control Redesign. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 1125-1140, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2170454 Scopus: 2-s2.0-84860469884 Web of Science: WOS:000303325100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
64.	Articolo in rivista	Iovino L, Pierantonio A, Malavolta I (2012). On the Impact Significance of Metamodel Evolution in MDE. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 11, p. 1-33, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/jot.2012.11.3.a3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Articolo in rivista	D. Gómez-Gutiérrez, A. Ramírez-Treviño, J. Ruiz-León, Di Gennaro S (2012). On the Observability of Continuous-Time Switched Linear Systems Under Partially Unknown Inputs. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 732-738, ISSN: 0018-9286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
66.	Articolo in rivista	DONATELLI D, FEIREISL E, NOVOTNY A (2012). On the Vanishing Electron-Mass Limit in Plasma Hydrodynamics in Unbounded Media. JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE, vol. 22, p. 985-1012, ISSN: 0938-8974, doi: 10.1007/s00332-012-9134-5 Scopus: 84862217956 Web of Science: WOS:000312200000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
67.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, ZENNARO M. (2012). On the asymptotic regularity of a family of matrices.. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 2093-2104, ISSN: 0024-3795 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
68.	Articolo in rivista	Demange Marc, DI STEFANO G, Leroy-Beaulieu Benjamin (2012). On the online track assignment problem. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 1072-1093, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.01.002 Web of Science: WOS:000303223100017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Gavioli N, Monti V, Scoppola C M (2012). Pro-p groups with waists. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 351, p. 130-137, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.11.022 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
70.	Articolo in rivista	SIANO P, CECATI C, KOLBUSZ J, YU H. (2012). Real Time Operation of Smart Grids via FCN Networks and Optimal Power Flow. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8, p. 944-952, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2205391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
71.	Articolo in rivista	Gungor V C, Sahin D, Kocak T, Ergüt S, Buccella C, Cecati C, Hancke G P (2012). Smart Grid and Smart Homes Key Players and Pilot Projects. IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE, vol. 6, p. 18-34, ISSN: 1932-4529, doi: 10.1109/MIE.2012.2207489 Scopus: eid=2-s2.0-84871368592 Web of Science: WOS:000312560900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
72.	Articolo in rivista	Di Renzo M, De Leonardis D, Graziosi F, Haas H (2012). Space Shift Keying (SSK) MIMO with Practical Channel Estimates. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 60, p. 998 -1012, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2012.021712.100778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
73.	Articolo in rivista	ENGEL K, BATKAI A, CSOMOS P, FARKAS B (2012). Stability and Convergence of Product Formulas for Operator Matrices. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, vol. 74, p. 281-299, ISSN: 0378-620X, doi: 10.1007/s00020-012-1994-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
74.	Articolo in rivista	Cacace F, Paci P, Cusimano V, Germani A, Farina L (2012). Stochastic Modeling of Expression Kinetics Identifies Messenger Half-Lives and Reveals Sequential Waves of Co-ordinated Transcription and Decay. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 8, ISSN: 1553-7358, doi: 10.1371/journal.pcbi.1002772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
75.	Articolo in rivista	Epifanio C, Frougny C, Gabriele A, Mignosi F, Shallit J (2012). Sturmian graphs and integer representations over numeration systems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 536-547, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.10.029 Web of Science: WOS:000301211100019 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
76.	Articolo in rivista	A. Borri, G. Pola, M.D. Di Benedetto (2012). Symbolic models for nonlinear control systems affected by disturbances. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 85, p. 1422-1432, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.686672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
77.	Articolo in rivista	ZAMANI M, MAZO M, POLA G, TABUADA P (2012). Symbolic models for nonlinear control systems without stability assumptions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 1804-1809, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2176409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
78.	Articolo in rivista	Antonelli Paolo, Marcati P (2012). The Quantum Hydrodynamics System in Two Space Dimensions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 203, p. 499-527, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0454-7 Web of Science: WOS:000299843600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
79.	Articolo in rivista	P. Colangeli, S. Iannetti, L. Ruocco, L. Forlizzi, D. Cioci, P. Calistri (2012). The italian information system on zoonoses data collection. ZOONOSSES AND PUBLIC HEALTH, vol. 60, p. 182-188, ISSN: 1863-1959, doi: 10.1111/j.1863-2378.2012.01504.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
80.	Articolo in rivista	Amadori D, Di Francesco M (2012). The one-dimensional Hughes model for pedestrian flow: Riemann-type solutions . ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 259-280, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60016-2 Scopus: 2-s2.0-84856102918 Web of Science: WOS:000300119800016 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
81.	Articolo in rivista	A.Fanelli, Flammini M, L.Moscardelli (2012). The speed of Convergence in Congestion Games under Best Response Dynamics. ACM TRANSACTIONS ON ALGORITHMS, vol. 8(3), 25, ISSN: 1549-6325, doi: 10.1145/2229163.22291692012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
82.	Articolo in rivista	Cacace F, Germani A, Palumbo P (2012). The state observer as a tool for the estimation of gene expression. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 391, p. 382-396, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.02.026 Web of Science: WOS:000302206500005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
83.	Articolo in rivista	Bertini L, Gabrielli D, Jona-Lasinio G, Landim C (2012). Thermodynamic transformations of nonequilibrium states . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 773-802, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0624-5 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
84.	Articolo in rivista	P. PALUMBO, PEPE P, S. PANUNZI, A. DE GAETANO (2012). Time-delay model-based control of the glucose-insulin system, by means of a state observer. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 18, p. 591-606, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
85.	Articolo in rivista	DE MASI A, PRESUTTI E., TSAGKAROGIANNIS D., VARES M.E. (2012). Truncated correlations in the stirring process with births and deaths. ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY, vol. 17, p. 1-35, ISSN: 1083-6489, doi: 10.1214/EJP.v17-1734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
86.	Articolo in rivista	Germani A, Manes C (2012). Two families of semiglobal state observers for analytic discrete-time systems . AUTOMATICA, vol. 48, p. 1707-1714, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2012.05.030 Scopus: 2-s2.0-84864432126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
87.	Articolo in rivista	GABRIELLI D, VALENTE C (2012). Which random walks are cyclic?. ALEA, vol. 9, p. 231-267, ISSN: 1980-0436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
88.	Recensione in rivista	CECATI C, MARIGNETTI F (2012). Special Section on Fractional Horsepower Electric Drives - Guest Editorial . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 1330-1332, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2168076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
89.	Abstract in rivista	Inverardi P, Joanne M. Atlee (2012). Guest Editor's Introduction: International Conference on Software Engineering. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 38, p. 3-4, ISSN: 0098-5589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cicchetti Antonio, Di Ruscio D, Kolovos S, Pierantonio Alfonso (2012). A test-driven approach for metamodel development. In: Emerging Technologies for the Evolution and Maintenance of Software Models. p. 319-342, HERSHEY PA:IGI Global, doi: 10.4018/978-1-61350-438-3.ch012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o	BEN HAMIDA A, KON F, OLIVA G-A, DOS SANTOS C-E-M, LORRE' J-P, AUTILI M, DE ANGELIS G, ZARRAS A, GEORGANTAS N, ISSARNY V, BERTOLINO A (2012). An Integrated Development and Runtime Environment for the Future Internet. In: THE FUTURE INTERNET. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7281, p. 81-92, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30241-1_8

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Autili M, Inverardil P, TIVOLI M (2012). Assessing Dependability for Mobile and Ubiquitous Systems: Is There a Role for Software Architectures?. In: (a cura di): Horspool N, Breitman K, Patterns, Programming and Everything. vol. XII, p. 1-12, London:Springer, doi: 10.1007/978-1-4471-2350-7_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREGUGLIA P, CANEPA G, FENAROLI G (2012). Bellavitis e le matematiche nel Veneto . In: (a cura di): Pepe L, Vesentini E, Europa Matematica e Risorgimento Italiano. STUDI / CENTRO INTERUNIVERSITARIO PER LA STORIA DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE, vol. unico, p. 350-364, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 978-88-491-3706-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Spagnoletti, Andrea Resca, Valentina Russo, Francesco Taglino, TARANTINO L (2012). Building Theories from IT Project Design: the HOPES Case. In: (a cura di): Marco De Marco, Dov Te-eni, Valentina Albano, Stefano Za, Information Systems: Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. p. 451-459, HEIDELBERG:Springer Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2788-0, doi: 10.1007/978-3-7908-2789-7_49 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COSTANTINI S, PROVETTI A (2012). Conflict, Consistency and Truth-Dependencies in Graph Representations of Answer Set Logic Programs. In: (a cura di): Randy Goebel, Yuzuru Tanaka, Wolfgang Wahlster, Graph structures for Knowledge Representation and Reasoning. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7205, p. 68-90, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29449-5_3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cofini V, Di Giacomo D, Di Mascio T, Necozione S, Vittorini P (2012). Evaluation plan of TERENCE: when the user-centred design meets the evidence-based approach. In: 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
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	H. ter Beek Maurice, Muccini H, Patrizio Pelliccione (2012). Guaranteeing Correct Evolution of Software Product Lines. In: ERCIM News 2012, Special Theme: Evolving Software, vol. 88. vol. 88 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bennaceur A, Johansson R, Moschitti A, Spalazzese R, Sykes D, Saadi R, Issarny V (2012). Inferring Affordances Using Learning Techniques. In: Eternal Systems. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 255, p. 79-87, ISSN: 1865-0929, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-28033-7_7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Germani A, Manes C, Pepe P (2012). Observer-based stabilizing control for a class of nonlinear retarded systems . In: (a cura di): Sipahi R, Vyhlidal S, Niculescu I, Pepe P, Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. LECTURE NOTES IN CONTROL AND

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	INFORMATION SCIENCE, vol. 423, p. 331-342, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364225220-4, ISSN: 0170-8643, doi: 10.1007/978-3-642-25221-1_25 Web of Science: WOS:000313587100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREGUGLIA P, GRAFFI S (2012). Pietro Burgatti and His Studies on Mechanics. In: (a cura di): Coen S., Mathematicians in Bologna 1861-1960. vol. unico, p. 197-208, BASEL:Birkhauser Verlag, ISBN: 978-3-0348-0226-0, doi: 10.1007/978-3-0348-0227-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi C, Graziosi F, Pomante L, Tarquini F (2012). RF Sounding: Generating Sounds from Radio Frequencies. In: (a cura di): Hongyi Sun, Management of Technological Innovation in Developing and Developed Countries. p. 45-64, INTECH, ISBN: 978-953-51-0365-3, doi: 10.5772/2313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bigi G, Castellani M, Giuli M, Panicucci B, Pappalardo M, Passacantando M (2012). Recent advances in equilibrium problems. In: (a cura di): De Simone V, Di Serafino D, Toraldo G, Recent advances in nonlinear optimization and equilibrium problems: a tribute to Marco D'Apuzzo. vol. 27, p. 41-65, Napoli:Dipartimento di Matematica della Seconda Università di Napoli, ISBN: 978-88-548-5687-5 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Avritzer A, Berardinelli L, CORTELESSA V, Kloul L, Rosa C, Wolter K (2012). Resilience in mobile networks: a need and a challenge. In: (a cura di): Wolter K, Avritzer A, Vieira M, van Moorssel A, Resilience Assessment and Evaluation of Computing Systems. p. 25-40, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-29031-2, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pugliese M, Pomante L, Santucci F (2012). Secure platform over wireless sensor networks. In: (a cura di): Jaydip Sen (Ed.), Applied Cryptography and Network Security. p. 1-26, Rijeka:InTech - Open Access Publisher © 2004 - 2012, ISBN: 978-953-51-0218-2, doi: 10.5772/34607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CECATI C, CITRO C, PICCOLO A, SIANO P (2012). Smart Grids Operation with Distributed generation and Demand Side Management. In: (a cura di): Lingfeng Wang, Modeling and Control of Sustainable Power Systems: Towards Smarter and Greener Electric Grids. p. 27-46, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-22903-9, doi: 10.1007/978-3-642-22904-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cortellessa V, Di Marco A, Trubiani C (2012). Software Performance Antipatterns: Modeling and Analysis. In: (a cura di): Bernardo M, Cortellessa V, Pierantonio A, Formal Methods for Model-Driven Engineering - 12th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication, and Software Systems, SFM 2012, Bertinoro, Italy, June 18-23, 2012. Advanced Lectures. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7320, p. 290-335, Springer, ISBN: 978-3-642-30981-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30982-3_9 Scopus: 2-s2.0-84864361946

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COSTANTINI S, FORMISANO A, PEARCE D (2012). Strong Equivalence of RASP Programs. In: (a cura di): Esra Erdem, Joohyung Lee, Yuliya Lierler and David Pearce, Correct Reasoning - - Essays on Logic-Based AI in Honour of Vladimir Lifschitz. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7265, p. 149-163, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30743-0_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Melonio, TARANTINO L, Tania Di Mascio. (2012). Towards ICT Support for Elderly Displaced People: Looking for Natural Gestures . In: (a cura di): Marco De Marco, Dov Te-eni, Valentina Albano, Stefano Za, Information Systems: Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. p. 135-143, Physica-Verlag HD, Springer, ISBN: 978-3-7908-2788-0, doi: 10.1007/978-3-7908-2789-7_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Berardinelli L, Cassioli D, Di Marco A, Esposito A, Riviello M T, Trubiani C (2012). VISION as a support to Cognitive Behavioural Systems. In: Cognitive Behavioural Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7403, p. 131-143, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-34583-8, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34584-5_10 Scopus: 2-s2.0-84870372798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Mascio T, Gennari R, Melonio A, Vittorini P (2012). Visual Representations of Narratives for Poor Comprehenders. In: International Workshop on Evidence-Based Technology Enhanced Learning 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
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cassioli D (2012). 60 GHz UWB Channel Measurement and Model. In: ICUWB 2012. Syracuse, NY, USA, Settembre 2012, p. 145-149, ISBN: 978-1-4577-2030-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Colizza M, Faccio M, Rinaldi C, Santucci F (2012). A Component-Based Architecture for Protocol Design and Development in SDR Frameworks. In: Wireless Innovation Forum European Conference on Communications Technologies 2012, Conference Proceedings. Wireless Innovation Forum, Brussels, Belgium, 27-29 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Rigazzi G, Palma V, Tamea G, Santucci F, Neri A (2012). A Cross-Layer Routing Protocol with Quality of Service Support for Flexible Deployment in MANETs. In: GC'12 Workshop: The 7th IEEE International Workshop on Heterogeneous, Multi-Hop, Wireless and Mobile Networks (GC'12 Workshop - HeterWMN 2012), Conference Record. New York:IEEE Communication Society, Anaheim, December 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03		
4.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Colizza, RINALDI C, Ivo Joel Senese (2012). A GENERALIZED WAVEFORM IDENTIFIER TECHNIQUE FOR SOFTWARE RADIO . In: Proceedings of ISCCSP 2012. Roma, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	COSTANTINI S, Bevar V, De Gasperis G, Tocchio A (2012). A MultiAgent System for Industrial Fault Tolerance Detection and Repair. In: (a cura di): Demazeau Y, Müller JP, Corchado Rodríguez JM, Pérez JB, Advances on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems - 10th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, vol. 155, p. 47-55, Springer, ISBN: 978-3-642-28785-5, ISSN: 1867-5662, Barcellona, Spain, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28786-2_5 Scopus: 2-s2.0-84864243805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	AMADORI D, SHEN W (2012). A NONLOCAL CONSERVATION LAW FROM A MODEL OF GRANULAR FLOW. In: Tatsien Li and Song Jiang. Hyperbolic Problems - Theory, Numerics and Applications. Beijing, P.R. China, 15-19 giugno 2010, vol. 1, p. 265-272, Beijing:Higher Education Press Beijing, ISBN: 978-7-04-034535-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Conte F, Cusimano V, Germani A (2012). A Separation Theorem for a Class of MIMO Discrete-Time Nonlinear Systems. In: cdc 2012. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 5888-5893, ISBN: 978-1-4673-2066-5, ISSN: 0743-1546, Maui, Hawaii, USA, 10-13 Dec. 2012 Web of Science: WOS:000327200406027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Bizzarri, L. Forlizzi, F. Ricci (2012). A collaborative environment to learn programming. In: Proceedings of the 4th International Conference on Computer Supported Education . p. 471-476, Porto, Portugal, 16-18 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi C, D'Innocenzo A, Santucci F, Di Benedetto M D (2012). A framework for modeling wireless embedded control systems. In: Proc. 5th International Symposium on Communications, Control and Signal Processing. p. 1-4, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-0274-6, Roma, 2-4 May 2012, doi: 10.1109/ISCCSP.2012.6217803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
10.	Contributo in Atti di convegno	Colizza M, Faccio M, Rinaldi C, Santucci F (2012). A methodology to design an advanced framework for efficient modelling and testing of MANETs. In: 11th Annual Wireless Telecommunications Symposium, WTS 2012, Conference Record. p. 1-6, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-0579-3, London, UK, 18 Apr - 20 Apr 2012, doi: 10.1109/WTS.2012.6266119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

11.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Ciuca, Luigi Pomante, RINALDI C (2012). A speech indicator for the VoWSN approach. In: Proceedings of ISCCSP 2012. Roma, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Borri A, Pola G, M.D. Di Benedetto (2012). A symbolic approach to the design of nonlinear networked control systems. In: (a cura di): Mitchell I, Dang T, Hybrid systems: Computation and Control. p. 255-264, ISBN: 978-1-4503-1220-2, Beijing, China, April 2012, doi: 10.1145/2185632.2185670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
13.	Contributo in Atti di convegno	Bennaceur A, Issarny V, Spalazzese R, Tyagi S (2012). Achieving Interoperability through Semantics-Based Technologies: The Instant Messaging Case. In: ISWC 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7650, p. 17-33, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Cacace F, Germani A, Manes C (2012). An Exponential Observer with Delay-Dependent Gain for a Class of Nonlinear Systems with Time-Varying Measurement Delay. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control (CDC'12). PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 2364-2369, ISBN: 978-1-4673-2066-5, ISSN: 0743-1546, Maui, Hawaii USA, 10-13 dicembre 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6427083 Web of Science: WOS:000327200402121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Contributo in Atti di convegno	DONATELLI D, MARCATI P (2012). Analysis of quasineutral limits. In: (a cura di): Tatsien Li , Song Jiang , Hyperbolic Problems Theory, Numerics and Applications. SERIES IN CONTEMPORARY APPLIED MATHEMATICS, vol. 18, p. 390-397, Word Scientific Publishing Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Contributo in Atti di convegno	Arcelli D., Cortellessa V, Trubiani C. (2012). Antipattern-based model refactoring for software performance improvement. In: Proceedings of the 8th international ACM SIGSOFT conference on Quality of Software Architectures, QoSA 2012. p. 33-42, ISBN: 978-1-4503-1346-9, doi: 10.1145/2304696.2304704 Scopus: 2-s2.0-84864066029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	H. ter Beek Maurice, Henry Muccini, Pelliccione P (2012). Assume-Guarantee Testing of Evolving Software Product Line Architectures. In: SERENE 2012, 4th International Workshop on Software Engineering for Resilient Systems, Pisa, Italy. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7527, p. 91-105, Springer - LNCS series, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in	Merten M, Howar F, Steffen B, Pelliccione P, Tivoli M (2012). Automated Inference of Models for Black Box Systems based on Interface Descriptions. In: Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7609, p. 79-96, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-34025-3, ISSN: 0302-9743, Heraklion, Crete, Greece, October 15-18, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34026-0_7

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	Merola C, Guidotti A, Di Renzo M, Santucci F, Corazza G E (2012). Average Symbol Error Probability in the Presence of Network Interference and Noise. In: 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC), Conference Record. Ottawa, Canada, 10-15 giugno 2012, p. 2613-2618, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-2051-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Contributo in Atti di convegno	D. Bilò, L. Gualà, G. Proietti (2012). Bounded-Distance Network Creation Games. In: 8th International Workshop on Internet & Network Economics (WINE'12). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7695, p. 72-85, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, Liverpool, UK, December 9-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	DI ROCCO J, Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio (2012). Bridging state-based differencing and co-evolution. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Models and Evolution. ACM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Latafat H, Razi K (2012). Comparative transient response analysis of LLC resonant converter controlled by adaptive PID and fuzzy logic controllers . In: International Conference on Industrial Electronics (IECON 2012) - Conference Proceedings. p. 4729-4734, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-2419-9, Montreal, 25-28 Ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
23.	Contributo in Atti di convegno	COSTANTINI S, De Gasperi G (2012). Complex Reactivity with Preferences in Rule-Based Agents. In: (a cura di): Bikakis A, Giurca A, Rules on the Web: Research and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7438, p. 167-181, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364232688-2, ISSN: 0302-9743, Montpellier, France, August 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32689-9_13 Scopus: 2-s2.0-84866658175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	Bertolino Antonia, Di Marco A, Lonetti Francesca (2012). Complex events specification for properties validation. In: 8th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology. IEEE Computer Society, Lisbon, Portugal, 3 to 6 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84878847639 Web of Science: WOS:000319880600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	H. ITO, PEPE P, Z.-P. JIANG (2012). Decentralized iISS Robustification of Interconnected Time-Delay Systems: a Small-Gain Approach. In: Proceedings of the 10th IFAC Workshop on Time-Delay Systems. vol. 10, p. 219-224, ISBN: 978-390282304-5, Boston, 22-24 June, doi: 10.3182/20120622-3-US-4021.00012 Scopus: 2-s2.0-84866102370

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	Contributo in Atti di convegno	COSTANTINI S, Bevar V, De Gasperis G, Paolucci A, Tocchio A (2012). Demonstrator of a Multi-Agent System for Industrial Fault Detection and Repair. In: (a cura di): Demazeau Y, Müller JP, Corchado Rodríguez JM, Pérez JB, Advances on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems - 10th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, vol. 155, p. 237-240, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-28785-5, ISSN: 1867-5662, Barcellona, Spain, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28786-2_28 Scopus: 2-s2.0-84864216731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
27.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Latafat H, Razi K (2012). Digital Control of a Half-Bridge LLC Resonant Converter. In: 15th Int. Power Electronics and Motion Control Conf. and Exposition, (EPE-PEMC 2012 ECCE Europe), Novi Sad, Serbia, Sept. 4-6, 2012. p. LS6a.4-1-LS6a.4-6, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-1970-6, Novi Sad, 4-6 Sept. 2012, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
28.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2012). Distributed space shift keying for the uplink of relay-aided cellular networks. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 17th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2012 . p. 100-104, doi: 10.1109/CAMAD.2012.6335306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
29.	Contributo in Atti di convegno	Iezzi M, Di Renzo M, Graziosi F (2012). Diversity, Coding and Multiplexing Trade-Off of Network-Coded Wireless Cooperative Networks. In: ICC 2012. Ottawa, Canada, June 10-15, 2012, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
30.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Angelo, M. D'Emidio, FRIGIONI D, C. Vitale. (2012). Dynamic Maintenance of Arc-Flags in Road Networks. In: Proceedings 11th International Symposium on Experimental Algorithmics (SEA2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7276, p. 135-147, ISSN: 0302-9743, Bordeaux (Francia), 7-10 Giugno 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30850-5_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A (2012). EVOSS: A tool for managing the evolution of free and open source software systems. In: Proceedings of the 34th International Conference on Software Engineering (ICSE 2012). p. 1415-1418, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-1066-6, Zurigo, Svizzera, 2 Giugno 2012, doi: 10.1109/ICSE.2012.6227234 Scopus: s2.0-84864204331 Web of Science: WOS:000312908700166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
32.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Romano D (2012). Efficient algorithms for distributed shortest paths on power-law networks . In: Proceedings 13th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS2012) . p. 94-97, Varese, Italy, September 2012 Lingua: ENG

33.	Contributo in Atti di convegno	Cortellessa V, de Sanctis M, Di Marco A, Trubiani C (2012). Enabling Performance Antipatterns to Arise from an ADL-based Software Architecture. In: Proc. of Joint Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture and European Conference on Software Architecture, WICSA/ECSA 2012. p. 310-314, ISBN: 978-1-4673-2809-8, Finland, August 2012, doi: 10.1109/WICSA-ECSA.212.51 Scopus: 2-s2.0-84870718041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
34.	Contributo in Atti di convegno	Persia S, Cassioli D (2012). Energy/Latency Trade-offs in Geographic Routing for Ultrawideband Wireless Sensor Networks. In: SENSORNETS 2012. Rome, 24-26 Febbraio 2012, p. 115-118, SciTePress Science and Technology Publications, ISBN: 978-989856501-3 Scopus: 2-s2.0-84862211645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Maurizio V (2012). Engineering a new loop-free shortest paths routing algorithm. In: Experimental Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7276, p. 123-134, ISBN: 978-3-642-30849-9, ISSN: 0302-9743, Bordeaux (Francia), 7-10 Giugno 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30850-5_12 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05
36.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Romano D (2012). Enhancing the computation of distributed shortest paths on real dynamic networks . In: (a cura di): Even G, Rawitz D, Design and Analysis of Algorithms (Proceedings 1st Mediterranean Conference on Algorithms). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7659, p. 148-158, ISBN: 978-3-642-34861-7, ISSN: 0302-9743, Ein Gedi, Israel, December 3-5, 2012 , doi: 10.1007/978-3-642-34862-4_11 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05
37.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2012). Evolutionary togetherness: how to manage coupled evolution in metamodeling ecosystems. In: (a cura di): Ehrig H, Engels G, Kreowski HJ, Rozenberg G, Procs. International Conference on Graph Transformations (ICGT2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7562, p. 20-37, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-33653-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33654-6_2 Scopus: 2-s2.0-84867644464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	Cicerone S, Matteo Cermignani (2012). Fast and Simple Approach for Polygon Schematization. In: (a cura di): Beniamino Murgante, Osvaldo Gervasi, Sanjay Misra, Nadia Nedjah, Ana Maria A.C. Rocha, David Taniar, Bernady O. Apduhan, Computational Science and Its Applications - {ICCSA} 2012 - 12th International Conference, Salvador de Bahia, Brazil, June 18-21, 2012, Proceedings, Part I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7333, p. 267-279, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-31124-6, ISSN: 0302-9743, Salvador de Bahia, Brasile, 18-21/06/2012, doi: 10.1007/978-3-642-31125-3_21 Scopus: 2-s2.0-84863903209 Web of Science: WOS:000308347600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
39.	Contributo in Atti di convegno	Smarra F, D'Innocenzo A, Di Benedetto M D (2012). Fault Tolerant Stabilizability of MIMO Multi-Hop Control Networks. In: Proceedings of the 3rd IFAC Workshop on Estimation and Control of Networked Systems. p. 79-84, Santa Barbara, CA 93103, USA , September 14-15, 2012, doi: 10.3182/20120914-2-US-4030.00048 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
40.	Contributo in Atti di convegno	Jungers R M, D'Innocenzo A, Di Benedetto M D (2012). Feedback stabilization of dynamical systems with switched delays. In: Proceedings of the 51st IEEE Conference on Decision and Control. ISBN: 978-1-4673-2065-8, Maui, Hawaii (USA), 10-13 December 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
41.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Vitale C (2012). Fully Dynamic Maintenance of Arc-Flags in Road Networks. In: 11th International Symposium on Experimental Algorithms (SEA2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
42.	Contributo in Atti di convegno	CECATI C, RAZI K (2012). Fuzzy-Logic-Based High Accurate Fault Classification of Single and Double-Circuit Power Transmission Lines . In: International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion. vol. 1, p. 883-889, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-1299-8, Sorrento, 20-22 June 2012, doi: 10.1109/SPEEDAM.2012.6264636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
43.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Angelo, DI STEFANO G, R. Klasing, Alfredo Navarra. (2012). Gathering of Robots on Anonymous Grids without Multiplicity Detection.. In: In 19th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity, SIROCCO 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7355, p. 327-338, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-31103-1, ISSN: 0302-9743, Reykjavik, Iceland, june/july 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44.	Contributo in Atti di convegno	Gianlorenzo D'Angelo, DI STEFANO G, Alfredo Navarra (2012). How to Gather Asynchronous Oblivious Robots on Anonymous Rings. In: Distributed Computing - 26th International Symposium, DISC 2012, Salvador, Brazil, October 16-18, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7611, p. 326-340, springer, ISBN: 978-3-642-33650-8, ISSN: 0302-9743, Salvador, Brazil, October 16-18, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
45.	Contributo in Atti di convegno	D'Innocenzo A, Rinaldi C, Di Benedetto M D, Santucci F (2012). Hybrid power control on a wireless networked control system. In: 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems, ADHS 2012, Conference Record. p. 166-171, IFAC, ISBN: 978-3-902823-00-7, Eindhoven, The Netherlands, June 6-8, 2012, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/03
46.	Contributo in Atti di convegno	Persia S, Cassioli D (2012). IPv4 Wireless Multimedia Sensor Networks. In: SESENA 2012. Zurigo, CH, Giugno 2012, Piscataway:IEEE Conference Publications , ISBN: 978-1-4673-1789-4, doi: 10.1109/SESENA.2012.6225761 Scopus: 2-s2.0-84864329798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Borri A, POLA G, Di Benedetto M D (2012). Integrated Symbolic Design of Unstable Nonlinear Networked Control Systems. In: 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 1374-1379, ISBN: 978-1-4673-2065-8, Maui, HI (USA), 10 dicembre 2012, doi:

47.	Contributo in Atti di convegno	10.1109/CDC.2012.6426158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
48.	Contributo in Atti di convegno	Autili M, Cortellessa V, Di Ruscio D, Inverardi P, Pelliccione P, Tivoli M (2012). Integration Architecture Synthesis for Taming Uncertainty in the Digital Space . In: (a cura di): Calinescu R, Garlan D, Large-Scale Complex IT Systems. Development, Operation and Management. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7539, p. 118-131, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-34058-1, ISSN: 0302-9743, Oxford, March 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34059-8_6 Scopus: 2-s2.0-84868355186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Contributo in Atti di convegno	MUZI F, DE GASPERIS G, GIMENEZ DE LORENZO M (2012). Intelligence Improvement of a "Prosumer" Node Through the Predictive Concept. In: (a cura di): David Al-Dabass Carl Debono Richard Muscat Mariskha Adithia Thomas Basuki Alessandra Orsoni, 2012 UKSimAMSS 6th European Modelling Symposium. p. 290-295, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4926-2, Malta, November 2012, doi: 10.1109/EMS.2012.14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
50.	Contributo in Atti di convegno	Buccella C, Cecati C, Cimatorini M G (2012). Investigation about numerical methods for Selective Harmonics Elimination in cascaded multilevel inverters. In: Proceedings of the Int. Conf. on Electrical Systems for Aircraft, Railway and Ship Propulsion. p. 1-6, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-1370-4, doi: 10.1109/ESARS.2012.6387437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32, MAT/08
51.	Contributo in Atti di convegno	Chaudhry M J, Iezzi M, Di Renzo M, Graziosi F (2012). Joint Channel Network Decoding for the Two-Source Two-Relay Network. In: CAMAD 2012. Barcellona, 17-19 September 2012, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
52.	Contributo in Atti di convegno	DE GASPERIS G, FLORIO N (2012). Learning to read/type a second language in a chatbot enhanced environment.. In: (a cura di): P. Vittorini, R. Gennari, I. Marenzi, F. De la Pietra, J. M. Corchado Rodriguez, Evidence Based Technology Enhanced Learning. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, p. 47-56, BERLIN:Springer, ISBN: 978-364228800-5, ISSN: 1867-5662, Salamanca, Spagna, 28-30 Marzo 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28801-2_6 Scopus: 2-s2.0-84864301593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Contributo in Atti di convegno	Berardinelli Luca, Di Marco A, Di Paolo Flavia (2012). MICE: Monitoring and Modelling the Context Evolution.. In: SASO Workshops 2012. p. 139-144, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-5153-9 Scopus: 2-s2.0-84877267696 Web of Science: WOS:000321250200022 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Bennaceur A, Issarny V, Johansson R, Moschitti A, Sykes D, Spalazzese R (2012). Machine Learning for Automatic Classification of Web Service Interface Descriptions. In: ISOLA 2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 336, p. 220-231, ISSN: 1865-0929

54.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
55.	Contributo in Atti di convegno	Marco Autili, BERARDINELLI L, Davide Di Ruscio, Catia Trubiani (2012). Marco Autili, Luca Berardinelli, Davide Di Ruscio, Catia Trubiani. In: International Workshop on Principles of Engineering Service-Oriented and Cloud Systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	F. CARRAVETTA, P. PALUMBO, PEPE P (2012). Memoryless Solution to the Infinite Horizon Optimal Control of LTI Systems with Delayed Input. In: Proceedings of the IASTED Asian Conference Modelling, Identification, and Control. Phuket, Thailand, 2-4 April 2012, p. 72-77, ISBN: 978-088986911-0, doi: 10.2316/P.2012.769-012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
57.	Contributo in Atti di convegno	Piersanti S, Annoni L A, Cassioli D (2012). Millimeter Waves Channel Measurements and Path Loss Models. In: ICC 2012. Ottawa, Canada, Giugno 2012, p. 6063-6067, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-2051-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
58.	Contributo in Atti di convegno	Flammini M, Gallotti V, Melideo G, Monaco G, Moscardelli L (2012). Mobile Network Creation Games. In: Structural Information and Communication Complexity. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7355, p. 159-170, ISBN: 978-3-642-31103-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31104-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Eramo R, Pierantonio A (2012). Model Transformations. In: (a cura di): Bernardo M, Cortellessa V, Pierantonio A, Formal Methods for Model-Driven Engineering. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7320, p. 91-136, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-30981-6, ISSN: 0302-9743, Bertinoro (Italy), June 18-23, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30982-3_4 Scopus: 2-s2.0-84864346693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
60.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Pace S, Marchesani S, Pomante L (2012). Model-Driven Agent Generation Approach for Adaptable and Resource-Aware Sensor Node. In: Proceedings of the Third International Workshop on Software Engineering for Sensor Network Applications. p. 64-65, Zurich, May 2012, doi: 10.1109/SESENA.2012.6225762 Scopus: 2-s2.0-84864346994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05
61.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruscio D, Malavolta I, Muccini H, Pelliccione P, Pierantonio A (2012). Model-driven techniques to enhance Architectural Languages Interoperability. In: (a cura di): de Lara J, Zisman A, Proceedings of the 15th International Conference on Software Engineering (FASE 2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7212, p. 26-42, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-28871-5, ISSN: 0302-9743, Tallin, Estonia, 26-29 March, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28872-2_2 Scopus: 2-s2.0-84859147937 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
62.	Contributo in Atti di convegno	SPEZIALETTI M, AVOLA D, PLACIDI G, DE GASPERIS G (2012). Movement analysis based on virtual reality and 3D depth sensing camera for whole body rehabilitation. In: (a cura di): Di Giamberardino P, Iacoviello D, Jorge AMN, Tavares JMAS, Computational Modeling of Objects Represented in Images. p. 367-372, London:CRC Press, ISBN: 978-0-415-62134-2, Rome - Italy, 09/05/2012 - 09/07/2012 Scopus: 2-s2.0-84867735842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
63.	Contributo in Atti di convegno	P. PALUMBO, PEPE P, S. PANUNZI, A. DE GAETANO (2012). Observer-Based Glucose Control via Subcutaneous Insulin Administration. In: Proceedings of the 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems. Budapest, 29-31 August, doi: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00065 Scopus: 2-s2.0-84881052622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
64.	Contributo in Atti di convegno	V.Bilò, Flammini M, V.Gallotti (2012). On Bidimensional Congestion Games. In: 19th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity (SIROCCO). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LLNCS 7355, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Contributo in Atti di convegno	Caravani P., De Santis E (2012). On distributed mode-observability of multimodal systems. In: IEEE 51st Annual Conference on Decision and Control (CDC), 10-13 Dec. 2012. p. 2226-2231 , Maui, Hawaii, 10-13 Dec. 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
66.	Contributo in Atti di convegno	Rich Hilliard, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Pelliccione P (2012). On the Composition and Reuse of Viewpoints across Architecture Frameworks. In: Proceedings of the 10th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA) & 6th European Conference on Software Architecture (ECSA) - WICSA/ECSA 2012, Helsinki, Finland. NEW YORK:IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
67.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Giandomenico M, Rossi F (2012). On the Cornaz-Jost transformation to solve the graph coloring problem . In: (a cura di): Andreas Brieden, Proceedings of the 11st Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. ISBN: 978-3-943207-05-7, Munich, Germany, 29-31 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
68.	Contributo in Atti di convegno	Pepe P (2012). On the Input-to-State Practical Stabilization of Nonlinear Neutral Systems. In: Proceedings 51 IEEE Conference on Decision and Control. p. 3880-3885, Maui, usa, 10-13 december 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6427068 Scopus: 2-s2.0-84874275657 Web of Science: WOS:000327200404035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		B. Castillo-Toledo, Di Gennaro S, and G. Sandoval Castro (2012). On the Problem of Stabilization for Linear Systems with Time-Delays. In:

69.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of the 2012 American Control Conference. Montréal, Canada, 27/6/2012-29/6/2012, p. 4691-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
70.	Contributo in Atti di convegno	Bertolino A, Calabro' A, Di Giandomenico F, Nostro N, Inverardi P, Spalazzese R (2012). On-the-Fly Dependable Mediation between Heterogeneous Networked Systems. In: Software and Data Technologies (ICSOFT 2011). COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, p. 20-37, ISSN: 1865-0929, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36177-7_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
71.	Contributo in Atti di convegno	Smarra F, D'Innocenzo A, Di Benedetto M D (2012). Optimal co-design of control, scheduling and routing in multi-hop control networks. In: Proceedings of the 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 1960-1965, ISBN: 978-1-4673-2065-8, Maui, Hawaii (USA), 10-13 December 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
72.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Gallo Francesco, Raimondi Franco (2012). PROTEUS: a language for Adaptation Plans. . In: The Fourth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications (ADAPTIVE 2012). Nice, France, July 22-27, 2012 , Wilmington, DE:International Academy, Research and Industrial Association (IARIA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
73.	Contributo in Atti di convegno	Krishna Doddapaneni, Enver Ever, Ivano Malavolta, Leonardo Mostarda, MUCCINI H (2012). Path Loss Effect on Energy Consumption in a WSN. In: 14th International Conference on Modelling and Simulation, Cambridge, Cambridgeshire United Kingdom, pages 569-574, IEEE, 2012. Cambridge, p. 569-574, NEW YORK:IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
74.	Contributo in Atti di convegno	Sacanambo M., Cukic B., Cortellessa V (2012). Performance and Risk Analysis for Border Management Applications: A Model-Driven Approach and a Perspective View. In: Proc. of European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2012. p. 350-352, ISBN: 978-1-4673-2358-1, doi: 10.1109/EISIC.2012.47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
75.	Contributo in Atti di convegno	Colizza M, Pratesi M, Santucci F, Pollio S, Rigazzi G (2012). Performance of OLSR in MANETs with Cross-Layer Metrics and TCP/UDP flows. In: 8th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing, WiCOM 2012, Conference Record. Shanghai, China, 21-23 September 2012, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-682-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
76.	Contributo in Atti di convegno	Eramo R, Cortellessa V, Pierantonio A, Tucci M (2012). Performance-driven architectural refactoring through bidirectional model transformations. In: (a cura di): Grassi V, Mirandola R, Buhnova B, Vallecillo A, Proceedings of the 8th international ACM SIGSOFT conference on Quality of Software Architectures, QoSA 2012. p. 55-60, ISBN: 978-1-4503-1346-9, doi: 10.1145/2304696.2304707 Scopus: 2-s2.0-84864063947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
77.	Contributo in Atti di convegno	Bernardo M, Cortellessa V, Pierantonio A (2012). Preface. In: Formal Methods for Model-Driven Engineering - 12th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication, and Software Systems, SFM 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7320, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-84864370213 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
78.	Contributo in Atti di convegno	Costantini S, Formisano A (2012). Preferences and Priorities in ASP. In: (a cura di): Lisi F, Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 857, p. 47-58, ISSN: 1613-0073, Roma, 6-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
79.	Contributo in Atti di convegno	Cappelli M, Castillo-Toledo B, Di Gennaro S, Muellner N, Sepielli M (2012). Pressurizer Pressure Control in Pressurized Water Reactors: Performance Study of the Control Systems in the Presence of a Turbine Trip. In: Proceedings of the 8th International Conference on Nuclear Plant Instrumentation, Control, and Human-Machine Interface Technologies. p. 841-852, San Diego, CA, USA, July 22-26, 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
80.	Contributo in Atti di convegno	Autili M, Berardinelli L, Di Ruscio D, Trubiani C (2012). Providing lightweight and adaptable service technology for information and communication (PLASTIC) in the mobile eHealth case study. In: ICSE Workshop on Principles of Engineering Service Oriented Systems. p. 69-70, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-1754-2, Zurich, 4 June 2012, doi: 10.1109/PESOS.2012.6225946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
81.	Contributo in Atti di convegno	Fasano A, Germani A, Monteriu A (2012). Reduced-Order Quadratic Kalman-like Filtering for Non-Gaussian Systems. In: cdc 2012. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 2008-2015, ISBN: 978-1-4673-2066-5, ISSN: 0743-1546, Maui, Hawaii, USA, 10-13 Dec. 2012 Web of Science: WOS:000327200402064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
82.	Contributo in Atti di convegno	A. D'Andrea, G. Proietti (2012). Reoptimizing the Strengthened Metric TSP on Multiple Edge Weight Modifications. In: (a cura di): Ralf Klasing, Experimental Algorithms - 11th International Symposium. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7276, p. 111-122, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-30849-9, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France, June 7-9, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
83.	Contributo in Atti di convegno	D'Innocenzo A, Abate A and Katoen J-P (2012). Robust PCTL Model Checking. In: Proceedings of the 15th ACM international Conference on Hybrid Systems: Computation and Control. p. 275-286, ISBN: 978-1-4503-1220-2, doi: 10.1145/2185632.2185673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
84.	Contributo in Atti di convegno	Petriccone A, Pola G, Di Benedetto M D, De Santis E (2012). Safety criticality analysis of complex Air Traffic Management systems via compositional bisimulation. In: Proceedings of the 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems (ADHS 12), Eindhoven, The Netherlands, June 6-8, 2012.. p. 370-375, Eindhoven, The Netherlands, June 6-8, 2012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
85.	Contributo in Atti di convegno	DI STEFANO G, Alfredo Navarra (2012). Scintillae: How to Approach Computing Systems by Means of Cellular Automata. In: Cellular Automata - 10th International Conference on Cellular Automata for Research and Industry, ACRI 2012, Santorini Island, Greece, September 24-27, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7495, p. 534-543, Springer, ISBN: 978-3-642-33349-1, ISSN: 0302-9743, Santorini (Greece), 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
86.	Contributo in Atti di convegno	W. Aggoune, B. Castillo, Di Gennaro S (2012). Self Triggered Robust Control of Nonlinear Stochastic Systems. In: Proceedings of the 51st Conference on Decision and Control. p. 7547-7552, Maui, Hawaii, USA, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
87.	Contributo in Atti di convegno	Costantini S (2012). Self-checking Logical Agents . In: Proceedings of the Eighth Latin American Workshop on Logic/Languages, Algorithms and New Methods of Reasoning 2012. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 911, p. 3-30, ISSN: 1613-0073, Unidad Iztapalapa, Mexico, D.F., September 10-11, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
88.	Contributo in Atti di convegno	POLA G, Di Benedetto M D (2012). Sequences of Discrete Abstractions for Piecewise Affine Systems. In: Proceedings of the 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems. p. 147-152, Eindhoven, The Netherlands, June 2012, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
89.	Contributo in Atti di convegno	Guidotti A, Di Renzo M, Corazza G E, Santucci F (2012). Simplified Expression of the Average Rate of Cellular Networks Using Stochastic Geometry. In: 2012 IEEE International Conference on Communications(ICC), Conference Record. Ottawa, Canada, 10-15 giugno 2012, p. 2426-2431, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-2051-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
90.	Contributo in Atti di convegno	BILO' V., FLAMMINI M., MONACO G, MOSCARDELLI L. (2012). Some Anomalies of Farsighted Strategic Behavior. . In: 10th Workshop on Approximation and Online Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7846, p. 229-241, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
91.	Contributo in Atti di convegno	Di Mascio Tania, Spagnoletti Paolo, TARANTINO L, Za Stefano (2012). Successful UCD Practices under IT Project Constraints. In: (a cura di): Miguel Baptista Nunes, Pedro Isaias, Philip Powell, Proceedings of the IADIS International Conference Information Systems 2012. IADIS Press, ISBN: 978-972-8939-68-7, Berlin, Germany , 10-12 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Deridder D, Pierantonio A, Schaetz B, Sprinkle J, Tamzalit D (2012). Summary of the second international workshop on models and

92.	Contributo in Atti di convegno	evolution. In: Procs. International Workshop on Models and Evolution. doi: 10.1007/978-3-642-29645-1_23 Scopus: 2-s2.0-84860612583 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
93.	Contributo in Atti di convegno	Costantini S, Tsintza P (2012). Temporal meta-axioms in logical agents. In: (a cura di): Lisi F, Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 857, p. 59-73, ISSN: 1613-0073, Roma, 6-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
94.	Contributo in Atti di convegno	Alrifai M, de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Melonio A, Vittorini P (2012). The Learners' User Classes in the TERENCE Adaptive Learning System. In: In Proc. of International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	Bilò D, Gualà L, Leucci S, Proietti G (2012). The Max-Distance Network Creation Game on General Host Graphs. In: 8th International Workshop on Internet & Network Economics (WINE'12). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7695, p. 392-405, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-35310-9, ISSN: 0302-9743, Liverpool, UK, December 9-12, 2012 , doi: 10.1007/978-3-642-35311-6_29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
96.	Contributo in Atti di convegno	de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Marenzi I, Vittorini P. (2012). The TERENCE Smart Games: Automatic Generation and Supporting Architecture. In: In Proc. of 1st Workshop on Pedagogically-driven Serious Games (PDSG 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Contributo in Atti di convegno	Di Mascio T, Gennari R, Melonio A, Vittorini P (2012). The User Classes Building Process in a TEL project . In: In Proc. of eb-TEL 2012, LNCS, Springer.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Contributo in Atti di convegno	FANELLI A., LENIOWSKI D., MONACO G, SANKOWSKI P. (2012). The ring design game with fair cost allocation. . In: 8th International Workshop On Internet And Network Economics.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7695, p. 546-552, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
99.	Contributo in Atti di convegno	CECATI C, LATAFAT C (2012). Time Domain Approach Compared with Direct Method of Lyapunov for Transient Stability Analysis of Controlled Power System. In: International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, Conference Proceedings . Sorrento, Italy, June 2012, vol. 1, p. 695-699, Piscataway (NJ):IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
100.	Contributo in	Castillo-Toledo B, Di Gennaro S, Jurado F (2012). Trajectory Tracking for a Quadrotor via Fuzzy Regulation. In: Proceedings of the World Automation Congress 2012 - WAC 2012. ISBN: 978-1-4673-4497-5, Puerto Vallarta, Mexico, June 24-28, 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
101.	Contributo in Atti di convegno	Wagelaar D, Iovino L, Di Ruscio D, Pierantonio A (2012). Translational semantics of a co-evolution specific language with the EMF transformation virtual machine. In: (a cura di): Hu Z, de Lara J, Theory and Practice of Model Transformations. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7307, p. 192-207, ISBN: 978-3-642-30475-0, ISSN: 0302-9743, Prague, Czech Republic, May 28-29, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30476-7_13 Scopus: 2-s2.0-84862206101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
102.	Contributo in Atti di convegno	Di Mascio T, Spagnoletti P, Tarantino L, Za S (2012). UCD Practices under IT Project Constraints. In: IADIS: Information Systems Conference. p. 433-437 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Contributo in Atti di convegno	Petroni F, Serva M, Volchenkov D (2012). Unraveling the tangles of language evolution . In: (a cura di): Xavier Leoncini and Marc Leonetti, Chaos, Complexity and Transport . p. 230-260, World Scientific, ISBN: 978-981-4405-63-8, Marsiglia, 2011, doi: 10.1142/9789814405645_0020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
104.	Contributo in Atti di convegno	GORRINO A, DE GASPERIS G (2012). Virtual Laboratory for the Training of Health Workers in Italy. In: (a cura di): Sigeru Omatu, Juan F. De Paz Santana, Sara Rodríguez-González, José M. Molina, Ana M. Bernardos, Juan M. Corchado Rodríguez, Distributed Computing and Artificial Intelligence. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, vol. 151, p. 41-48, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364228764-0, ISSN: 1867-5662, Salamancal, Spain, March 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28765-7_6 Scopus: 2-s2.0-84864325437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
105.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). A branch-and-cut for the stable set problem based on an ellipsoidal relaxation. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin> . p. 216-217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
106.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). An ellipsoidal relaxation for the stable set problem. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin>. p. 216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
107.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). Cutting Planes from a Convex Quadratic Relaxation of the Stable Set Problem. In: EURO 2012 25th European Conference on Operational Research. p. 14, Vilnius, Lituania, July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

108.	Abstract in Atti di convegno	Lodi A, Ralphs T K, Rossi F, Smriglio S (2012). Interdiction branching. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin> . p. 120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
109.	Abstract in Atti di convegno	Arbib C, Marinelli F (2012). Mixed integer programs for cutting and scheduling optimization. In: Proceedings of the 9th ESICUP meeting. La Laguna, Spain, March 21-23, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
110.	Poster	Di Marco A, Lonetti Francesca, De Angelis Guglielmo (2012). Property-Driven Software Engineering Approach.. In: 2012 IEEE Fifth International Conference on Software Testing, Verification and Validation, Montreal, QC, Canada, April 17-21, 2012. p. 966-967, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-1906-6, Montreal, QC, Canada, April 17-21, 2012 Scopus: 2-s2.0-84862322570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Murphy A.L., Cortellessa V (a cura di) (2012). 3rd International Workshop on Software Engineering for Sensor Network Applications, SESENA 2012 - Proceedings. ISBN: 978-146731793-1, doi: 10.1109/SESENA.2012.6225727 Scopus: 2-s2.0-84864340947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	Bernardo M, Cortellessa V, Pierantonio A (a cura di) (2012). Formal Methods for Model-Driven Engineering - 12th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication, and Software Systems, SFM 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7320, Springer, ISBN: 978-3-642-30981-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30982-3 Scopus: 2-s2.0-84864370213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Curatela	Cortellessa V, Muccini H., Demirörs O. (a cura di) (2012). Proc. of 38th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2012. ISBN: 978-1-4673-2451-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Curatela	Di Ruscio D, Juan de Lara, Alfonso Pierantonio (a cura di) (2012). Proceedings of the 3rd Workshop on Extreme Modeling co-located with ACM/IEEE 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems, XM@MoDELS 2014. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Curatela	R. SIPAHI, T. VYHLIDAL, S.-I. NICULESCU, PEPE P (a cura di) (2012). Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. 423, Springer, ISBN: 978-3-642-25220-4, ISSN: 0170-8643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CHIARELLI S, DI MICHELE F, RUBINO B (2012). A HYBRID DRIFT DIFFUSION MODEL: DERIVATION, WEAK STEADY STATE SOLUTIONS AND SIMULATIONS. MATHEMATICS FOR APPLICATIONS, vol. 1, p. 37-55, ISSN: 1805-3610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	Ha S-Y, Kang M-J, Lattanzio C, Rubino B (2012). A class of interacting particle systems on the infinite cylinder with flocking phenomena. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S021820251250008X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Articolo in rivista	TRIACCA U, VOLODIN A (2012). A few remarks on the geometry of the uncentered coefficient of determination. LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS., ISSN: 1995-0802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/05
4.	Articolo in rivista	AMADORI D, SHEN W (2012). An Integro-Differential Conservation Law arising in a Model of Granular Flow. JOURNAL OF HYPERBOLIC DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 9, p. 1-27, ISSN: 0219-8916, doi: 10.1142/S0219891612500038 Scopus: 2-s2.0-84859523742 Web of Science: WOS:000302440300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Articolo in rivista	MICHIELS W, GUGLIELMI N (2012). An iterative method for computing the pseudospectral abscissa for a class of nonlinear eigenvalue problems. . SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 34, p. 2366-2393, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/110856113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
6.	Articolo in rivista	Mei M, Sampalmieri R, Rubino B (2012). Asymptotic behavior of solutions to the bipolar hydrodynamic model of semiconductors in bounded domain. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 5, p. 537-550, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2012.5.537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, HAIRER E (2012). Asymptotic expansions for regularized state-dependent neutral delay equations. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 2428-2458, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/100801238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

8.	Articolo in rivista	NICAISE S, PIGNOTTI C (2012). Asymptotic stability of second-order evolution equations with intermittent delay. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 17, p. 879-902, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000307371200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	Ilias S, Nelli B, Soret M (2012). Caccioppoli inequalities on constant mean curvature hypersurfaces in Riemannian Manifolds. ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 42, p. 443-471, ISSN: 0232-704X, doi: 10.1007/s10455-012-9322-4 Scopus: 84869176309 Web of Science: WOS:000310989600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
10.	Articolo in rivista	CARRILLO J A, DI FRANCESCO M, FIGALLI A, LAURENT T, SLEPCEV D (2012). Confinement in nonlocal interaction equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 550-558, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.08.057 Web of Science: WOS:000296562200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Articolo in rivista	CROCHEMORE M, GIAMBRUNO L, LANGIU A, MIGNOSI F, RESTIVO A (2012). DICTIONARY-SYMBOLWISE FLEXIBLE PARSING. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 74-90, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/J.JDA.2011.12.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Articolo in rivista	Cofini V, de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Vittorini P (2012). Design Smart Games with Context, Generate them with a Click, and Revise them with a GUI. ADVANCES IN DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL, vol. 1, p. 59-68, ISSN: 2255-2863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, LUBICH C (2012). Erratum/Addendum: Differential Equations for Roaming Pseudospectra: Paths to Extremal Points and Boundary Tracking. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 977-981, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/120861357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Articolo in rivista	NELLI B, EARP R, ELBERT M.F (2012). Existence of vertical ends of mean curvature $1/2$ in $H^2 \times \mathbb{R}$. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1179-1191, ISSN: 0002-9947, doi: http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9947-2011-05361-4 Scopus: 82755163043 Web of Science: WOS:000301764300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
		Gouvêa D.D., Muniz C.d.A.A.D., Pinto G.A., Avritzer A., Leão R.M.M., de Souza e Silva E., Diniz M.C., Cortellessa V, Berardinelli L., Leite J.C.B., Mossé D., Cai Y., Dalton M., Happe L., Koziolk, A. (2012). Experience with model-based performance, reliability, and adaptability assessment of a complex industrial architecture. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, ISSN: 1619-1366, doi:

15.	Articolo in rivista	10.1007/s10270-012-0264-x Scopus: 2-s2.0-84866045308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Articolo in rivista	Neves A G M, Serva M (2012). Extremely rare interbreeding events can explain Neandertal DNA in living humans.. PLOS ONE, vol. 7, e47076, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0047076 Web of Science: WOS:000310310200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	AMADORI D, SHEN W (2012). Front Tracking Approximations for Slow Erosion. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 1481-1502, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1481 Scopus: 2-s2.0-84859530682 Web of Science: WOS:000299997100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
18.	Articolo in rivista	Di Ruscio D, Kolovos Dimitris S (2012). International Workshop on Model Comparison. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 11, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/jot.2012.11.3.e1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Articolo in rivista	PEPE P, E.I. VERRIEST (2012). Lyapunov Criteria for Stability in Lp Norm of Special Neutral Systems. AUTOMATICA, vol. 48, p. 132-138, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.09.040 Web of Science: WOS:000300133300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
20.	Articolo in rivista	Serva M, Petroni F, Volchenkov D, Wichmann S (2012). Malagasy dialects and the peopling of Madagascar. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 9, p. 54-67, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2011.0228 Web of Science: WOS:000297322800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
21.	Articolo in rivista	CICERONE S, Di Stefano G, Schachtebeck M, Schöbel A (2012). Multi-stage recovery robustness for optimization problems: a new concept for planning under disturbances. INFORMATION SCIENCES, vol. 190, p. 107-126, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2011.12.010 Scopus: 2-s2.0-84865789867 Web of Science: WOS:000301273200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Articolo in	De Masi A, Presutti E., Tsagkarogiannis D., Vares M.E. (2012). Non-equilibrium Stationary States in the Symmetric Simple Exclusion with Births and Deaths. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 147, p. 519-528, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0481-2

22.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
23.	Articolo in rivista	PEPE P, H. ITO (2012). On Saturation, Discontinuities, and Delays, in iISS and ISS Feedback Control Redesign. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 1125-1140, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2170454 Scopus: 2-s2.0-84860469884 Web of Science: WOS:000303325100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
24.	Articolo in rivista	D. Gómez-Gutiérrez, A. Ramírez-Treviño, J. Ruiz-León, Di Gennaro S (2012). On the Observability of Continuous-Time Switched Linear Systems Under Partially Unknown Inputs. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 732-738, ISSN: 0018-9286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Articolo in rivista	DONATELLI D, FEIREISL E, NOVOTNY A (2012). On the Vanishing Electron-Mass Limit in Plasma Hydrodynamics in Unbounded Media. JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE, vol. 22, p. 985-1012, ISSN: 0938-8974, doi: 10.1007/s00332-012-9134-5 Scopus: 84862217956 Web of Science: WOS:000312200000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
26.	Articolo in rivista	Demange Marc, DI STEFANO G, Leroy-Beaulieu Benjamin (2012). On the online track assignment problem. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 1072-1093, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.01.002 Web of Science: WOS:000303223100017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Articolo in rivista	SIANO P, CECATI C, KOLBUSZ J, YU H. (2012). Real Time Operation of Smart Grids via FCN Networks and Optimal Power Flow. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8, p. 944-952, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2205391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
28.	Articolo in rivista	Gungor V C, Sahin D, Kocak T, Ergüt S, Buccella C, Cecati C, Hancke G P (2012). Smart Grid and Smart Homes Key Players and Pilot Projects. IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE, vol. 6, p. 18-34, ISSN: 1932-4529, doi: 10.1109/MIE.2012.2207489 Scopus: eid=2-s2.0-84871368592 Web of Science: WOS:000312560900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32
29.	Articolo in rivista	Di Renzo M, De Leonardis D, Graziosi F, Haas H (2012). Space Shift Keying (SSK) MIMO with Practical Channel Estimates. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 60, p. 998 -1012, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2012.021712.100778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

30.	Articolo in rivista	ENGEL K, BATKAI A, CSOMOS P, FARKAS B (2012). Stability and Convergence of Product Formulas for Operator Matrices. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, vol. 74, p. 281-299, ISSN: 0378-620X, doi: 10.1007/s00020-012-1994-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
31.	Articolo in rivista	Epifanio C, Frougny C, Gabriele A, Mignosi F, Shallit J (2012). Sturmian graphs and integer representations over numeration systems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 536-547, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.10.029 Web of Science: WOS:000301211100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
32.	Articolo in rivista	ZAMANI M, MAZO M, POLA G, TABUADA P (2012). Symbolic models for nonlinear control systems without stability assumptions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 1804-1809, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2176409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
33.	Articolo in rivista	Antonelli Paolo, Marcati P (2012). The Quantum Hydrodynamics System in Two Space Dimensions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 203, p. 499-527, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0454-7 Web of Science: WOS:000299843600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
34.	Articolo in rivista	A.Fanelli, Flammini M, L.Moscardelli (2012). The speed of Convergence in Congestion Games under Best Response Dynamics. ACM TRANSACTIONS ON ALGORITHMS, vol. 8(3), 25, ISSN: 1549-6325, doi: 10.1145/2229163.22291692012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Articolo in rivista	Bertini L, Gabrielli D, Jona-Lasinio G, Landim C (2012). Thermodynamic transformations of nonequilibrium states . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 773-802, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0624-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
36.	Articolo in rivista	DE MASI A, PRESUTTI E., TSAGKAROGIANNIS D., VARES M.E. (2012). Truncated correlations in the stirring process with births and deaths. ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY, vol. 17, p. 1-35, ISSN: 1083-6489, doi: 10.1214/EJP.v17-1734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
37.	Abstract in rivista	Inverardi P, Joanne M. Atlee (2012). Guest Editor's Introduction: International Conference on Software Engineering. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 38, p. 3-4, ISSN: 0098-5589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cicchetti Antonio, Di Ruscio D, Kolovos S, Pierantonio Alfonso (2012). A test-driven approach for metamodel development. In: Emerging Technologies for the Evolution and Maintenance of Software Models. p. 319-342, HERSEY PA:IGI Global, doi: 10.4018/978-1-61350-438-3.ch012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BEN HAMIDA A, KON F, OLIVA G-A, DOS SANTOS C-E-M, LORRE' J-P, AUTILI M, DE ANGELIS G, ZARRAS A, GEORGANTAS N, ISSARNY V, BERTOLINO A (2012). An Integrated Development and Runtime Environment for the Future Internet. In: THE FUTURE INTERNET. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7281, p. 81-92, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30241-1_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bennaceur A, Johansson R, Moschitti A, Spalazzese R, Sykes D, Saadi R, Issarny V (2012). Inferring Affordances Using Learning Techniques. In: Eternal Systems. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 255, p. 79-87, ISSN: 1865-0929, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-28033-7_7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Avritzer A, Berardinelli L, CORTELLESA V, Kloul L, Rosa C, Wolter K (2012). Resilience in mobile networks: a need and a challenge. In: (a cura di): Wolter K, Avritzer A, Vieira M, van Moorsel A, Resilience Assessment and Evaluation of Computing Systems. p. 25-40, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-29031-2, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COSTANTINI S, FORMISANO A, PEARCE D (2012). Strong Equivalence of RASP Programs. In: (a cura di): Esra Erdem, Joohyung Lee, Yuliya Lierler and David Pearce, Correct Reasoning - Essays on Logic-Based AI in Honour of Vladimir Lifschitz. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7265, p. 149-163, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30743-0_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	AMADORI D, SHEN W (2012). A NONLOCAL CONSERVATION LAW FROM A MODEL OF GRANULAR FLOW. In: Tatsien Li and Song Jiang. Hyperbolic Problems - Theory, Numerics and Applications. Beijing, P.R. China, 15-19 giugno 2010, vol. 1, p. 265-272, Beijing:Higher Education Press Beijing, ISBN: 978-7-04-034535-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Bennaceur A, Issarny V, Spalazzese R, Tyagi S (2012). Achieving Interoperability through Semantics-Based Technologies: The Instant Messaging Case. In: ISWC 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7650, p. 17-33, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Merten M, Howar F, Steffen B, Pelliccione P, Tivoli M (2012). Automated Inference of Models for Black Box Systems based on Interface Descriptions. In: Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7609, p. 79-96, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-34025-3, ISSN: 0302-9743, Heraklion, Crete, Greece, October 15-18, 2012, doi:

3.	Contributo in Atti di convegno	10.1007/978-3-642-34026-0_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Merola C, Guidotti A, Di Renzo M, Santucci F, Corazza G E (2012). Average Symbol Error Probability in the Presence of Network Interference and Noise. In: 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC), Conference Record. Ottawa, Canada, 10-15 giugno 2012, p. 2613-2618, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-2051-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	H. ITO, PEPE P, Z.-P. JIANG (2012). Decentralized iISS Robustification of Interconnected Time-Delay Systems: a Small-Gain Approach. In: Proceedings of the 10th IFAC Workshop on Time-Delay Systems. vol. 10, p. 219-224, ISBN: 978-390282304-5, Boston, 22-24 June, doi: 10.3182/20120622-3-US-4021.00012 Scopus: 2-s2.0-84866102370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Contributo in Atti di convegno	Narayanan S, Di Renzo M, Graziosi F, Haas H (2012). Distributed space shift keying for the uplink of relay-aided cellular networks. In: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS. (a cura di): IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS, IEEE 17th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2012 . p. 100-104, doi: 10.1109/CAMAD.2012.6335306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Iezzi M, Di Renzo M, Graziosi F (2012). Diversity, Coding and Multiplexing Trade-Off of Network-Coded Wireless Cooperative Networks. In: ICC 2012. Ottawa, Canada, June 10-15, 2012, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Jungers R M, D'Innocenzo A, Di Benedetto M D (2012). Feedback stabilization of dynamical systems with switched delays. In: Proceedings of the 51st IEEE Conference on Decision and Control. ISBN: 978-1-4673-2065-8, Maui, Hawaii (USA), 10-13 December 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
9.	Contributo in Atti di convegno	D'Angelo G, D'Emidio M, Frigioni D, Vitale C (2012). Fully Dynamic Maintenance of Arc-Flags in Road Networks. In: 11th International Symposium on Experimental Algorithms (SEA2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Angelo, DI STEFANO G, R. Klasing, Alfredo Navarra. (2012). Gathering of Robots on Anonymous Grids without Multiplicity Detection.. In: In 19th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity, SIROCCO 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7355, p. 327-338, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-31103-1, ISSN: 0302-9743, Reykjavik, Iceland, June/July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

11.	Contributo in Atti di convegno	Gianlorenzo D'Angelo, DI STEFANO G, Alfredo Navarra (2012). How to Gather Asynchronous Oblivious Robots on Anonymous Rings. In: Distributed Computing - 26th International Symposium, DISC 2012, Salvador, Brazil, October 16-18, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7611, p. 326-340, springer, ISBN: 978-3-642-33650-8, ISSN: 0302-9743, Salvador, Brazil, October 16-18, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	Chaudhry M J, Iezzi M, Di Renzo M, Graziosi F (2012). Joint Channel Network Decoding for the Two-Source Two-Relay Network. In: CAMAD 2012. Barcellona, 17-19 September 2012, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Bennaceur A, Issarny V, Johansson R, Moschitti A, Sykes D, Spalazzese R (2012). Machine Learning for Automatic Classification of Web Service Interface Descriptions. In: ISOLA 2011. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 336, p. 220-231, ISSN: 1865-0929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Marco Autili, BERARDINELLI L, Davide Di Ruscio, Catia Trubiani (2012). Marco Autili, Luca Berardinelli, Davide Di Ruscio, Catia Trubiani. In: International Workshop on Principles of Engineering Service-Oriented and Cloud Systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	Rich Hilliard, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Pelliccione P (2012). On the Composition and Reuse of Viewpoints across Architecture Frameworks. In: Proceedings of the 10th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA) & 6th European Conference on Software Architecture (ECSA) - WICSA/ECSA 2012, Helsinki, Finland. NEW YORK:IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Giandomenico M, Rossi F (2012). On the Cornaz-Jost transformation to solve the graph coloring problem . In: (a cura di): Andreas Brieden, Proceedings of the 11st Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. ISBN: 978-3-943207-05-7, Munich, Germany, 29-31 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
17.	Contributo in Atti di convegno	B. Castillo-Toledo, Di Gennaro S, and G. Sandoval Castro (2012). On the Problem of Stabilization for Linear Systems with Time-Delays. In: Proceedings of the 2012 American Control Conference. Montréal, Canada, 27/6/2012-29/6/2012, p. 4691-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
18.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Gallo Francesco, Raimondi Franco (2012). PROTEUS: a language for Adaptation Plans. . In: The Fourth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications (ADAPTIVE 2012). Nice, France, July 22-27, 2012 , Wilmington, DE:International Academy, Research and Industrial Association (IARIA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
19.	Contributo in Atti di convegno	Krishna Doddapaneni, Enver Ever, Ivano Malavolta, Leonardo Mostarda, MUCCINI H (2012). Path Loss Effect on Energy Consumption in a WSN. In: 14th International Conference on Modelling and Simulation, Cambridge, Cambridgeshire United Kingdom, pages 569-574, IEEE, 2012. Cambridge, p. 569-574, NEW YORK:IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Sacanambo M., Cukic B., Cortellessa V (2012). Performance and Risk Analysis for Border Management Applications: A Model-Driven Approach and a Perspective View. In: Proc. of European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2012. p. 350-352, ISBN: 978-1-4673-2358-1, doi: 10.1109/EISIC.2012.47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	D'Innocenzo A, Abate A and Katoen J-P (2012). Robust PCTL Model Checking. In: Proceedings of the 15th ACM international Conference on Hybrid Systems: Computation and Control. p. 275-286, ISBN: 978-1-4503-1220-2, doi: 10.1145/2185632.2185673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	W. Aggoune, B. Castillo, Di Gennaro S (2012). Self Triggered Robust Control of Nonlinear Stochastic Systems. In: Proceedings of the 51st Conference on Decision and Control. p. 7547-7552, Maui, Hawaii, USA, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
23.	Contributo in Atti di convegno	Guidotti A, Di Renzo M, Corazza G E, Santucci F (2012). Simplified Expression of the Average Rate of Cellular Networks Using Stochastic Geometry. In: 2012 IEEE International Conference on Communications(ICC), Conference Record. Ottawa, Canada, 10-15 giugno 2012, p. 2426-2431, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-2051-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Contributo in Atti di convegno	Deridder D, Pierantonio A, Schaetz B, Sprinkle J, Tamzalit D (2012). Summary of the second international workshop on models and evolution. In: Procs. International Workshop on Models and Evolution. doi: 10.1007/978-3-642-29645-1_23 Scopus: 2-s2.0-84860612583 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Alrifai M, de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Melonio A, Vittorini P (2012). The Learners' User Classes in the TERENCE Adaptive Learning System. In: In Proc. of International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	de la Prieta F, Di Mascio T, Gennari R, Marenzi I, Vittorini P. (2012). The TERENCE Smart Games: Automatic Generation and Supporting Architecture. In: In Proc. of 1st Workshop on Pedagogically-driven Serious Games (PDSG 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

27.	Contributo in Atti di convegno	FANELLI A., LENIOWSKI D., MONACO G, SANKOWSKI P. (2012). The ring design game with fair cost allocation. . In: 8th International Workshop On Internet And Network Economics.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7695, p. 546-552, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Contributo in Atti di convegno	Castillo-Toledo B, Di Gennaro S, Jurado F (2012). Trajectory Tracking for a Quadrotor via Fuzzy Regulation. In: Proceedings of the World Automation Congress 2012 - WAC 2012. ISBN: 978-1-4673-4497-5, Puerto Vallarta, Mexico, June 24-28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Contributo in Atti di convegno	Wagelaar D, Iovino L, Di Ruscio D, Pierantonio A (2012). Translational semantics of a co-evolution specific language with the EMF transformation virtual machine. In: (a cura di): Hu Z, de Lara J, Theory and Practice of Model Transformations. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7307, p. 192-207, ISBN: 978-3-642-30475-0, ISSN: 0302-9743, Prague, Czech Republic, May 28-29, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30476-7_13 Scopus: 2-s2.0-84862206101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Petroni F, Serva M, Volchenkov D (2012). Unraveling the tangles of language evolution . In: (a cura di): Xavier Leoncini and Marc Leonetti, Chaos, Complexity and Transport . p. 230-260, World Scientific, ISBN: 978-981-4405-63-8, Marsiglia, 2011, doi: 10.1142/9789814405645_0020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
31.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). A branch-and-cut for the stable set problem based on an ellipsoidal relaxation. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin> . p. 216-217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
32.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). An ellipsoidal relaxation for the stable set problem. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin>. p. 216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
33.	Abstract in Atti di convegno	Giandomenico M, Letchford A, Rossi F, Smriglio S (2012). Cutting Planes from a Convex Quadratic Relaxation of the Stable Set Problem. In: EURO 2012 25th European Conference on Operational Research. p. 14, Vilnius, Lituania, July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
34.	Abstract in Atti di convegno	Lodi A, Ralphs T K, Rossi F, Smriglio S (2012). Interdiction branching. In: International Symposium on Mathematical Programming <21, 2012, Berlin> . p. 120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Cortellessa V, Muccini H., Demirörs O. (a cura di) (2012). Proc. of 38th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2012. ISBN: 978-1-4673-2451-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	Di Ruscio D, Juan de Lara, Alfonso Pierantonio (a cura di) (2012). Proceedings of the 3rd Workshop on Extreme Modeling co-located with ACM/IEEE 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems, XM@MoDELS 2014. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Curatela	R. SIPAHI, T. VYHLIDAL, S.-I. NICULESCU, PEPE P (a cura di) (2012). Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. 423, Springer, ISBN: 978-3-642-25220-4, ISSN: 0170-8643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

**QUADRO E.2****E.2 Mobilità Internazionale****In uscita:**

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**QUADRO F.1****F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)**

Informazioni non pubbliche

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazioni
				2012 Best Paper Award for the IEEE Transactions on Industrial Informatics. The award is for the paper: Smart Grid Technologies: Communication Technologies and Standards,						

IEEE Trans. on
Industrial
Informatics,
vol.7, no.4,
pp.529-539,
Nov. 2011,
autori: V.C.
Gungor, D.
Sahin, T.
Kocak, S.
Ergut, C.

1.	BUCCELLA	Concettina	Premio alla Persona	Best Paper Award	2012	IEEE Trans. on Industrial Informatics	ITA
----	----------	------------	---------------------------	------------------	------	---	-----

				Buccella, C. Cecati and G.P. Hancke.						
2.	CECATI	Carlo	Premio al Prodotto	2012 Best Paper Award for the IEEE Transactions on Industrial Informatics. The award is for the paper: Smart Grid Technologies: Communication Technologies and Standards, IEEE Trans. on Industrial Informatics, vol.7, no.4, pp.529-539, Nov. 2011, autori: V.C. Gungor, D. Sahin, T. Kocak, S. Ergut, C. Buccella, C. Cecati and G.P. Hancke.	Migliore pubblicazione dell'anno	2012	IEEE Trans. on Industrial Informatics	ITA		GUNGOR KOCAC T, BUCCELLA HANCKE C Smart Grid Communic Technologi Standards TRANSAC INDUSTRI INFORMAT 529-539, IS 1551-3203 10.1109/TI
3.	CECATI	Carlo	Premio al Prodotto	2012 IEEE Industrial Electronics Magazine Best Paper Award	Migliore articolo dell'anno pubblicato dalla rivista	2012	IEEE Industrial Electronics Society	USA	www.ieee-ies.org	YU X, CEC T, SIMOES The New F Grids. IEEE ELECTRO MAGAZINE 49-63, ISSI doi: 10.1109/MI
4.	DI MASCIO	Tania	Premio alla Persona	MIGLIOR ARTICOLO DELLA CONFERENZA ITAIS		2012	COMITATO SCIENTIFICO DELLA CONFERENZA ITAIS 2012	ITA	http://www.itaish.org/itaish2012/	
5.	PELLICCIONE	Patrizio	Premio alla Persona	Working Capital 2012	Vincitore Working Capital 2012 con il progetto FLYAQ (http://www.flyaq.it/): Una piattaforma open-source per supportare la Mission Planning di Quadrotori Autonomi. La piattaforma permette a UAV di questo tipo, impegnati principalmente in operazioni di search-and-rescue, di venire agevolmente e rapidamente programmati per supportare il personale umano tramite un'interfaccia grafica di programmazione basata su di un linguaggio appositamente sviluppato.	2012	Telecom Italia	ITA		



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 EECI	2010	European Embedded Control Institute (EECI)	FRA	http://www.eeci-institute.eu/
4.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE CSS Fellow Evaluation Committee Member	2012	IEEE Control Systems Society	USA	
5.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	Swedish Research Council for ICT Area Member	2012	Swedish Research Council - Stockholm	SWE	
6.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE Fellow	2002	IEEE Control Systems Society	USA	http://www.ieeecss.org/member-activities/css-ieee-fellows#
7.	DI BENEDETTO	Maria Domenica	IEEE Senior	1993	IEEE Control Systems Society	USA	
8.	INVERARDI	Paola	ACM Europe Council member	2010	ACM	USA	http://europe.acm.org/europe.html
9.	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_
10.	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-progr
11.	MUCCINI	Henry	Co-guest editor della Special Issue su 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-progr
12.	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/
13.	MUCCINI	Henry	Co-guest editor della Special Issue su Software Test Automation, Practice, and Standardization, IJSEKE Journal	2010	International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering	ITA	http://www.worldscientific.com/worldscinet/ijseke

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

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	COSTANTINI	Stefania	Visiting Researcher	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS-PUEBLA	MEX	08/09/2012	19/09/2012	12 giorni
2.	DI MARCO	Antinisca	Visiting Researcher	West Virginia University	USA	01/05/2012	31/05/2012	1 mese
3.	DONATELLI	Donatella	Visiting Researcher	University of Orleans	FRA	01/03/2012	31/03/2012	1 mese
4.	MONACO	Gianpiero	Visiting Researcher	Nanyang Technological University	SGP	01/11/2011	31/01/2012	3 mesi
5.	MONACO	Gianpiero	Visiting Researcher	University of Warsaw	POL	01/03/2012	15/09/2012	6 mesi
6.	NELLI	Barbara	Visiting Researcher	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	BRA	03/03/2012	23/03/2012	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CASSIOLI	Dajana	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Technical Program Committee (TPC) Co-Chair of the 15th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium (NETWORKS 2012), October 15-18, 2012, Rome, Italy	2012
2.	CORTELLESA	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	38th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications - SEAA (Program Chair)	2012
3.	CORTELLESA	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Summer School on Model-Driven Engineering - SFM (Scientific Chair)	2012
4.	CORTELLESA	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd International Workshop on Software Engineering for Sensor Network Applications - SESENA at ICSE (Program Chair)	2012
5.	DI MARCO	Antinisca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Special session on the quest for case studies within the 4th International Workshop on Principles of Engineering Service-Oriented Systems (PESOS 2012)	2012
6.	DI RUSCIO	Davide	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PC-Chair dell'ACM Student Research Competition tenuto nell'ambito di 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2012)	2012
7.	DONATELLI	Donatella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Fluid2Bio-If Fluid dynamics turns to Biology	2012
8.	MARCATI	Pierangelo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	HYP2012 Fourteenth International Conference devoted to Theory, Numerics and Applications of Hyperbolic Problems . June 25-29 Padova http://www.hyp2012.eu	2012
			Technical program	QSIC 2012, the 12th Int. Conference on Quality Software	

9.	MUCCINI	Henry	chair/Presid. comitato programma di congresso	(http://www.di.univaq.it/qsic2012/) (proceedings pubblicati dalla IEEE Computer Society Press)	2012
10.	MUCCINI	Henry	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUROMICRO SEAA 2012, the 38th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (http://www.seaa2012.ii.metu.edu.tr)	2012
11.	PELLICCIONE	Patrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Tutorial Chair at the 38th Euromicro conference on software engineering and advanced applications SEAA 2012, Cesme	2012
12.	PELLICCIONE	Patrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Publicity chair della 12th International Conference on Quality Software (QSIC 2012) - Xi'an, China, 27th - 29th Aug 2012 (http://www.di.univaq.it/qsic2012/).	2012
13.	PELLICCIONE	Patrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Publicity chair di SERENE 2012 - 4th International Workshop on Software Engineering for Resilient Systems.	2012
14.	PIERANTONIO	Alfonso	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ME'12: Intl. Workshop on Models and Evolution @MoDELS (Innsbruck, Austria)	2012