



Anno 2012

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INFORMATICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Poloni F., Reis T. (2012). A Deflation Approach for Large-Scale Lur'e Equations. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1339-1368, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110850773 Scopus: 84871596723 Web of Science: WOS:000312732500015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	Razvan Popescu, Athanasios Staikopoulos, BROGI A, Peng Liu, Siobhán Clarke (2012). A Formalised, Taxonomy-Driven Approach to Cross-Layer Application Adaptation. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 7, ISSN: 1556-4665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	C. D'AMBROSIO, FRANGIONI A, L. LIBERTI, A. LODI (2012). A Storm of Feasibility Pumps for Nonconvex MINLP. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 136, p. 375-402, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-012-0608-x Scopus: 84870336491 Web of Science: WOS:000311675700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	EIRINAKIS P, RUGGIERI S, SUBRAMANI K, WOJCIECHOWSKI P J (2012). A complexity perspective on entailment of parameterized linear constraints. CONSTRAINTS, vol. 17, p. 461-487, ISSN: 1383-7133, doi: 10.1007/s10601-012-9127-x Scopus: 84868367138 Web of Science: WOS:000309171000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Volker Mehrmann, Federico Poloni (2012). A generalized structured doubling algorithm for the numerical solution of linear quadratic optimal control problems. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 20, p. 112-137, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.1828 Scopus: 84870875460 Web of Science: WOS:000312540700008

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	DANELUTTO M, DI COSMO R (2012). A Minimal Disruption Skeleton Experiment: Seamless Map & Reduce Embedding in OCaml. <i>PROCEDIA COMPUTER SCIENCE</i>, vol. 9, p. 1837-1846, ISSN: 1877-0509, doi: 10.1016/j.procs.2012.04.202 Web of Science: WOS:000306288400200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	PRENCIPE G, Zavattari Cesare, Tommasi Alessandro, Favaro John (2012). Algorithms and Today's Practitioner . <i>IEEE SOFTWARE</i>, vol. 29, p. 61-63, ISSN: 0740-7459 Web of Science: WOS:000298762500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	Gori R, Levi F (2012). An Analysis for Proving Probabilistic Termination of Biological Systems . <i>THEORETICAL COMPUTER SCIENCE</i>, vol. 471 , p. 27-73, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.10.058 Scopus: 84872398560 Web of Science: WOS:000314262400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	Abbate S, Avvenuti M, Corsini P, Panicucci B, Passacantando M, Vecchio A (2012). An Integer Linear Programming Approach for Radio-Based Localization of Shipping Containers in the Presence of Incomplete Proximity Information . <i>IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS</i>, vol. 13, p. 1404-1419, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2012.2188518 Scopus: 2-s2.0-84874661594 Web of Science: WOS:000312805000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	Barsocchi P, Lenzi S, CHESSA S, Furfari F (2012). Automatic virtual Calibration of Range-Based Indoor Localization Systems. <i>WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING</i>, vol. 12, p. 1546-1557, ISSN: 1530-8669, doi: 10.1002/wcm.1085 Scopus: 2-s2.0-84869862323 Web of Science: WOS:000311386000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		BIGI G, FRANGIONI A, ZHANG Q (2012). Beyond canonical DC-Optimization: the single reverse polar problem. <i>JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS</i>, vol. 155, p. 430-452, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0069-7 Scopus: 2-s2.0-84860608382

11.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310968500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	K. Jack, M. Sambati, F. Silvestri, S. Trani, R. Venturini (2012). Cite-as-you-Write. CYBERCRIME, p. 53-54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	Bacciu D., Micheli A., Sperduti A. (2012). Compositional Generative Mapping for Tree-Structured Data - Part I: Bottom-Up Probabilistic Modeling of Trees.. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, vol. 23, p. 1987-2002, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2222044 Scopus: 2-s2.0-84876942320 Web of Science: WOS:000311795300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	Escolar S, CHESSA S, Carretero J, Marinescu M (2012). Cross Layer Adaptation of Check Intervals in Low Power Listening MAC Protocols for Lifetime Improvement in Wireless Sensor Networks. SENSORS, vol. 12, p. 10511-10535, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120810511 Scopus: 2-s2.0-84865386898 Web of Science: WOS:000308212100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	P. FLOCCINI, T. MESA ENRIQUEZ, L. PAGLI, PRENCIPE G, N. SANTORO (2012). Distributed Minimum Spanning Tree Maintenance for Transient Node Failures. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 61, p. 408-414, ISSN: 0018-9340, doi: 10.1109/TC.2010.228 Scopus: 2-s2.0-84856255088 Web of Science: WOS:000299344700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	Cieliebak M, Flocchini P, Prencipe G, Santoro N (2012). Distributed computing by mobile robots: Gathering. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 41, p. 829-879, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/100796534 Scopus: 2-s2.0-84866426162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Volker Mehrmann, Federico Poloni (2012). Doubling Algorithms with Permuted Lagrangian Graph Bases. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 780-805, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110850773 Scopus: 84867286542 Web of Science: WOS:000310150300005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Weber A, Kutzke A R, CHESSA S (2012). Energy-Aware Test Connection Assignment for the Self-Diagnosis of a Wireless Sensor Network. JOURNAL OF THE BRAZILIAN COMPUTER SOCIETY, vol. 18, p. 19-27, ISSN: 0104-6500, doi: 10.1007/s13173-012-0057-7 Scopus: 2-s2.0-84870310225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	BIGI G, CAPATA A, KASSAY G (2012). Existence results for strong vector equilibrium problems and their applications. OPTIMIZATION, vol. 61, p. 567-583, ISSN: 0233-1934, doi: 10.1080/02331934.2010.528761 Scopus: 2-s2.0-84859561843 Web of Science: WOS:000304274700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	Plans D, Morelli D (2012). Experience-driven procedural music generation for games.. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND AI IN GAMES, ISSN: 1943-068X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
21.	Articolo in rivista	Ferragina P, Scaiella U (2012). Fast and accurate annotation of short texts with Wikipedia pages. IEEE SOFTWARE, vol. 29, p. 70-75, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2011.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	CARAVAGNA G, BARBUTI R, D'ONOFRIO A (2012). Fine-tuning anti-tumor immunotherapies via stochastic simulations. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S8 Scopus: 84864913665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	Barbuti R, Caravagna G, Maggiolo Schettini A, Milazzo P, Tini S (2012). Foundational aspects of multiscale modeling of biological systems with process algebras. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 431, p. 96-116, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.058 Scopus: 2-s2.0-84859518128 Web of Science: WOS:000303302400008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Pisanti N (2012). From Discrete to Continuous: Turing's Morphogenesis. ERCIM NEWS, vol. 91, p. 15-16, ISSN: 0926-4981

24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	BIGI G, PASSACANTANDO M (2012). Gap functions and penalization for solving equilibrium problems with nonlinear constraints. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 323-346, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-012-9481-z Scopus: 2-s2.0-84868374101 Web of Science: WOS:000310137300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	MORDUKHOVICH B.S, PANICUCCI B, PAPPALARDO M, PASSACANTANDO M (2012). Hybrid proximal methods for equilibrium problems. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 1535-1550, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0348-5 Scopus: 2-s2.0-84867199780 Web of Science: WOS:000311794000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	Paolo Ferragina, Travis Gagie, Giovanni Manzini (2012). Lightweight Data Indexing and Compression in External Memory. ALGORITHMICA, vol. 63, p. 707-730, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-011-9535-0 Scopus: 2-s2.0-79960325789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	Bellandi A., Turini F. (2012). Mining Bayesian Networks out of ontologies. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 507-532, ISSN: 0925-9902, doi: 10.1007/s10844-011-0165-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	Costa G, Degano P, Martinelli F (2012). Modular plans for secure service composition. JOURNAL OF COMPUTER SECURITY, vol. 20, p. 81-117, ISSN: 0926-227X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	Mastroeni G (2012). Nonlinear separation in the image space with applications to penalty methods. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, p. 1901-1914, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2011.614603 Scopus: 84866853439 Web of Science: WOS:000309105400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	DRABIK P, MAGGIOLO SCHETTINI A, MILAZZO P (2012). On Conditions for Modular Verification in Systems of Synchronising Components. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 120, p. 259-274, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-761 Scopus: 2-s2.0-84870819411 Web of Science: WOS:000312185200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	Giannessi F, Mastroeni G, Yao J C (2012). On maximum and variational principles via image space analysis. POSITIVITY, vol. 16, p. 405-427, ISSN: 1385-1292, doi: 10.1007/s11117-012-0160-1 Scopus: 84867067048 Web of Science: WOS:000309469300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	Mastroeni G (2012). On the image space analysis for vector quasi-equilibrium problems with a variable ordering relation . JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 53, p. 203-214, ISSN: 0925-5001 Scopus: 84863724586 Web of Science: WOS:000304137900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	Barbuti R, Mautner S, Carnevale G, Milazzo P, Rama A, Sturmbauer C (2012). Population dynamics with a mixed type of sexual and asexual reproduction in a fluctuating environment. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-12-49 Scopus: 2-s2.0-84859479547 Web of Science: WOS:000304150400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in rivista	BARBUTI R, LEVI F, MILAZZO P, SCATENA G (2012). Probabilistic model checking of biological systems with uncertain kinetic rates. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 419, p. 2-16, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.10.022 Scopus: 84855944534 Web of Science: WOS:000300534900002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	WEIGOLD THOMAS, ALDINUCCI MARCO, DANELUTTO MARCO, GETOV VLADIMIR (2012). Process-driven biometric identification by means of autonomic grid components . INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTONOMOUS AND ADAPTIVE COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 5, p. 274-291, ISSN: 1754-8632, doi: 10.1504/IJAACS.2012.047659 Scopus: 2-s2.0-84863709478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	CHESSA S, Maestrini P (2012). Robust Distributed Storage of Residue Encoded Data. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58, p. 7280-7294, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2012.2216937 Scopus: eid=2-s2.0-84869464374 Web of Science: WOS:000311359600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	Grossi V., Turini F. (2012). Stream mining: a novel architecture for ensemble-based classification. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 30, p. 244-281, ISSN: 0219-1377, doi: 10.1007/s10115-011-0378-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Giannessi F, Mastroeni G, Yang X Q (2012). Survey on vector complementarity problems . JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 53, p. 53-67, ISSN: 0925-5001 Scopus: 84860287400 Web of Science: WOS:000303450700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Bernasconi A, Valentina Ciriani, Valentino Liberali, Gabriella Trucco, Tiziano Villa (2012). Synthesis of P-circuits for logic restructuring. INTEGRATION, vol. 45, p. 282-294, ISSN: 0167-9260, doi: 10.1016/j.vlsi.2011.11.009 Scopus: 84860517491 Web of Science: WOS:000304792100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	ALDINUCCI M, DANELUTTO MARCO, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). Targeting heterogeneous architectures via macro data flow. PARALLEL PROCESSING LETTERS, vol. 22, p. 27-36, ISSN: 0129-6264, doi: 10.1142/S0129626412400063 Scopus: 2-s2.0-84862059433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	Greco F, Iannazzo B, Poloni F (2012). The Pade iterations for the matrix sign function and their reciprocals are optimal. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 472-477, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.04.016 Scopus: 80655147031 Web of Science: WOS:000297781200003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

43.	Articolo in rivista	R. Barbuti, S. Chessa, A. Micheli, D. Pallini, R. Pucci, G. Anastasi (2012). Tortoise@: a system for localizing tortoises during the eggs deposition phase. ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B, vol. 119, p. 89-95, ISSN: 0365-7450, doi: 10.2424/ASTSN.M.2012.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Abstract in rivista	BLIUDZE S, BRUNI R, CARBONE M, SILVA A (2012). Towards Interaction Reliability in Concurrent Applications . SCIENTIFIC ANNALS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22, p. 1-4, ISSN: 1843-8121, doi: 10.7561/SACS.2012.1.1 Scopus: 2-s2.0-84863438785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MILAZZO P, DEL CORSO A, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MURA U, BARBUTI R (2012). Modelling Biochemical Pathways with the Calculus of Looping Sequences. In: D'Onofrio, Alberto; Cerrai, Paola; Gandolfi, Alberto. (a cura di): A. d'Onofrio, P. Cerrai, A. Gandolfi, New Challenges for Cancer Systems Biomedicine. SIMAI SPRINGER SERIES, vol. XII, p. 105-126, Springer Verlag, ISBN: 9788847025707, ISSN: 2280-840X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mastroeni G (2012). Optimality conditions and image space analysis for vector optimization problems. Recent developments in vector optimization, 169220, Vector Optim., Springer, Berlin, . In: Ansari Q H ; Yao J C. (a cura di): Jahn J, Recent developments in vector optimization . p. 169-220, Berlin:Springer, ISBN: 9783642211133, doi: 10.1007/978-3-642-21114-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BIGI G, CASTELLANI M, GIULI M, PANICUCCI B, PAPPALARDO M, PASSACANTANDO M (2012). Recent advances on equilibrium problems. In: DE SIMONE V, DI SERAFINO D, TORALDO G. (a cura di): V. De Simone, D. di Serafino, G. Toraldo, Recent advances in nonlinear optimization and equilibrium problems: a tribute to Marco D'Apuzzo. Quaderni di Matematica. vol. 27, p. 41-66, ROMA:Dipartimento di Matematica, Seconda Universita' di Napoli, Aracne, ISBN: 9788854856875 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mancarella P, Toni, F. (2012). Semi-negative Abductive Logic Programs with Implicative Integrity Constraints: Semantics and Properties. In: (a cura di): Alexander Artikis, Robert Craven, Nihan Kesim Cicekli, Babak Sadighi, Kostas Stathis, Logic Programs, Norms and Action - Essays in Honor of Marek J. Sergot on the Occasion of His 60th Birthday. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7360, p. 33-51, ISBN: 9783642294136, ISSN: 1611-3349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		CHESSA S, Knauth S (2012). Communications in Computer and Information Science: Preface. In: (a cura di): CHESSA S, Stefan Knauth, Evaluating AAL Systems Through Competitive Benchmarking - Indoor Localization and Tracking. COMMUNICATIONS IN

5. Prefazione/Postfazione Scopus: 2-s2.0-84867715145
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Gouveia L, Scutella' M (2012). Editorial. In: (a cura di): Gouveia L, Scutella' M, Special Issue on the INOC 2009 Conference, April 26 - 29, 2009, Pisa, Italy (Special issue of Networks). vol. 59 (1), p. 1-2, NEW YORK:John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, doi: 10.1002/net.20474

6. Prefazione/Postfazione Web of Science: WOS:000298087600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

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

1. Monografia o trattato scientifico Mencagli G. (2012). Adaptiveness in Structured Parallel Computations: a Control-theoretic Methodology. LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 9783659295522
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

2. Monografia o trattato scientifico Flocchini P, Principe G, Santoro N (2012). Distributed Computing by Oblivious Mobile Robots. Nancy Lynch, ISBN: 9781608456864, doi: 10.2200/S00440ED1V01Y201208DCT010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

3. Monografia o trattato scientifico Gouveia L, Scutella' M (2012). Special Issue on the INOC 2009 Conference, April 26 - 29, 2009, Pisa, Italy (Special issue of Networks). vol. 59 (1), p. 1-189, NEW YORK:John Wiley & Sons, Inc., Hoboken
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

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

1. Contributo in Atti di convegno BRUNI R, CORRADINI A, GADDUCCI F, LLUCH LAFUENTE A, VANDIN A (2012). A Conceptual Framework for Adaptation. In: (a cura di): JUAN DE LARA; ANDREA ZISMAN, FASE 2012, 15th International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7212, p. 240-254, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642288715, ISSN: 0302-9743, Tallin (Estonia), 24 March - 1 April 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28872-2_17
Scopus: 2-s2.0-84859115983
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Girolami M, Furfari F, Chessa S (2012). A Cost-Based Model for Service Discovery in Smart Environments. In: Int. Joint Conf. on Ambient Intelligence (Aml). vol. 7683, p. 397-402, Springer-Verlag, Pisa, Italia, 13-15 Novembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34898-3_33

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Bacciu, S. Chessa, C. Gallicchio, A. Lenzi, Micheli A, S. Pelagatti. (2012). A General Purpose Distributed Learning Model for Robotic Ecologies. In: Robot Control - 10th IFAC Symposium on Robot Control. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 10, p. 435-440, ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9783902823113, ISSN: 1474-6670, Dubrovnik, Croatia, 5-7 Settembre 2012, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00178 Scopus: 2-s2.0-84879309815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Contributo in Atti di convegno	Bacciu D, Micheli A, Sperduti A (2012). A Generative Multiset Kernel for Structured Data. In: (a cura di): Villa et al., Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2012 proceedings, Springer LNCS series. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7552, p. 57-64, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642332685, ISSN: 0302-9743, Lausanne, Switzerland, September 11-14 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33269-2_8 Scopus: 2-s2.0-84867682212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Contributo in Atti di convegno	PEDRESCHI D, RUGGIERI S, TURINI F (2012). A Study of Top-K Measures for Discrimination Discovery. In: Proc. of the 27th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2012). p. 126-131, New York, NY (USA):ACM Press, ISBN: 9781450308571, doi: 10.1145/2245276.2245303 Scopus: 84863576417 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in Atti di convegno	Menconi G, Battaglia G, Grossi R, Pisanti N, Marangoni R (2012). A TASTE OF YEAST MOBILOMICS. In: Proceedings of BIOINFORMATICS 2012. p. 271-274, ISBN: 9789898425904, Vilamoura, Algarve (Portugal), 1-4 Feb 2012 Scopus: 2-s2.0-84861970149 Web of Science: WOS:000310729400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in Atti di convegno	Morelli D, Cisternino A (2012). A compositional model to characterize software and hardware from their resource usage. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, ISSN: 2190-6807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
8.	Contributo in Atti di convegno	BROWN C., HAMMOND K., DANELUTTO M., KILPATRICK P. (2012). A language-independent parallel refactoring framework. In: 5th Workshop on Refactoring Tools, WRT'12. p. 54-58, ACM International Conference Proceeding Series, ISBN: 9781450315005, Rapperswil, Switzerland, doi: 10.1145/2328876.2328884 Scopus: 2-s2.0-84864642933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

9. Contributo in Atti di convegno
- BRUNI R, KERSTEN-KAUER A, LANESE I, SPAGNOLO G (2012). A new strategy for distributed compensations with interruption in long-running transactions. In: (a cura di): TILL MOSSAKOWSKI; HANS-JORG KREOWSKI, WADT 2010, 20th International Workshop on Algebraic Development Techniques. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7137, p. 42-60, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642284113, ISSN: 0302-9743, Etelsen, Germany, July 1-4, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-28412-0_5
- Scopus: 2-s2.0-84857745921
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIFI

10. Contributo in Atti di convegno
- Aldinucci M., Spampinato C., Drocco M., Torquati M., Palazzo S. (2012). A parallel edge preserving algorithm for salt and pepper image denoising . In: 2012 3rd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, IPTA 2012. p. 97-104, ISBN: 9781467325837, Istanbul, Turkey, doi: 10.1109/IPTA.2012.6469567
- Scopus: s2.0-84875826915
- Web of Science: WOS:000317076900019
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIFI

11. Contributo in Atti di convegno
- Ruilin Liu, Hui Wang, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Fosca Giannotti, Wenge Guo (2012). AUDIO: An Integrity Auditing Framework of Outlier-Mining-as-a-Service Systems. In: 2012 European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7524, p. 1-18, ISBN: 9783642334856, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33486-3_1
- Scopus: 84866862402
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIFI

12. Contributo in Atti di convegno
- C. Bertinetto, C. Duce, A. Micheli, R. Solaro, M.R. Tine' (2012). Adaptive modelling of structured molecular representations for toxicity prediction. In: (a cura di): Simos, TE; Maroulis, G, AIP Conference Proceedings. Lectures Presented at ICCMSE 2009. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1504, p. 721-724, ISBN: 9780735411227, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 29 September4 October 2009, doi: 10.1063/1.4771796
- Scopus: 2-s2.0-84873136072
- Web of Science: WOS:000317113600098
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIFI

13. Contributo in Atti di convegno
- ALDINUCCI M, DANELUTTO M, MENEGHIN M, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). An Efficient Unbounded Queue for Multi-Core Systems. In: 18th International Conference on Parallel Processing, Euro-Par 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7484, p. 662-673, Springer Verlag, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, Rodi (GR), 29-31/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_65
- Scopus: 2-s2.0-84867629962
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Kutzke A R, Weber A, CHESSA S (2012). An Optimal Design Testing Assignment for Wireless Sensor Networks. In: XXX Brazilian Symposium on Computer Networks and Distributed Systems (SBRC 2012). p. 145-158, Ouro Preto, Brazil, 30 Aprile - 4 Maggio 2012

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M, DANELUTTO M, MENEGHIN M, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). An efficient unbounded lock-free queue for multi-core systems. In: 18th International Conference on Parallel Processing, Euro-Par 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7484, p. 662-673, Springer Verlag, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, Rodi (GR), 29-31/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_65 Scopus: 2-s2.0-84867629962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Torquati, M. Vanneschi, M. Amini, S. Guelton, R. Keryell, V. Lanore, F.-X. Pasquier, M. Barreateau, R. Barrere, T. Petrisor, E. Lenormand, C. Cantini, F. De Stefani (2012). An innovative compilation tool-chain for embedded multi-core architectures. In: Embedded World 2012. ISBN: 9783645500722, Nuremberg, Germany Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
17.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, CORRADINI A, FERRARI G, FLAGELLA T, GUANCIALE R, SPAGNOLO G (2012). Applying Process Analysis to the Italian eGovernment Enterprise Architecture. In: (a cura di): CARBONE M; PETIT J, WS-FM 2011, 8th International Workshop on Web Services and Formal Methods. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7176, p. 111-127, Berlin:SPRINGER VERLAG, ISBN: 9783642298332, ISSN: 0302-9743, Clermont-Ferrand, France, September 1 - 2, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29834-9_9 Scopus: 2-s2.0-84862127017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
18.	Contributo in Atti di convegno	Vitale D, Ferragina P, Scaiella U (2012). Classification of Short Texts by Deploying Topical Annotations. In: Advances in Information Retrieval - 34th European Conference on IR Research, ECIR 2012,. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7224, p. 376-387, Springer, ISBN: 9783642289965, ISSN: 0302-9743, Barcellona (Spagna), doi: 10.1007/978-3-642-28997-2_32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
19.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Bachi, Michele Coscia, Anna Monreale, Fosca Giannotti (2012). Classifying Trust/Distrust Relationships in Online Social Networks. In: 2012 International Conference on Privacy, Security, Risk and Trust and 2012 International Conference on Social Computing. p. 552-557, ISBN: 9781467356381, doi: 10.1109/SocialCom-PASSAT.2012.115 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
20.	Contributo in Atti di convegno	BERNASCONI A, V. Ciriani, L. Lago (2012). Compact OBDDs for 2D-Reducible Functions. In: B. Steinbach. (a cura di): B. Steinbach, Proceedings of the 10th International workshop on Boolean problems. vol. 10, Freiberg:Technische Universitat Bergakademie Freiberg, ISBN: 9783860124383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

21.	Contributo in Atti di convegno	Belazzougui Djamal, VENTURINI R (2012). Compressed String Dictionary Look-up with Edit Distance One. In: CPM 2012: Proceedings of 23rd Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching. vol. 5029, p. 280-292, Lecture Notes in Computer Science, Springer, doi: 10.1007/978-3-642-31265-6_23 Scopus: 2-s2.0-84863109054 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Contributo in Atti di convegno	EIRINAKIS P, RUGGIERI S, SUBRAMANI K, WOJCIECHOWSKI P J (2012). Computational complexity of inclusion queries over polyhedral sets. In: Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics (ISAIM 2012). p. 1-8, Fort Lauderdale, Florida, USA, 9-11 January, 2012 Scopus: 84868381898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, MELGRATTI H, MONTANARI U (2012). Connector algebras, Petri nets, and BIP. In: (a cura di): Ed Clarke; Irina Virbitskaite; Andrei Voronkov, PSI 2011, 8th Andrei Ershov Informatics Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7162, p. 19-38, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642297083, ISSN: 0302-9743, Novosibirsk, Akademgorodok, Russia, 27 June - 1 July 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29709-0_2 Scopus: 2-s2.0-84862106336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Contributo in Atti di convegno	Gallicchio C, Micheli A, Visco G (2012). Constructive Reservoir Computation with Output Feedbacks for Structured Domains. In: (a cura di): Michel Verleysen, ESANN 2012 - The 20th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning - Proceedings. p. 31-36, Ciaco scri - i6doc.com, ISBN: 9782874190476, Bruges, Belgium, 25-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Contributo in Atti di convegno	Bodei C, Brodo L, Chiarugi D (2012). Control Flow Analysis of Generalised Boolean Networks. In: (a cura di): Jérôme Feret, Andre Levchenko, Proceedings of the 2nd International Workshop on Static Analysis and Systems Biology. ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 2841-138, p. 1-138, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0661, Venezia, Italia, Settembre 2011, doi: 10.1016/j.entcs.2012.05.012 Scopus: 2-s2.0-84863199400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Contributo in Atti di convegno	RUGGIERI S (2012). Deciding Membership in a Class of Polyhedra. In: Proceedings of the 20th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2012). p. 702-707, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781614990970, Montpellier, France, doi: 10.3233/978-1-61499-098-7-702 Scopus: 84878796728 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Alvim M S, Andres M E, Chatzikokolakis K, Degano P, Palamidessi C (2012). Differential Privacy: on the trade-o between Utility and		

		Information Leakage. In: Proc. FAST 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7140, Berlin:Springer, ISSN: 0302-9743, Leuven, Belgium, 2011
27.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
28.	Contributo in Atti di convegno	ROMEI A., RUGGIERI S., TURINI F. (2012). Discovering Gender Discrimination in Project Funding. In: Proceedings of the IEEE 12th International Conference on Data Mining (ICDM 2012) Workshops. p. 394-401, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society , ISBN: 9781467351645, Brussels, Belgium, December 10-12, 2012, doi: 10.1109/ICDMW.2012.39 Scopus: 84873133742 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
29.	Contributo in Atti di convegno	BIRMELE E., CRESCENZI P., FERREIRA R., GROSSI R., LACROIX V., MARINO A., PISANTI N., SACOMOTO G.A., SAGOT M.-F. (2012). Efficient bubble enumeration in directed graphs. In: proceedings of String Processing and Information Retrieval (SPIRE) 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7608, p. 118-129, ISBN: 9783642341083, ISSN: 0302-9743, Cartagena (Colombia), doi: 10.1007/978-3-642-34109-0-13 Scopus: 2-s2.0-84867510074 Web of Science: WOS:000310731700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
30.	Contributo in Atti di convegno	Bonchi Francesco, Perego Raffaele, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, VENTURINI R (2012). Efficient query recommendations in the long tail via center-piece subgraphs. In: SIGIR 2012: Proceedings of the 35th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. vol. 5029, p. 280-292, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), Portland, Oregon, USA, August 12-16, 2012, doi: 10.1145/2348283.2348332 Scopus: 2-s2.0-84866635144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
31.	Contributo in Atti di convegno	Garroppo R, Giordano S, Nencioni G, Pagano M, Scutellà MG (2012). Energy saving heuristics in Backbone Networks. In: Proc. of The Second IFIP Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability. ISBN: 9783901882463, Pisa, Italy, October 4-5, 2012 Scopus: 2-s2.0-84872382713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Contributo in Atti di convegno	L. Lago, BERNASCONI A, V. Ciriani (2012). Error-resilient BDDs: a preliminary study. In: (a cura di): E. Grosspietsch, K. Klockner, Proceedings of the work in progress session held in connection with SEAA 2012 and DSD 2012. ISBN: 9783902457332, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		BRUNI R, LLUCH-LAFUENTE A (2012). Evaluating the performance of model transformation styles in Maude. In: (a cura di): ARBAB F; OLVECKZY P, FACS 2011, 8th International Workshop on Formal Aspects of Component Software. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7253, p. 79-96, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642357428, ISSN: 0302-9743, Oslo, Norway, September 14-16, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-35743-5_6

33.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84871548273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, FERREIRA C, KERSTEN-KAUER A (2012). First-Order Dynamic Logic for Compensable Processes. In: (a cura di): MARJAN SIRJANI, COORDINATION 2012, 14th International Conference on Coordination Models and Languages. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7274, p. 104-121, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642308284, ISSN: 0302-9743, Stockholm, Sweden, June 14-15, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30829-1_8 Scopus: 2-s2.0-84862730514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Contributo in Atti di convegno	Bodei C, Degano P, Ferrari G, Galletta L, Mezzetti G (2012). Formalising Security in Ubiquitous and Cloud Scenarios. In: Computer Information Systems and Industrial Management - 11th IFIP TC 8 International Conference, CISIM 2012, Venice, Italy, September 26-28, 2012.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/01
36.	Contributo in Atti di convegno	Galli L, Kaporis K, Letchford A.N. (2012). Gap inequalities for the max-cut problem: a cutting-plane algorithm. In: A.R. Mahjoub, V. Markakis, I. Miliis, V.T. Paschos. (a cura di): A.R. Mahjoub, V. Markakis, I. Miliis, V.T. Paschos, Combinatorial Optimization . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7422, p. 178-188, Springer, ISBN: 9783642321467, ISSN: 0302-9743, Atene, Grecia, 19-21 Aprile 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32147-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Contributo in Atti di convegno	Pagli L, Prencipe G, Viglietta G (2012). Getting Close Without Touching. In: In Proceedings of SIROCCO 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 315-326, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, LIU Z, ZHAO L (2012). Graph representation of sessions and pipelines for structured service programming. In: (a cura di): LUIS-SOARES BARBOSA; MARKUS LUMPE, FACS 2010, 7th International Workshop on Formal Aspects of Component Software. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6921, p. 259-276, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642272684, ISSN: 0302-9743, Guimares, Portugal, October 14-16, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-27269-1_15 Scopus: 2-s2.0-84862922617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Contributo in Atti di convegno	Chessa S, Escalar S, Pelagatti S, Baronti P, Carretero J (2012). Guaranteed-Delivery in Arbitrary Dimensional Wireless Sensor Networks by means of Recursive Virtual Coordinates. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC 2012). p. 399-404, IEEE, ISBN: 9781467327121, Cappadocia, Turkey, 1-4 July 2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249329 Scopus: 2-s2.0-84866634011 Web of Science: WOS:000309059500071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
40.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Lucchese, Raffaele Perego, Fabrizio Silvestri, Hossein Vahabi, Rossano Venturini (2012). How Random Walks Can Help Tourism. In: Lecture Notes in Computer ScienceAdvances in Information Retrieval. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7224, p. 195-206, Springer Verlag, ISBN: 9783642289965, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-28997-2_17 Scopus: 2-s2.0-84860184801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
41.	Contributo in Atti di convegno	Sara Hajian, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Josep Domingo-Ferrer, Fosca Giannotti (2012). Injecting Discrimination and Privacy Awareness Into Pattern Discovery. In: 2012 IEEE 12th International Conference on Data Mining Workshops. p. 360-369, ISBN: 9781467351645, doi: 10.1109/ICDMW.2012.51 Scopus: 84873179276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
42.	Contributo in Atti di convegno	Bacciu D, Micheli A, Sperduti A (2012). Input-Output Hidden Markov Models for Trees. In: (a cura di): Michel Verleysen, ESANN 2012 - The 20th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning - Proceedings. p. 25-30, Ciacro srl - i6doc.com, ISBN: 9782874190476, Bruges, Belgium, 25-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
43.	Contributo in Atti di convegno	Pennacchiotti Marco, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, VENTURINI R (2012). Making your interests follow you on twitter. In: CIKM 2012: Proceedings of 21th ACM International Conference on Information and Knowledge Management. vol. 5029, p. 280-292, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), doi: 10.1145/2396761.2396786 Scopus: 2-s2.0-84871061380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
44.	Contributo in Atti di convegno	Danelutto M, Kilpatrick P., Montangero C, Semini L (2012). Model checking support for conflict resolution in multiple non-functional concern management. In: (a cura di): M. Alexander et al., Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, p. 128-138, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642297366, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, F, 28/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3_16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
45.	Contributo in Atti di convegno	Bruni R, Corradini A, Gadducci F, Lluch Lafuente A, Vandin A (2012). Modelling and Analyzing Adaptive Self-Assembly Strategies with Maude. In: (a cura di): Duran F, Rewriting Logic and Its Applications, Ninth International Workshop (WRLA 2012). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7571, p. 118-138, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642340048, ISSN: 0302-9743, Tallin, Estonia, March 24-25, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34005-5_7 Scopus: 2-s2.0-84868313425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
46.	Contributo in Atti di convegno	Ugo Montanari, Matteo Sammartino (2012). Network Conscious pi-calculus: A Concurrent Semantics. In: Electronic Notes in Theoretical Computer Science. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Contributo in Atti di convegno	DANELUTTO M, DERI L, DE SENSI D (2012). Network monitoring on multicores with algorithmic skeletons. In: (a cura di): DE BOSSCHERE, D'HOLLANDER, JOUBERT, PADUA, PETERS, Applications, Tools and Techniques on the Road to Exascale Computing. p. 519-528, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781614990406, Ghent (B), 30/08-02/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Contributo in Atti di convegno	Degano P, Ferrari G, Mezzetti G (2012). Nominal automata for resource usage control. In: 17th International Conference on Implementation and Application of Automata. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/01
49.	Contributo in Atti di convegno	Marco Aldinucci, Mario Coppo, Ferruccio Damiani, Maurizio Drocco, Eva Sciacca, Salvatore Spinella, Massimo Torquati, Angelo Troina (2012). On Parallelizing On-Line Statistics for Stochastic Biological Simulations. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 7156, p. 3-12, ISBN: 9783642297397, Bordeaux, France, doi: 10.1007/978-3-642-29740-3_2 Scopus: 2-s2.0-84874906036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
50.	Contributo in Atti di convegno	Escolar S, Chessa S, Carretero J (2012). Optimization of Quality of Service in Wireless Sensor Networks Powered by Solar Cells. In: IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA 2012). p. 269-276, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547015, Madrid, Spagna, 10-13 Luglio 2012, doi: 10.1109/ISPA.2012.43 Scopus: 2-s2.0-84867270257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M., ANARDU L., DANELUTTO M, KILPATRICK P., TORQUATI M. (2012). Parallel patterns + Macro Data Flow for multi-core programming. In: (a cura di): Stozka R., Schiffers M., Cotronis Y., Proceedings - 20th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing, PDP 2012. p. 27-36, IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 9780769546339, Garching, Germany, doi: 10.1109/PDP.2012.44 Scopus: 2-s2.0-84862114552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Contributo in Atti di convegno	F. Giannotti, L. V. S. Lakshmanan, A. Monreale, D. Pedreschi, W. H. Wang (2012). Privacy-preserving Mining of Association Rules from Outsourced Transaction Databases. In: Proceedings of Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012. p. 233-242, 2012 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Contributo in Atti di convegno	BERNASCONI A, Ciriani Valentina, Trucco Gabriella, Villa Tiziano (2012). Projected Don't Cares. In: Euromicro Conference on Digital Systems Design (DSD): Architectures, Methods and Tools. IEEE Computer Society Press, ISBN: 9780769547985, Turchia, doi: 10.1109/DSD.2012.107 Scopus: 84872929501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Contributo in Atti di convegno	A. Marconi, A. Bucchiarone, K. Bratanis, A. Brogi, J. Camara, D. Dranidis, H. Giese, R. Kazhamiakink, R. de Lemos, C. Cassales, A. Metzger (2012). Research Challenges on Multi-layer and Mixed-Initiative Monitoring and Adaptation for Service-Based Systems. In: Proceedings of 2012 International Workshop on European Software Services and Systems Research - Results and Challenges . p. 3817-3823, IEEE Computer Society Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Contributo in Atti di convegno	Amato G, Broxvall M, Chessa S, Dragone M, Gennaro C, López R, Maguire L, McGinnity TM, Micheli A, Renteria A, O'Hare GMP, Pecora F (2012). Robotic Ubiquitous COgnitive Network. In: Ambient Intelligence - Software and Applications - 3rd International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2012). vol. 153, p. 191-195, Springer-Verlag, ISBN: 9783642287824, Salamanca, Spagna, 28-30th March 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28783-1_23 Scopus: 2-s2.0-84861218029 Web of Science: WOS:000310488400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
56.	Contributo in Atti di convegno	Gian-Luigi Ferrari (2012). Security in pervasive computing. In: Surveilling Surveillance. Firenze, Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
57.	Contributo in Atti di convegno	RUGGIERI S (2012). Subtree Replacement in Decision Tree Simplification. In: Proceedings of the 12th SIAM Conference on Data Mining (SDM 2012). p. 379-390, PHILADELPHIA:SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics, ISBN: 9781611972320, Los Angeles, USA Scopus: 84880226306 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
58.	Contributo in Atti di convegno	Das S, Flocchini P, Prencipe G, Santoro N, Yamashita M (2012). The Power of Lights: Synchronizing Asynchronous Robots Using Visible Bits. In: In Proc. of 2012 IEEE 32nd International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 506-515, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Ferragina P, Ciaramita M., Marino A., Scaiella U. (2012). Topical clustering of search results. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Web Search and Web Data Mining (WSDM 2012). vol. 5, p. 223-232, ACM, ISBN: 9781450307475, doi:

10.1145/2124295.2124324		
59.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
60.	Contributo in Atti di convegno	J. Cubo, A. Brogi, E. Pimentel (2012). Towards Behaviour-Aware Compositions of Things in the Future Internet. . In: Proceedings of the 2nd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet and 6th International Workshop on Web APIs and Service Mashups. ACM PRESS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
61.	Contributo in Atti di convegno	DRABIK P, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P (2012). Towards Modular Verification of Pathways: Fairness and Assumptions. In: Proceedings 6th Workshop on Membrane Computing and Biologically Inspired Process Calculi. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 100, p. 63-81, ISSN: 2075-2180, Newcastle, 8 settembre 2012, doi: 10.4204/EPTCS.100.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
62.	Contributo in Atti di convegno	Degano P, Ferrari G, GALLETTA L, Mezzetti G (2012). Types for Coordinating Secure Behavioural Variations. In: Coordination Models and Languages - 14th International Conference, COORDINATION 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/01
63.	Contributo in Atti di convegno	Degano P, Ferrari G, Galletta L, Mezzetti G (2012). Typing Context-Dependent Behavioural Variation . In: Programming Language Approaches to Concurrency and Communication-cEntric Software. vol. 109, EINDHOVEN:EPTCS, doi: 10.4204/EPTCS.109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
64.	Contributo in Atti di convegno	Gallicchio C, Micheli A, Barsocchi P, Chessa S (2012). User Movements Forecasting by Reservoir Computing using Signal Streams produced by Mote-Class Sensors. In: 3rd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems. vol. 81, p. 151-168, Springer, ISBN: 9783642294785, Bilbao, Spagna, 9-11 Maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29479-2_12 Scopus: 84869593719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
65.	Contributo in Atti di convegno	BERNASCONI A, V. Ciriani, P. Fiser, G. Trucco (2012). Weighted don't cares. In: B. Steinbach. (a cura di): B. Steinbach, Proceedings of the 10th International workshop on Boolean problems. vol. 10, Freiberg:Technische Universitat Bergakademie Freiberg, ISBN: 9783860124383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
Amato G, Broxvall M, Chessa S, Dragone M, Gennaro C, Vairo C (2012). When Wireless Sensor Networks Meet Robots. In: 7th Int. Conf. On Systems and Networks Communications (ICSNC 2012). p. 35-40, ISBN: 9781612082318, Lisbona, Portogallo, 18-23 Novembre 2012		

66.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
67.	Abstract in Atti di convegno	GALLETTA L (2012). A Reconstruction of a Types-and-Effects Analysis by Abstract Interpretation. In: 12th Italian Conference on Theoretical Computer Science. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
68.	Poster	TORDINI F, ALDINUCCI M, TORQUATI M (2012). High-level lock-less programming for muticore. In: Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems (ACACES). Fiuggi, Italy, Jul 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
69.	Poster	S. Abdel-Naby, G. Amato, BACCIU D, M. Broxvall, S. Chessa, S. Coleman, M. Di Rocco, M. Dragone, C. Gallicchio, C. Gennaro, R. Guzman, R. Lopez, H. Lozano-Peiteado, L. Maguire, T.M. McGinnity, A. Micheli, G. M.P. OHare, F. Pecora, A. Ray, A. Renteria, A. Saffiotti, D. Swords, C. Vairo (2012). Robotic UBIquitous COgnitive Networks. In: Poster in the 5th International Conference on Cognitive Systems (CogSys 2012). Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	M.F. Zini, S. Bonaretti, N. Pisanti, E. Biasci, A. Podda, V.Mey, F. Piras, GL. Labbate, S. Marini, D. Fratta, S. Trasciatti (2012). Animal models of cerebral stroke. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Software	COIS P, PISANTI N (2012). BubbleBlower. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Software	ALDINUCCI M, DANELUTTO M, TORQUATI M (2012). FastFlow 2.0.0: programming multi/many-core. Open source LGPLv3: http://mc-fastflow.sourceforge.net . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Software	Ilaria Cerbai, Gian-Luigi Ferrari (2012). L'infrastruttura Software delle Abilità Informatiche dell'Università di Pisa. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Poloni F. (2012). PGDoubling.

5.	Software	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Altro	Bevilacqua R, Del Corso G M (2012). A Condensed Representation of Almost Normal Matrices. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Altro	SAMMARTINO M (2012). Network Conscious pi-calculus. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	FERRAGINA P, F. LUCCIO, G. MANZINI, S. MUTHUKRISHNAN (2012). METHOD OF STRUCTURING AND COMPRESSING LABELED TREES OF ARBITRARY DEGREE AND SHAPE. US 8156156, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Alexander M, D'Ambra P, Belloum A, Bosilca G, Cannataro M, Danelutto M, Di Martino B, Gerndt M, Jeannot E, Namyst R, Roman J, Scott S.L, Traff J.L, Vallee G, Weidendorfer J (a cura di) (2012). Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. Di Alexander et al.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642297366, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Curatela	Degano P., Guttman J. (a cura di) (2012). Principles of Security and Trust. Di Autori varî. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7215, Berlin:Springer, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Curatela	Leah Epstein, Paolo Ferragina (Eds.) (a cura di) (2012). Proceedings of the - 20th Annual European Symposium on Algorithms -- ESA 2012. Di Leah Epstein, Paolo Ferragina (Eds.). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7501, Springer, ISBN: 9783642330896, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2 Web of Science: 2-s2.0-84866703745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
PRENCIPE G, Zavattari Cesare, Tommasi Alessandro, Favaro John (a cura di) (2012). Special Issue on Algorithms and today's practitioner. Di PRENCIPE G; Zavattari Cesare; Tommasi Alessandro; Favaro John. vol. 29, p. 61-83		

4.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Curatela	BRUNI R, SASSONE V (a cura di) (2012). Trustworthy Global Computing, TGC 2011, Aachen, Germany, September 9-10, 2011. Di BRUNI R; SASSONE V. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7173, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642300646, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30065-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Poloni F., Reis T. (2012). A Deflation Approach for Large-Scale Lur'e Equations. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1339-1368, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110850773 Scopus: 84871596723 Web of Science: WOS:000312732500015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	Razvan Popescu, Athanasios Staikopoulos, BROGI A, Peng Liu, Siobhán Clarke (2012). A Formalised, Taxonomy-Driven Approach to Cross-Layer Application Adaptation. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 7, ISSN: 1556-4665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	C. D'AMBROSIO, FRANGIONI A, L. LIBERTI, A. LODI (2012). A Storm of Feasibility Pumps for Nonconvex MINLP. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 136, p. 375-402, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-012-0608-x Scopus: 84870336491 Web of Science: WOS:000311675700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	EIRINAKIS P, RUGGIERI S, SUBRAMANI K, WOJCIECHOWSKI P J (2012). A complexity perspective on entailment of parameterized linear constraints. CONSTRAINTS, vol. 17, p. 461-487, ISSN: 1383-7133, doi: 10.1007/s10601-012-9127-x Scopus: 84868367138 Web of Science: WOS:000309171000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Volker Mehrmann, Federico Poloni (2012). A generalized structured doubling algorithm for the numerical solution of linear quadratic optimal control problems. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 20, p. 112-137, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.1828

5.	Articolo in rivista	Scopus: 84870875460 Web of Science: WOS:000312540700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	DANELUTTO M, DI COSMO R (2012). A Minimal Disruption Skeleton Experiment: Seamless Map & Reduce Embedding in OCaml. <i>PROCEDIA COMPUTER SCIENCE</i>, vol. 9, p. 1837-1846, ISSN: 1877-0509, doi: 10.1016/j.procs.2012.04.202 Web of Science: WOS:000306288400200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	BIGI G, FRANGIONI A, ZHANG Q (2012). Beyond canonical DC-Optimization: the single reverse polar problem. <i>JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS</i>, vol. 155, p. 430-452, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0069-7 Scopus: 2-s2.0-84860608382 Web of Science: WOS:000310968500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	K. Jack, M. Sambati, F. Silvestri, S. Trani, R. Venturini (2012). Cite-as-you-Write. <i>CYBERCRIME</i>, p. 53-54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	Escolar S, CHESSA S, Carretero J, Marinescu M (2012). Cross Layer Adaptation of Check Intervals in Low Power Listening MAC Protocols for Lifetime Improvement in Wireless Sensor Networks. <i>SENSORS</i>, vol. 12, p. 10511-10535, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120810511 Scopus: 2-s2.0-84865386898 Web of Science: WOS:000308212100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	P. FLOCCINI, T. MESA ENRIQUEZ, L. PAGLI, PRENCIPE G, N. SANTORO (2012). Distributed Minimum Spanning Tree Maintenance for Transient Node Failures. <i>IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS</i>, vol. 61, p. 408-414, ISSN: 0018-9340, doi: 10.1109/TC.2010.228 Scopus: 2-s2.0-84856255088 Web of Science: WOS:000299344700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Articolo in rivista	Cieliebak M, Flocchini P, Prencipe G, Santoro N (2012). Distributed computing by mobile robots: Gathering. <i>SIAM JOURNAL ON COMPUTING</i>, vol. 41, p. 829-879, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/100796534 Scopus: 2-s2.0-84866426162 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	Volker Mehrmann, Federico Poloni (2012). Doubling Algorithms with Permuted Lagrangian Graph Bases. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 780-805, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110850773 Scopus: 84867286542 Web of Science: WOS:000310150300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	Weber A, Kutzke A R, CHESSA S (2012). Energy-Aware Test Connection Assignment for the Self-Diagnosis of a Wireless Sensor Network. JOURNAL OF THE BRAZILIAN COMPUTER SOCIETY, vol. 18, p. 19-27, ISSN: 0104-6500, doi: 10.1007/s13173-012-0057-7 Scopus: 2-s2.0-84870310225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	BIGI G, CAPATA A, KASSAY G (2012). Existence results for strong vector equilibrium problems and their applications. OPTIMIZATION, vol. 61, p. 567-583, ISSN: 0233-1934, doi: 10.1080/02331934.2010.528761 Scopus: 2-s2.0-84859561843 Web of Science: WOS:000304274700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	Plans D, Morelli D (2012). Experience-driven procedural music generation for games.. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND AI IN GAMES, ISSN: 1943-068X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
16.	Articolo in rivista	MORDUKHOVICH B.S, PANICUCCI B, PAPPALARDO M, PASSACANTANDO M (2012). Hybrid proximal methods for equilibrium problems. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 1535-1550, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0348-5 Scopus: 2-s2.0-84867199780 Web of Science: WOS:000311794000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Paolo Ferragina, Travis Gagie, Giovanni Manzini (2012). Lightweight Data Indexing and Compression in External Memory. ALGORITHMICA, vol. 63, p. 707-730, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-011-9535-0 Scopus: 2-s2.0-79960325789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

18.	Articolo in rivista	Giannessi F, Mastroeni G, Yao J C (2012). On maximum and variational principles via image space analysis. POSITIVITY, vol. 16, p. 405-427, ISSN: 1385-1292, doi: 10.1007/s11117-012-0160-1 Scopus: 84867067048 Web of Science: WOS:000309469300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	Barbuti R, Mautner S, Carnevale G, Milazzo P, Rama A, Sturmbauer C (2012). Population dynamics with a mixed type of sexual and asexual reproduction in a fluctuating environment. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-12-49 Scopus: 2-s2.0-84859479547 Web of Science: WOS:000304150400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	WEIGOLD THOMAS, ALDINUCCI MARCO, DANELUTTO MARCO, GETOV VLADIMIR (2012). Process-driven biometric identification by means of autonomic grid components . INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTONOMOUS AND ADAPTIVE COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 5, p. 274-291, ISSN: 1754-8632, doi: 10.1504/IJAACS.2012.047659 Scopus: 2-s2.0-84863709478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	Giannessi F, Mastroeni G, Yang X Q (2012). Survey on vector complementarity problems . JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 53, p. 53-67, ISSN: 0925-5001 Scopus: 84860287400 Web of Science: WOS:000303450700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	ALDINUCCI M, DANELUTTO MARCO, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). Targeting heterogeneous architectures via macro data flow. PARALLEL PROCESSING LETTERS, vol. 22, p. 27-36, ISSN: 0129-6264, doi: 10.1142/S0129626412400063 Scopus: 2-s2.0-84862059433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Abstract in rivista	BLIUDZE S, BRUNI R, CARBONE M, SILVA A (2012). Towards Interaction Reliability in Concurrent Applications . SCIENTIFIC ANNALS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22, p. 1-4, ISSN: 1843-8121, doi: 10.7561/SACS.2012.1.1 Scopus: 2-s2.0-84863438785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mancarella P, Toni, F. (2012). Semi-negative Abductive Logic Programs with Implicative Integrity Constraints: Semantics and Properties. In: (a cura di): Alexander Artikis, Robert Craven, Nihan Kesim Cicekli, Babak Sadighi, Kostas Stathis, Logic Programs, Norms and Action - Essays in Honor of Marek J. Sergot on the Occasion of His 60th Birthday. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7360, p. 33-51, ISBN: 9783642294136, ISSN: 1611-3349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Prefazione/Postfazione	CHESSA S, Knauth S (2012). Communications in Computer and Information Science: Preface. In: (a cura di): CHESSA S, Stefan Knauth, Evaluating AAL Systems Through Competitive Benchmarking - Indoor Localization and Tracking. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 309, p. V-VI, Berlin:Springer, ISBN: 9783642335327, ISSN: 1865-0929 Scopus: 2-s2.0-84867715145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Prefazione/Postfazione	Gouveia L, Scutella' M (2012). Editorial. In: (a cura di): Gouveia L, Scutella' M, Special Issue on the INOC 2009 Conference, April 26 - 29, 2009, Pisa, Italy (Special issue of Networks). vol. 59 (1), p. 1-2, NEW YORK:John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, doi: 10.1002/net.20474 Web of Science: WOS:000298087600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Flocchini P, Prencipe G, Santoro N (2012). Distributed Computing by Oblivious Mobile Robots. Nancy Lynch, ISBN: 9781608456864, doi: 10.2200/S00440ED1V01Y201208DCT010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Monografia o trattato scientifico	Gouveia L, Scutella' M (2012). Special Issue on the INOC 2009 Conference, April 26 - 29, 2009, Pisa, Italy (Special issue of Networks). vol. 59 (1), p. 1-189, NEW YORK:John Wiley & Sons, Inc., Hoboken Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BROWN C., HAMMOND K., DANELUTTO M., KILPATRICK P. (2012). A language-independent parallel refactoring framework. In: 5th Workshop on Refactoring Tools, WRT'12. p. 54-58, ACM International Conference Proceeding Series, ISBN: 9781450315005, Rapperswil; Switzerland, doi: 10.1145/2328876.2328884 Scopus: 2-s2.0-84864642933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

		Ruilin Liu, Hui Wang, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Fosca Giannotti, Wenge Guo (2012). AUDIO: An Integrity Auditing Framework of Outlier-Mining-as-a-Service Systems. In: 2012 European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7524, p. 1-18, ISBN: 9783642334856, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33486-3_1
2.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84866862402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
3.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M, DANELUTTO M, MENEGHIN M, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). An Efficient Unbounded Queue for Multi-Core Systems. In: 18th International Conference on Parallel Processing, Euro-Par 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7484, p. 662-673, Springer Verlag, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, Rodi (GR), 29-31/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_65 Scopus: 2-s2.0-84867629962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
4.	Contributo in Atti di convegno	Kutzke A R, Weber A, CHESSA S (2012). An Optimal Design Testing Assignment for Wireless Sensor Networks. In: XXX Brazilian Symposium on Computer Networks and Distributed Systems (SBRC 2012). p. 145-158, Ouro Preto, Brazil, 30 Aprile - 4 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
5.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M, DANELUTTO M, MENEGHIN M, KILPATRICK P, TORQUATI M (2012). An efficient unbounded lock-free queue for multi-core systems. In: 18th International Conference on Parallel Processing, Euro-Par 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7484, p. 662-673, Springer Verlag, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, Rodi (GR), 29-31/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_65 Scopus: 2-s2.0-84867629962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Torquati, M. Vanneschi, M. Amini, S. Guelton, R. Keryell, V. Lanore, F.-X. Pasquier, M. Barreateau, R. Barrere, T. Petrisor, E. Lenormand, C. Cantini, F. De Stefani (2012). An innovative compilation tool-chain for embedded multi-core architectures. In: Embedded World 2012. ISBN: 9783645500722, Nuremberg, Germany Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
7.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Bachi, Michele Coscia, Anna Monreale, Fosca Giannotti (2012). Classifying Trust/Distrust Relationships in Online Social Networks. In: 2012 International Conference on Privacy, Security, Risk and Trust and 2012 International Conference on Social Computing. p. 552-557, ISBN: 9781467356381, doi: 10.1109/SocialCom-PASSAT.2012.115 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
		Belazzougui Djamal, VENTURINI R (2012). Compressed String Dictionary Look-up with Edit Distance One. In: CPM 2012: Proceedings of 23rd Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching. vol. 5029, p. 280-292, Lecture Notes in Computer Science, Springer, doi: 10.1007/978-3-642-31265-6_23

8.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84863109054 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
9.	Contributo in Atti di convegno	EIRINAKIS P, RUGGIERI S, SUBRAMANI K, WOJCIECHOWSKI P J (2012). Computational complexity of inclusion queries over polyhedral sets. In: Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics (ISAIM 2012). p. 1-8, Fort Lauderdale, Florida, USA, 9-11 January, 2012 Scopus: 84868381898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
10.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, MELGRATTI H, MONTANARI U (2012). Connector algebras, Petri nets, and BIP. In: (a cura di): Ed Clarke; Irina Virbitskaite; Andrei Voronkov, PSI 2011, 8th Andrei Ershov Informatics Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7162, p. 19-38, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642297083, ISSN: 0302-9743, Novosibirsk, Akademgorodok, Russia, 27 June - 1 July 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29709-0_2 Scopus: 2-s2.0-84862106336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
11.	Contributo in Atti di convegno	Alvim M S, Andres M E, Chatzikokolakis K, Degano P, Palamidessi C (2012). Differential Privacy: on the trade-o between Utility and Information Leakage. In: Proc. FAST 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7140, Berlin:Springer, ISSN: 0302-9743, Leuven, Belgium, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
12.	Contributo in Atti di convegno	BIRMELE E., CRESCENZI P, FERREIRA R., GROSSI R., LACROIX V., MARINO A., PISANTI N, SACOMOTO G.A., SAGOT M.-F. (2012). Efficient bubble enumeration in directed graphs. In: proceedings of String Processing and Information Retrieval (SPIRE) 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7608, p. 118-129, ISBN: 9783642341083, ISSN: 0302-9743, Cartagena (Colombia), doi: 10.1007/978-3-642-34109-0-13 Scopus: 2-s2.0-84867510074 Web of Science: WOS:000310731700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
13.	Contributo in Atti di convegno	Bonchi Francesco, Perego Raffaele, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, VENTURINI R (2012). Efficient query recommendations in the long tail via center-piece subgraphs. In: SIGIR 2012: Proceedings of the 35th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. vol. 5029, p. 280-292, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), Portland, Oregon, USA, August 12-16, 2012, doi: 10.1145/2348283.2348332 Scopus: 2-s2.0-84866635144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
		BRUNI R, FERREIRA C, KERSTEN-KAUER A (2012). First-Order Dynamic Logic for Compensable Processes. In: (a cura di): MARJAN SIRJANI, COORDINATION 2012, 14th International Conference on Coordination Models and Languages. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7274, p. 104-121, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642308284, ISSN: 0302-9743, Stockholm, Sweden, June

14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84862730514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Contributo in Atti di convegno	Galli L, Kaparis K, Letchford A.N. (2012). Gap inequalities for the max-cut problem: a cutting-plane algorithm. In: A.R. Mahjoub, V. Markakis, I. Milis, V.T. Paschos. (a cura di): A.R. Mahjoub, V. Markakis, I. Milis, V.T. Paschos, Combinatorial Optimization . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7422, p. 178-188, Springer, ISBN: 9783642321467, ISSN: 0302-9743, Atene, Grecia, 19-21 Aprile 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32147-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, LIU Z, ZHAO L (2012). Graph representation of sessions and pipelines for structured service programming. In: (a cura di): LUIS-SOARES BARBOSA; MARKUS LUMPE, FACS 2010, 7th International Workshop on Formal Aspects of Component Software. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6921, p. 259-276, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642272684, ISSN: 0302-9743, Guimares, Portugal, October 14-16, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-27269-1_15 Scopus: 2-s2.0-84862922617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Contributo in Atti di convegno	Chessa S, Escalar S, Pelagatti S, Baronti P, Carretero J (2012). Guaranteed-Delivery in Arbitrary Dimensional Wireless Sensor Networks by means of Recursive Virtual Coordinates. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC 2012). p. 399-404, IEEE, ISBN: 9781467327121, Cappadocia, Turkey, 1-4 July 2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249329 Scopus: 2-s2.0-84866634011 Web of Science: WOS:000309059500071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Contributo in Atti di convegno	Sara Hajian, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Josep Domingo-Ferrer, Fosca Giannotti (2012). Injecting Discrimination and Privacy Awareness Into Pattern Discovery. In: 2012 IEEE 12th International Conference on Data Mining Workshops. p. 360-369, ISBN: 9781467351645, doi: 10.1109/ICDMW.2012.51 Scopus: 84873179276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Contributo in Atti di convegno	Pennacchiotti Marco, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, VENTURINI R (2012). Making your interests follow you on twitter. In: CIKM 2012: Proceedings of 21th ACM International Conference on Information and Knowledge Management. vol. 5029, p. 280-292, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), doi: 10.1145/2396761.2396786 Scopus: 2-s2.0-84871061380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

20.	Contributo in Atti di convegno	Danelutto M, Kilpatrick P., Montangelo C, Semini L (2012). Model checking support for conflict resolution in multiple non-functional concern management. In: (a cura di): M. Alexander et al., Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, p. 128-138, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642297366, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, F, 28/08/2012, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3_16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
21.	Contributo in Atti di convegno	Escolar S, Chessa S, Carretero J (2012). Optimization of Quality of Service in Wireless Sensor Networks Powered by Solar Cells. In: IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA 2012). p. 269-276, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547015, Madrid, Spagna, 10-13 Luglio 2012, doi: 10.1109/ISPA.2012.43 Scopus: 2-s2.0-84867270257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
22.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M., ANARDU L., DANELUTTO M, KILPATRICK P., TORQUATI M. (2012). Parallel patterns + Macro Data Flow for multi-core programming. In: (a cura di): Stozka R., Schiffers M., Cotronis Y., Proceedings - 20th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing, PDP 2012. p. 27-36, IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 9780769546339, Garching, Germany, doi: 10.1109/PDP.2012.44 Scopus: 2-s2.0-84862114552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
23.	Contributo in Atti di convegno	F. Giannotti, L. V. S. Lakshmanan, A. Monreale, D. Pedreschi, W. H. Wang (2012). Privacy-preserving Mining of Association Rules from Outsourced Transaction Databases. In: Proceedings of Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012. p. 233-242, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
24.	Contributo in Atti di convegno	A. Marconi, A. Bucchiarone, K. Bratanis, A. Brogi, J. Camara, D. Dranidis, H. Giese, R. Kazhamiakink, R. de Lemos, C. Cassales, A. Metzger (2012). Research Challenges on Multi-layer and Mixed-Initiative Monitoring and Adaptation for Service-Based Systems. In: Proceedings of 2012 International Workshop on European Software Services and Systems Research - Results and Challenges . p. 3817-3823, IEEE Computer Society Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
25.	Contributo in Atti di convegno	Amato G, Broxvall M, Chessa S, Dragone M, Gennaro C, López R, Maguire L, McGinnity TM, Micheli A, Renteria A, O'Hare GMP, Pecora F (2012). Robotic Ubiquitous COgnitive Network. In: Ambient Intelligence - Software and Applications - 3rd International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2012). vol. 153, p. 191-195, Springer-Verlag, ISBN: 9783642287824, Salamanca, Spagna, 28-30th March 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28783-1_23 Scopus: 2-s2.0-84861218029 Web of Science: WOS:000310488400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Das S, Flocchini P, Prencipe G, Santoro N, Yamashita M (2012). The Power of Lights: Synchronizing Asynchronous Robots Using Visible Bits. In: In Proc. of 2012 IEEE 32nd International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 506-515, ISSN: 0302-9743

26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Contributo in Atti di convegno	Ferragina P, Ciaramita M., Marino A., Scaiella U. (2012). Topical clustering of search results. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Web Search and Web Data Mining (WSDM 2012). vol. 5, p. 223-232, ACM, ISBN: 9781450307475, doi: 10.1145/2124295.2124324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Contributo in Atti di convegno	J. Cubo, A. Brogi, E. Pimentel (2012). Towards Behaviour-Aware Compositions of Things in the Future Internet. . In: Proceedings of the 2nd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet and 6th International Workshop on Web APIs and Service Mashups. ACM PRESS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Contributo in Atti di convegno	BERNASCONI A, V. Ciriani, P. Fiser, G. Trucco (2012). Weighted don't cares. In: B. Steinbach. (a cura di): B. Steinbach, Proceedings of the 10th International workshop on Boolean problems. vol. 10, Freiberg:Technische Universitat Bergakademie Freiberg, ISBN: 9783860124383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Contributo in Atti di convegno	Amato G, Broxvall M, Chessa S, Dragone M, Gennaro C, Vairo C (2012). When Wireless Sensor Networks Meet Robots. In: 7th Int. Conf. On Systems and Networks Communications (ICSNC 2012). p. 35-40, ISBN: 9781612082318, Lisbona, Portogallo, 18-23 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Poster	S. Abdel-Naby, G. Amato, BACCIU D, M. Broxvall, S. Chessa, S. Coleman, M. Di Rocco, M. Dragone, C. Gallicchio, C. Gennaro, R. Guzman, R. Lopez, H. Lozano-Peiteado, L. Maguire, T.M. McGinnity, A. Micheli, G. M.P. OHare, F. Pecora, A. Ray, A. Renteria, A. Saffiotti, D. Swords, C. Vairo (2012). Robotic Ubiquitous COgnitive Networks. In: Poster in the 5th International Conference on Cognitive Systems (CogSys 2012). Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	FERRAGINA P, F. LUCCIO, G. MANZINI, S. MUTHUKRISHNAN (2012). METHOD OF STRUCTURING AND COMPRESSING LABELED TREES OF ARBITRARY DEGREE AND SHAPE. US 8156156, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione

Alexander M, D'Ambra P, Belloum A, Bosilca G, Cannataro M, Danelutto M, Di Martino B, Gerndt M, Jeannot E, Namyst R, Roman J, Scott S.L, Traff J.L, Vallee G, Weidendorfer J (a cura di) (2012). Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. Di Alexander et al.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642297366, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3

1. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi

Degano P., Guttman J. (a cura di) (2012). Principles of Security and Trust. Di Autori varf. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7215, Berlin:Springer, ISSN: 0302-9743

2. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi

Leah Epstein, Paolo Ferragina (Eds.) (a cura di) (2012). Proceedings of the - 20th Annual European Symposium on Algorithms -- ESA 2012. Di Leah Epstein, Paolo Ferragina (Eds.). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7501, Springer, ISBN: 9783642330896, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2

3. Curatela

Web of Science: 2-s2.0-84866703745

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi

BRUNI R, SASSONE V (a cura di) (2012). Trustworthy Global Computing, TGC 2011, Aachen, Germany, September 9-10, 2011. Di BRUNI R; SASSONE V. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7173, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642300646, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30065-3

4. Curatela

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi



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	Pubbli Premi
1.	VENTURINI	Rossano	Premio alla Persona	Best Italian PhD Thesis in Theoretical Computer Science		2012	Italian Chapter of EATCS	ITA	http://www.eatcs.org/index.php/italian-chapter-awards	

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DEGANO	Pierpaolo	Chairman of the IFIP TC1 WG 1.7 on Theoretical Foundations of Security Analysis and Design	2012	IFIP -- International Federation of Information Processing (Si tratta di un'organizzazione mondiale http://www.ifip.org/)		http://www.dsi.unive.it/~focardi/IFIPWG1_7/
2.	DEGANO	Pierpaolo	Membro del Comitato Scientifico di CoSBI -- Microsoft Research and University of Trento Centre for Computational and Systems Biology	2005	Microsoft Research and University of Trento Centre for Computational and Systems Biology	ITA	www.cosbi.eu
3.	DEL CORSO	Gianna Maria	Membro collegio di dottorato: "MATEMATICA DEL CALCOLO: MODELLI, STRUTTURE, ALGORITMI ED APPLICAZIONI"	2008	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	ITA	http://scienze-como.uninsubria.it/mdonatelli/Doctorate/
4.	FERRAGINA	Paolo	Reviewer for the sector Computer Science/Algorithms	2007	Israel Science Foundation	ISR	
5.	MONREALE	Anna	Associato alla Ricerca	2008	ISTI-CNR, Pisa	ITA	www.isti.cnr.it
6.	PISANTI	Nadia	Member of Research Staff	2012	LIACS (Leiden institute for Advanced Computer Science), Leiden University.	NLD	www.liacs.nl
7.	PISANTI	Nadia	Iscrizione alla Society	2011	Bioinformatics Italian Society	ITA	www.bioinformatics.it
8.	POLONI	Federico Giovanni	Membro Commissione Olimpiadi della Matematica	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it/

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BARBUTI	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa	ITA	01/11/2012	31/10/2015	www.msn.unipi.it/

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	FERRAGINA	Paolo	Visiting Researcher	New York University	USA	23/09/2012	01/10/2012	9 giorni
2.	FRANGIONI	Antonio	Visiting Researcher	Université Paris 13	FRA	12/02/2012	17/02/2012	6 giorni
3.	GALLI	Laura	Ricercatore all'estero	Warwick University	GBR	01/10/2011	31/08/2012	11 mesi
4.	GERVASI	Vincenzo	Visiting Researcher	University of Technology Sydney	AUS	01/08/2011	01/08/2013	24 mesi
5.	PISANTI	Nadia	Ricercatore all'estero	Universiteit Leiden	NLD	01/08/2012	31/07/2013	12 mesi
6.	PISANTI	Nadia	Attività didattica	Universiteit Leiden	NLD	19/08/2012	31/01/2013	5 mesi
7.	POLONI	Federico Giovanni	Ricercatore all'estero	Technische Universitat Berlin	DEU	01/05/2011	30/08/2012	16 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DEGANO	Pierpaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	POST -- Principles Of Security and Trust	2012
2.	FERRAGINA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-chair of the European Symposium on Algorithms (ESA)	2012
3.	FERRAGINA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Steering Committee member of the European Symposium on Algorithms	2012
4.	FERRARI	Gian-Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Internet Festival: forme di futuro	2012
5.	MONREALE	Anna	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	1st International Workshop on Privacy in Social Data	2012