



Anno 2011

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	GEMIGNANI L (2011). On some classes of structured matrices with algebraic trigonometric eigenvalues. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 7573-7578, ISSN: 0096-3003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	D. CHERUBINI, A. FANNI, A. FRANGIONI, A. MEREU, C. MURGIA, SCUTELLA' M, P. ZUDDAS (2011). A Linear Programming Model for Traffic Engineering in 100% Survivable Networks under combined IS-IS/OSPF and MPLS-TE Protocols. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1805-1815, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2011.02.019 Scopus: 79955069464 Web of Science: WOS:000290932100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	RICCI L, Baraglia R., Capannini G., Laforenza D., Pasquali M. (2011). A Multilevel Scheduler for Batch Jobs on Grids. THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, vol. 57, p. 81-98, ISSN: 0920-8542, doi: 10.1007/s11227-011-0571-y Scopus: 2-s2.0-79958837208 Web of Science: WOS:000290805500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	Meini B, Poloni F (2011). A PERRON ITERATION FOR THE SOLUTION OF A QUADRATIC VECTOR EQUATION ARISING IN MARKOVIAN BINARY TREES. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 32, p. 248-261, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/100796765 Web of Science: WOS:000292816300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		GROSSI R (2011). A Quick Tour on Suffix Arrays and Compressed Suffix Arrays. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0304-3975

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	Gadducci F., Monreale G.V. (2011). A decentralized graphical implementation of mobile ambients. JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, vol. 80, p. 113-136, ISSN: 1567-8326, doi: 10.1016/j.jlap.2010.10.002 10.1016/j.jlap.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-78650812560 Web of Science: WOS:000286961300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	BALDAN P, BONCHI F, CORRADINI A, HEINDEL T, KOENIG B (2011). A lattice-theoretical perspective on adhesive categories. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 46, p. 222-245 , ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2010.09.006 Scopus: 2-s2.0-78951477705 Web of Science: WOS:000287566900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	R. VANDEBRIL, DEL CORSO G (2011). A unification of unitary similarity transforms to compressed representations. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 119, p. 641-665, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0400-5. Scopus: 2-s2.0-80955144450 Web of Science: WOS:000297163700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	BARBUTI R, MAGGIOLO SCHETTINI A, MILAZZO P, TINI S (2011). An Overview of Operational Semantics in Membrane Computing. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22, p. 119-131, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054111007885 Scopus: 79251621454 Web of Science: WOS:000286612200011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	Yang Hui, de Roeck Anne, Gervasi V, Willis Alistair, Nuseibeh Bashar (2011). Analysing anaphoric ambiguity in natural language requirements. REQUIREMENTS ENGINEERING, vol. 16, p. 163-189, ISSN: 0947-3602, doi: 10.1007/s00766-011-0119-y Scopus: 2-s2.0-80051702058 Web of Science: WOS:000293858900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI GALLICCHIO C, MICHELI A (2011). Architectural and Markovian factors of echo state networks. NEURAL NETWORKS, vol. 24, p. 440-456, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2011.02.002

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953685443 Web of Science: WOS:000290510000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
12.	Articolo in rivista	BAIARDI F (2011). Attestation of integrity of overlay networks. JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE, vol. vol. 57 n.4, p. 463-473, ISSN: 1383-7621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
13.	Articolo in rivista	Anna Monreale, Roberto Trasarti, Pedreschi D, Chiara Renso, Vania Bogorny (2011). C-safety: a framework for the anonymization of semantic trajectories. TRANSACTIONS ON DATA PRIVACY, vol. 4, p. 73-101, ISSN: 1888-5063 Scopus: 80051480636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
14.	Articolo in rivista	P. CAPPANERA, SCUTELLA' M (2011). Color-Coding Algorithms to the Balanced Path Problem: Computational Issues. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 23 , p. 446-459, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1100.0410 Scopus: 2-s2.0-79961067054 Web of Science: WOS:000293387500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
15.	Articolo in rivista	BARBUTI R, CARNEVALE G, MILAZZO P, RAMA A (2011). Computational Models for Population Dynamics: Two Case Studies. ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B, vol. 118, p. 103-110, ISSN: 0365-7450, doi: 10.2424/ASTSN.M.2011.29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
16.	Articolo in rivista	Mancarella P, Toni F. (2011). Computational logic in agent based systems. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 139-143, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP1
17.	Articolo in rivista	Mastroeni G, Pellegrini L (2011). Conic separation for vector optimization problems. OPTIMIZATION, vol. 60, p. 129-142, ISSN: 1029-4945 Scopus: 79751495012 Web of Science: WOS:000287214500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Albano M, Chessa S, Nidito F, Pelagatti S (2011). Dealing with Nonuniformity in Data Centric Storage for Wireless Sensor Networks. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 22, p. 1398-1406, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2011.18 Scopus: 2-s2.0-79959724185 Web of Science: WOS:000292047500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	BERNASCONI A, CIRIANI V (2011). Dimension-reducible Boolean Functions based on Affine Spaces. ACM TRANSACTIONS ON DESIGN AUTOMATION OF ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 16, ISSN: 1084-4309, doi: 10.1145/1929943.1929945 Scopus: 79953856940 Web of Science: WOS:000289069700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	M.CASTELLANI, PAPPALARDO M (2011). Directional K-epiderivatives and error bound. OPTIMIZATION, vol. 60, p. 201-210, ISSN: 0233-1934 Scopus: 79751491483 Web of Science: WOS:000287214500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	ALFERES J.J, BANTI F, BROGI A (2011). Evolving Reactive Logic Programs. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5(1), p. 77-81, ISSN: 1724-8035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	GEMIGNANI L, CONTI C, ROMANI L (2011). From approximating to interpolatory non-stationary subdivision schemes with the same generation properties . ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 34, p. 217-241, ISSN: 1019-7168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	Laura Galli, Konstantinos Kaparis, Adam N. Letchford (2011). Gap inequalities for non-convex mixed-integer quadratic programs. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 297-300, ISSN: 0167-6377, doi: 10.1016/j.orl.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-81155159799 Web of Science: WOS:000295712400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

24.	Articolo in rivista	Bencivelli S, Degano P (2011). I dottorati in Informatica in Italia: una fotografia di gruppo. MONDO DIGITALE, p. 56-67, ISSN: 1720-898X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	Romei A, Turini F (2011). Inductive Database languages: requirements and examples. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 26, p. 351-384, ISSN: 0219-1377 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	Oligeri G, Chessa S, Giunta G (2011). Loss tolerant video streaming authentication in heterogeneous wireless networks. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1307-1315, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2010.12.018 Scopus: 2-s2.0-79957685490 Web of Science: WOS:000292537600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	GROSSI R, PIETRACAPRINA A, PISANTI N, PUCCI G, UPFAL E, VANDIN F (2011). MADMX: A Strategy for Maximal Dense Motif Extraction. JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 18(4), p. 535-545, ISSN: 1066-5277, doi: 10.1089/cmb.2010.0177 Scopus: 2-s2.0-79957533186 Web of Science: WOS:000289280300001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	DRABIK P, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P (2011). Modular Verification of Interactive Systems with an Application to Biology. SCIENTIFIC ANNALS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 21, p. 39-72, ISSN: 1843-8121 Scopus: 2-s2.0-79960710660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	Ferragina P, Nitto I, Venturini R (2011). On optimally partitioning a text to improve its compression. ALGORITHMICA, vol. 61, p. 51-74, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-010-9437-6 Scopus: 2-s2.0-79959249041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	BRUNI R, LLUCH-LAFUENTE A, MONTANARI U (2011). On structured model-driven transformations. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE AND INFORMATICS, vol. 5, p. 185-206, ISSN: 1673-7288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
31.	Articolo in rivista	BROGI A (2011). On the potential advantages of exploiting behavioural information for contract-based service discovery and composition. JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, vol. 80(1), p. 3-12, ISSN: 1567-8326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Articolo in rivista	Bini D A, Meini B, Poloni F (2011). On the solution of a quadratic vector equation arising in Markovian Binary Trees. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 981-991, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.809 Scopus: 82455208947 Web of Science: WOS:000297926000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
33.	Articolo in rivista	BARBUTI R, LEVI F, MILAZZO P, SCATENA G (2011). Parallel Probabilistic Semantics for Multiset Rewriting. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 112, p. 1-17, ISSN: 0169-2968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
34.	Articolo in rivista	A. ASTORINO, FRANGIONI A, M. GAUDIOSO, E. GORGONE (2011). Piecewise Quadratic Approximations in Convex Numerical Optimization. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 21, p. 1418-1438, ISSN: 1052-6234, doi: 10.1137/100817930 Scopus: 84856058567 Web of Science: WOS:000298378500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
35.	Articolo in rivista	CIUFFOLETTI A (2011). Preventing the Collision of Requests From Slave Clocks in the Precision Time Protocol (PTP). IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 2096-2103, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2058584 Scopus: 2-s2.0-79955972642 Web of Science: WOS:000290538700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
36.	Articolo in rivista	FRANGIONI A, C. GENTILE, E. GRANDE, A. PACIFICI (2011). Projected Perspective Reformulations with Applications in Design Problems. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 1225-1232, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1110.0930 Scopus: 81455124736 Web of Science: WOS:000297164900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

		BELLIA M, OCCHIUTO M.E (2011). Properties of Java Simple Closures. FUNDAMENTA INFORMATICAE, vol. 109, p. 237-259, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-508
37.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294673700003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	BEVILACQUA R, BOZZO E, DEL CORSO G.M (2011). Qd-type methods for quasiseparable matrices . SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 32, p. 772-797, ISSN: 0895-4798 Scopus: 2-s2.0-80054031290 Web of Science: WOS:000295399200004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Gacitua Ricardo, Sawyer Pete, Gervasi V (2011). Relevance-based abstraction identification: technique and evaluation. REQUIREMENTS ENGINEERING, vol. 16, p. 251-265, ISSN: 0947-3602, doi: 10.1007/s00766-011-0122-3 Scopus: 2-s2.0-80051697807 Web of Science: WOS:000293858900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Oligeri G, Chessa S, Di Pietro R, Giunta G (2011). Robust and Efficient Authentication of Video Stream Broadcasting. ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEM SECURITY, vol. 14, ISSN: 1094-9224, doi: 10.1145/1952982.1952987 Scopus: 2-s2.0-79959819616 Web of Science: WOS:000291100500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	COSTA G, DEGANI P, MARTINELLI F (2011). Secure service orchestration in open networks. JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE, vol. 57, p. 231-239, ISSN: 1383-7621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	FRANGIONI A, C. GENTILE, F. LACALANDRA (2011). Sequential Lagrangian-MILP Approaches for Unit Commitment Problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol. 33, p. 585-593, ISSN: 0142-0615, doi: 10.1016/j.ijepes.2010.12.013 Scopus: 79952006703 Web of Science: WOS:000288842800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Alberto Caprara, Laura Galli, Paolo Toth (2011). Solution of the Train Platforming Problem. TRANSPORTATION SCIENCE, vol. 45, p. 246-257, ISSN: 0041-1655, doi: 10.1287/trsc.1100.0366

43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957466386 Web of Science: WOS:000290658100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	BARBUTI R, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P, PARDINI G (2011). Spatial Calculus of Looping Sequences. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 5976-6001, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.01.020 Scopus: 84865804098 Web of Science: WOS:000296307400002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	BARBUTI R, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P, PARDINI G, TESEI L (2011). Spatial P Systems. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 3-16, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9187-z Scopus: 79952744886 Web of Science: WOS:000288255800002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	FRANGIONI A, F. PASCALI, M.G. SCUTELLÀ (2011). Static and Dynamic Routing Under Disjoint Dominant Extreme Demands. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 36-39, ISSN: 0167-6377, doi: 10.1016/j.orl.2010.11.009 Scopus: 78650767978 Web of Science: WOS:000287348600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	Michele Berlingiero, Michele Coscia, Fosca Giannotti, Anna Monreale, Pedreschi D (2011). The pursuit of hubbiness: Analysis of hubs in large multidimensional networks. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE, vol. 2, p. 223-237, ISSN: 1877-7503 Scopus: 80052880634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Articolo in rivista	BAIARDI F, C.TELMON (2011). Unbounded impacts and risk mitigation in billing infrastructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT, vol. 12,n.2-3, p. 186-204, ISSN: 1466-8297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Abstract in rivista	BEN MOKHTAR A, BLIUDZE S, BRUNI R, SILVA A, TROINA A (2011). Concurrency and Interaction in Complex Systems. SCIENTIFIC ANNALS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 21, p. 1-4, ISSN: 1843-8121, doi: 10.7561/SACS Scopus: 2-s2.0-79960704587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

50. Abstract in rivista
- Barbuti R, Franco G, Paun G (2011). Foreword. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 1-2, ISSN: 1567-7818
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIPi

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BRUNI R, FOSTER H, LLUCH-LAFUENTE A, MONTANARI U, TUOSTO E (2011). A formal support to business and architectural design for service-oriented systems. In: (a cura di): MARTIN WIRSING, MATTHIAS HOELZL, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA Project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, p. 133-152, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_7 Scopus: 2-s2.0-80455158278 Web of Science: WOS:000290894500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bartoletti M, Degano P., Ferrari G, Zunino R. (2011). Call-by-contract for service discovery, orchestration and recovery. In: Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. FLOCCHINI, PRENCIPE G, N. SANTORO (2011). Computing by Mobile Robotic Sensors. In: S. NIKOLETSEAS AND D. P. J. ROLIM. Theoretical Aspects of Distributed Computing in Sensor Networks (Monographs in Theoretical Computer Science). p. 655-693, ISBN: 9783642148484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciaramita M., Attardi G. (2011). Dependency parsing with second-order feature maps and annotated semantic information. In: (a cura di): Bunt, Harry; Merlo, Paola; Nivre, Joakim, Trends in Parsing Technology. Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9789048193523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mencagli G., Vanneschi M (2011). Developing Real-time emergency mangement applications; methodology for a novel programming model approach. In: (a cura di): Burak Eksioglu, Univ. Mississippi, Emergency Management. Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9799533074176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in volume (Capitolo o	CHESSA S, Furfari F, Potorti F, Barsocchi P, Tazari M, Wichert R (2011). Evaluating AAL Systems Through Competitive Benchmarking (EvAAL) technical aspects of the first competition. In: (a cura di): Ilse Bierhoff, Henk Herman Nap, Wil Rijnen, Reiner Wichert, Partnerships for Social Innovation in Europe. p. 26-28, ISBN: 9789081970907 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PISANTI N, M.GIRAUD, P.PETERLONGO (2011). Filters and Seeds Approaches for Fast Homology Searches in Large Datasets. In: A.Y.ZOMAYA AND M.ELLOUMI. ALGORITHMS IN COMPUTATIONAL MOLECULAR BIOLOGY Techniques, Approaches and Applications. p. 299-320, HOBOKEN, NEW JERSEY:Wiley \$ Sons, inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BRUNI R, CORRADINI A, GADDUCCI F, LLUCH-LAFUENTE A, MONTANARI U (2011). Hierarchical models for service-oriented systems. In: (a cura di): Martin Wirsing, Matthias M. Hoelzl, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems- Results of the SENSORIA Project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, p. 349-368, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_16 Scopus: 2-s2.0-80455158327 Web of Science: WOS:000290894500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellia Marco, OCCHIUTO M (2011). JavaOmega: Higher Order Programming in Java,. In: (a cura di): Ke Cai, Java in Accademia and Research. ANNERLEY QLD 4103:iConceptPress Ltd., ISBN: 9780980733082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BELLIA M, OCCHIUTO M.E (2011). JavaW: Higher Order Programming in Java. In: EDITORS KE CAI. Java in Academia and Research. vol. chapter 10, ANNERLEY, QLD 4103:iConceptPress Ltd., ISBN: 9780980733082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Denard H., Salvatori E., SIMI M (2011). Learning by Building in SL: A Reflection on an Interdisciplinary and International Experience. In: Multi-User Virtual Environments for the Classroom: Practical Approaches to Teaching in Virtual Worlds. p. 134-158, doi: 10.4018/978-1-60960-545-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BERNASCONI A, V. CIRIANI, G. TRUCCO, T. VILLA (2011). Logic Synthesis by Signal-Driven Decomposition. In: (a cura di): SUNIL P. KHATRI, KANUPRIYA GULATI, Advanced Techniques in Logic Synthesis, Optimizations and Applications. p. 9-29, NEW YORK:Springer-Verlag, ISBN: 9781441975171, doi: 10.1007/978-1-4419-7518-8_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Ciancia V., Ferrari G, Guanciale R., Strollo D., Tuosto E. (2011). Model Driven Development of Long-Running Transactions. In: Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, Berlin: Springer Verlag,

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2.0-80455131314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. MONTANGERO, S. REIFF-MARGANIEC, SEMINI L (2011). Model-driven development of adaptable service-oriented business processes. In: (a cura di): Wirsing M; Hoeltz M, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - LNCS. p. 326-348, Berlin:Springer, ISBN: 9783642204012 Scopus: 2-s2.0-80455174426 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ACCIAI L, BODEI C, BOREALE M, BRUNI R, VIEIRA H.T. (2011). Static Analysis Techniques for Session-Oriented Calculi. In: (a cura di): Martin Wirsing, Matthias M. Holz, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA Project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, p. 214-231, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_10 Scopus: 2-s2.0-80455174473 Web of Science: WOS:000290894500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PAOLA CAPPANERA, LUIS GOUVEIA, SCUTELLA' M (2011). The Skill Vehicle Routing Problem. In: Network Optimization: International Network Optimization Conference (INOC 2011). vol. LNCS 6701, p. 354-364, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642215261, doi: 10.1007/978-3-642-21527-8_40 Scopus: 2-s2.0-80053009336 Web of Science: WOS:000306643300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANGIONI A, L. PEREZ SANCHEZ (2011). Transforming Mathematical Models Using Declarative Reformulation Rules. In: (a cura di): C.A. Coello Coello, Lecture Notes in Computer Science: 5th Learning and Intelligent Optimization Conference - LION 5. vol. 6683, p. 407-422, ISBN: 9783642255663, doi: 10.1007/978-3-642-25566-3 Scopus: 84868551742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Plans D, Morelli D (2011). Using Coevolution in Music Improvisation. In: Eduardo Reck Miranda. (a cura di): Eduardo Reck Miranda, A-life for Music: Music and Computer Models of Living Systems. vol. 24, A-R Editions; Pap/Com edition, ISBN: 978-0895796738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Federico Poloni (2011). Algorithms for Quadratic Matrix and Vector Equations. vol. 16, Pisa:Publications of the Scuola Normale Superiore,

1.	Monografia o trattato scientifico	ISBN: 9788876423833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Crescenzi Pilu, GROSSI R, Lanzi Leonardo, Marino Andrea (2011). A Comparison of Three Algorithms for Approximating the Distance Distribution in Real-World Graphs. In: International ICST Conference on Theory and Practice of Algorithms in (Computer) System (TAPAS). p. 92-103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, MELGRATTI H, MONTANARI U (2011). A Connector Algebra for P/T Nets Interactions. In: (a cura di): JOOST-PIETER KATOEN; BARBARA KOENIG, 22nd International Conference on Concurrency Theory (CONCUR 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6901, p. 312-326, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642232169, ISSN: 0302-9743, Aachen, Germania, September 6-9, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23217-6_21 Scopus: 2-s2.0-80052897212 Web of Science: WOS:000307082500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in Atti di convegno	Attardi G., Chanev A., Miceli Barone A.V. (2011). A Dependency Based Statistical Translation Model. In: Proceedings of Fifth Workshop on Syntax, Semantics and Structure in Statistical Translation. p. 79-87, Association for Computational Linguistics, Portland 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	Bodel C., Ferrari G, Dinh V.D. (2011). A G-Local pi-calculus. In: Fourth Workshop on Programming Language Approaches to Concurrency and Communication-cEntric Software . vol. EPTCS 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	ARDAGNA D, PANICUCCI B, PASSACANTANDO M (2011). A Game Theoretic Formulation of the Service Provisioning Problem in Cloud Systems. In: Proceedings of the 20th international conference on World Wide Web. p. 177-186, New York:ACM, ISBN: 9781450306324, Hyderabad, India, 28th march - 1st april 2011, doi: 10.1145/1963405.1963433 Scopus: 2-s2.0-84884211364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in Atti di convegno	BAIARDI F, C.TELMON, D.SGANDURRA (2011). A Simulation-Driven Approach for Assessing Risks of Complex Systems. In: Proc. of 13th European Workshop on Dependable Computing. p. 35-40, NEW YORK:ACM Press, ISBN: 9781450302845 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in Atti di convegno	BARBUTI R, CACCIAGRANO D.R., MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P, TESEI L (2011). A Testing Framework for P Systems. In: Proc. of Int. Meeting on Membrane Computing and Biologically Inspired Process Calculi (MeCBIC'11). Parigi, 23 agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Contributo in Atti di convegno	Bertolli C., Mencagli G, Vanneschi M (2011). A cost model for autonomic reconfigurations in high-performance pervasive applications. In: Context-awareness for self-managing systems. ISBN: 9781450302135, Copenhagen, 2010 Scopus: 7864999653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in Atti di convegno	Ricci L, E.Carlini, M.Coppola (2011). AOI-cast by Compass Routing in Delaunay Based DVE Overlays. In: IEEE HPCS. ISBN: 9781612843803, Istanbul, July 4-8th, 2011, doi: 10.1109/HPCSim.2011.5999817 Scopus: 80052977361 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, DANELUTTO M, KILPATRICK P, MENEGHIN M, TORQUATI M (2011). Accelerating Code on Multi-cores with FastFlow. In: (a cura di): Jeannot E, Namyst R, Roman J, Euro-Par 2011 Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6853, p. 170-181, Springer Verlag, ISBN: 9783642233968, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, doi: 10.1007/978-3-642-23397-5_17 Scopus: 2-s2.0-80052316769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in Atti di convegno	Bacciu D, Micheli A, Sperduti A (2011). Adaptive Tree Kernel by Multinomial Generative Topographic Mapping. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. p. 1651-1658, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781424496358, San Jose, CA, USA, July 31- August 5 2011, doi: 10.1109/IJCNN.2011.6033423 Scopus: 2-s2.0-80054757196 Web of Science: WOS:000297541201110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Contributo in Atti di convegno	Baldan P., Gadducci F., Sobocinski P. (2011). Adhesivity is not enough: Local Church-Rosser revisited. In: (a cura di): Murlak F., Sankowski P., Mathematical Foundations of Computer Science, 36th International Symposium (MFCS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6907, p. 48-59, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642229923, ISSN: 0302-9743, Varsavia (Polonia), 22-26 agosto 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22993-0_8 Scopus: 2-s2.0-80052130751 Web of Science: WOS:000310341100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIPi	
13.	Contributo in Atti di convegno Galletta L., Levi G. (2011). An Abstract Semantics for Inference of Types and Effects in a Multi-Tier Web Language. In: (a cura di): Laura Kovács, Rosario Pugliese and Francesco Tiezzi, Proceedings 7th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems, WWW 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 61, p. 81-95, ISSN: 2075-2180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
14.	Contributo in Atti di convegno BERNASCONI A, CIRIANI V, LIBERALI V, TRUCCO G, VILLA T (2011). An Approximation Algorithm for Cofactoring-Based Synthesis. In: Proc. 21st ACM Great Lakes Symposium on VLSI, GLSVLSI'11. p. 193-198, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 9781450306676, Lausanne, Switzerland, 2-4 Maggio 2011, doi: 10.1145/1973009.1973048 Scopus: 79957747183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Contributo in Atti di convegno BAIARDI F (2011). An Obfuscation-Based Approach Against Injection Attacks. In: proceedings of the Sixth International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES), Vienna, Austria, 2011. IEEE Explore, ISBN: 9781457709791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
16.	Contributo in Atti di convegno Grossi V, Turini F (2011). An adaptive selective ensemble for Data Streams classification. In: (a cura di): Joaquim Filipe Ana L. N. Fred, ICAART 2011 - Proceedings of the 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. vol. 1, p. 136-145, ISBN: 9789898425409, Rome, 28-30 Gennaio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
17.	Contributo in Atti di convegno BERNASCONI A, CIRIANI V (2011). Autosymmetric Multiple-Valued Functions: Theory and Spectral Characterization. In: Proc. 41st IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic. IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 9780769544052, Tuusula, Finland, May 23-25, 2011, doi: 10.1109/ISMVL.2011.13 Scopus: 80051609178 Web of Science: WOS:000297350600002 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 Ferragina P (2011). Beyond the bag-of-words paradigm to enhance information retrieval applications. In: Proceedings - 4th International Conference on Similarity Search and Applications, SISAP 2011. p. 3-4, ACM Press, ISBN: 9781450307956, Lipari (Italia), doi: 10.1145/1995412.1995414 Scopus: 2-s2.0-79960950469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
BODEI C, BRODO L (2011). Brane Calculi Systems: A Static Preview of their Possible Behaviour. In: (a cura di): Gabriel Ciobanu,	

19.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of the 5th Workshop on Membrane Computing and Biologically Inspired Process Calculi. vol. arXiv:1108.3429v1, Paris (Fontainebleau), France, 23 agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Contributo in Atti di convegno	Chatschik Bisdikian, Bernhard Mitschang, Dino Pedreschi, Vincent S. Tseng, Claudio Bettini (2011). Challenges for Mobile Data Management in the Era of Cloud and Social Computing. In: 2011 IEEE 12th International Conference on Mobile Data Management. p. 6, ISBN: 9781457705816, doi: 10.1109/MDM.2011.104 Scopus: 82055172431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Contributo in Atti di convegno	Ricci L, E.Carlini, M.Coppola, G.Righetti (2011). Cloud Federations in CONTRAIL. In: CGWS 2011. Bordeaux, August 29th Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Contributo in Atti di convegno	BERNASCONI A, CIRIANI V (2011). Compact and Testable Circuits for Regular Functions. In: Architecture of computing systems, ARCS 2011. First Workshop on Exploiting Regularity in the Design of IPs, Architectures and Platforms (ERDIAP). Berlin:VDE Verlag, ISBN: 9783800733330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Bertolli, G. Mencagli, Vanneschi M (2011). Consistent Rollback Protocols for Autonomic ASSISTANT Applications. In: Grid, Clouds and P2P Computing. ISBN: 9783642297366, Bordeaux, France, 201, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982862 Scopus: 84882617306 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	Bertolli C., Mencagli G., Vanneschi M (2011). Consistent reconfiguration protocols for adaptive high-performance applications. In: Wireless Communications and Mobile Computing. Istanbul, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982862 Scopus: 80052491764 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	BARSOCCHI P, CHESSA S, FERRO E, FURFARI F, POTORTÌ F (2011). Context Driven Enhancement of RSS-based Localization Systems. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications. p. 463-468, IEEE, ISBN: 9781457706783, Kerkira, Grecia, 28 Giugno - 1 Luglio 2011, doi: 10.1109/ISCC.2011.5983880 Scopus: 2-s2.0-80052733160 Web of Science: WOS:000298614900081 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	Battaglia Giovanni, GROSSI R, Scutellà Noemi (2011). Counting the Orderings for Multisets in Consecutive Ones Property and PQ-Trees. In: Developments in Language Theory (DLT). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Contributo in Atti di convegno	ESCOLAR S, CHESSA S, CARRETERO J (2011). Cross-Layer Optimization of Low Power Listening MAC Protocols for Wireless Sensor Networks. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications. p. 684-691, IEEE, ISBN: 9781457706783, Kerkyra - Grecia, 28 Giugno - 1 Luglio 2011, doi: 10.1109/ISCC.2011.5983919 Scopus: 2-s2.0-80052754994 Web of Science: WOS:000298614900120 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	BARBUTI R, CARAVAGNA G, MAGGIOLO-SCHETTINI A, MILAZZO P (2011). Delay stochastic simulation of biological systems: A purely delayed approach. In: Transactions on Computational Systems Biology XIII. p. 61-84 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Ferragina P, Siren J, Venturini R (2011). Distribution-Aware Compressed Full-Text Indexes. In: Proceedings of the European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6942, p. 760-771, Springer, ISBN: 9783642237188, ISSN: 0302-9743, Saarbruecken (Germany), doi: 10.1007/978-3-642-23719-5_64 Scopus: 2-s2.0-80052797165 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, CHESSA S, GENNARO C, VAIRO C (2011). Efficient Detection of Composite Events in Wireless Sensor Networks: Design and Evaluation. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications. p. 821-823, IEEE, ISBN: 9781457706783, Kerkyra, Grecia, 28 Giugno-1 Luglio 2011, doi: 10.1109/ISCC.2011.5983943 Scopus: 2-s2.0-80052694443 Web of Science: WOS:000298614900144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Contributo in Atti di convegno	WEBER A, KUTZKE A R, CHESSA S (2011). Energy-Aware Test Connection Assignment for the Diagnosis of a Wireless Sensor Network. In: 5th Latin American Symposium on Dependable Computing. p. 65-73, IEEE, ISBN: 9780769543208, San Paulo - Brasile, 25-29 April 2011, doi: 10.1109/LADC.2011.15 Scopus: 2-s2.0-79959381344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

		Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Contributo in Atti di convegno	Ricci L, E.Carlini, M.Coppola (2011). Evaluating Compass Routing Based AOI-Cast by MOGs Mobility Models. In: IEEE Simutools. NEW YORK:IEEE, March 21th Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
33.	Contributo in Atti di convegno	Gallicchio C, Micheli A (2011). Exploiting Vertices States in GraphESN by Weighted Nearest Neighbor. In: (a cura di): Michel Verleysen, Proceedings of the 19th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN). p. 375-380, Ciaco scri - i6doc.com, ISBN: 9782874190445, Bruges, Belgium, 27-29 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
34.	Contributo in Atti di convegno	M.FEDERICO, P.PETERLONGO, PISANTI N, M.-F.SAGOT (2011). Finding Long and Multiple repetitions with Edit Distance. In: Proceedings of Prague Stringology Conference. p. 83-97, ISBN: 9788001048702, Praga (CZ), Agosto 2011 Scopus: 2-s2.0-84869112251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
35.	Contributo in Atti di convegno	Michele Berlingerio, Michele Coscia, Fosca Giannotti, Anna Monreale, Dino Pedreschi (2011). Foundations of Multidimensional Network Analysis. In: 2011 International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining. p. 485-489, ISBN: 9781612847580, doi: 10.1109/ASONAM.2011.103 Scopus: 80052783474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
36.	Contributo in Atti di convegno	Ricci L, R.Baraglia, P.Dazzi, M.Mordacchini (2011). Group: a Gossip Based Building Community Protocol. In: IEEE New2AN. NEW YORK:IEEE, ISBN: 9783642228759, Saint Petersburg, August 23-25th, doi: 10.1007/978-3-642-22875-9_45 Scopus: 80052977361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
37.	Contributo in Atti di convegno	Dashun Wang, Pedreschi D, Chaoming Song, Fosca Giannotti, Albert-László Barabási (2011). Human mobility, social ties, and link prediction. In: Proceedings of the 17th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. p. 1100-1108, San Diego, USA Scopus: 80052648601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Menconi G, Battaglia G, Grossi R, Pisanti N, Marangoni R (2011). INFERRING MOBILE ELEMENTS IN S. CEREVISIAE STRAINS. In: proceedings of International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS). p. 131-136, ISBN: 9789898425362, Rome (Italy), January 26-29, 2011

38.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79960173256 Web of Science: WOS:000308455800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Contributo in Atti di convegno	MARCO ALDINUCCI, DANELUTTO MARCO, PETER KILPATRICK, VAMIS XHAGJIKA (2011). LIBERO: a framework for autonomic management of multiple non-functional concerns. In: Parallel Processing Workshops, Euro-Par 2010. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, p. 237-245, Springer Verlag, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1_30 Scopus: 2-s2.0-80051694655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Contributo in Atti di convegno	J.A. Martin, A. Brogi, E. Pimentel (2011). Learning from Failures: a Lightweight Approach to Run-Time Behavioural Adaptation. In: (a cura di): F. Arbab and P. Ölveczky, Proceedings of the 8th International Symposium on Formal Aspects of Component Software (FACS 2011), Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7253, p. 259-277, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, Oslo, Norway, September 14-16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Contributo in Atti di convegno	Furletti B., Turini F. (2011). Mining Inference rules out of ontologies. In: ICSOFT 2011 - Proceedings of the 6th International Conference on Software and Database Technologies. vol. 2, p. 323-333, ISBN: 9789898425775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Contributo in Atti di convegno	Gervasi V, D. Zowghi. (2011). Mining requirements links. In: (a cura di): Berry D; Franch X, Proceedings of the 17th Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6606, p. 196-201, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642198571, ISSN: 0302-9743, Essen, Germany, March 2011, doi: 10.1007/978-3-642-19858-8_19 Web of Science: WOS:000297030600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Contributo in Atti di convegno	Bruni R, Corradini A, Ferrari G, Flagella T, Guanciale R, Pugliese O (2011). Misurare i Processi di Business. In: Aica Congresso nazionale 2011: Smart Tech & Smart Innovations. AICA-NET, Torino (IT), November 15-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Contributo in Atti di convegno	R.G. GARROPPO, S. GIORDANO, G. NENCIONI, SCUTELLA' M (2011). Network Power Management: models and heuristic approaches. In: Proceedings of the Global Communications Conference, GLOBECOM 2011. p. 1-5, 2011 IEEE, ISBN: 9781424492664, Houston, USA, Dicembre 2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6133918 Scopus: 2-s2.0-84857209614 Web of Science: WOS:000300509002046

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Contributo in Atti di convegno	Marco Aldinucci, Mario Coppo, Ferruccio Damiani, Maurizio Drocco, Massimo Torquati, Angelo Troina (2011). On Designing Multicore-Aware Simulators for Biological Systems. In: 2011 19th International Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing. p. 318-325, ISBN: 9781424496822, Ayia Napa, Cyprus, doi: 10.1109/PDP.2011.81 Scopus: 2-s2.0-79955038621 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	Degano P, Ferrari GL, Mezzetti GL (2011). On Quantitative Security Policies. In: Proc. 11th Int. Conf. on Parallel Computing Technologies PaCT-11. vol. LNCS 6873, p. 23-39, Berlin:Springer, Kazan (Russia) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Contributo in Atti di convegno	Ferragina P (2011). On the weak-prefix search problem. In: Proceedings of the Symposium on Combinatorial Pattern Matching (CPM). vol. 6661, p. 261-272, Springer, ISBN: 9783642214578, Palermo, Italia, doi: 10.1007/978-3-642-21458-5_23 Web of Science: WOS:000303340900023 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	Ben-kiki Oren, Bille Philip, Breslauer Dany, GROSSI R, Weimann Oren (2011). Optimal Packed String Matching. In: Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Contributo in Atti di convegno	Ferreira Rui, GROSSI R, Rizzi Romeo (2011). Output-Sensitive Listing of Bounded-Size Trees in Undirected Graphs. In: European Symposium on Algorithms (ESA). 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	G. NENCIONI, R.G. GARROPPO, S. GIORDANO, SCUTELLA' M (2011). Power Aware Routing and Network Design with Bundled Links. In: Proceedings of GTT 2011. p. 1-4, Giovanni Schembra, Messina (Italy), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		D. Bacciu, C. Gallicchio, Micheli A, P. Barsocchi, S. Chessa (2011). Predicting User Movements in Heterogeneous Indoor Environments by Reservoir Computing. In: (a cura di): M. Bhatt, H. W. Guesgen, and J. C. Augusto, Proceedings of the IJCAI Workshop on Space, Time and Ambient Intelligence (STAMI). p. 1-6, Barcellona, Spagna, Luglio 2011

51.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
52.	Contributo in Atti di convegno	Bodei C., Ferrari G, Dinh V.D. (2011). Predicting global usages of resources endowed with local policies. In: (a cura di): Mohammad Reza Mousavi, Antonio Ravara, Proceedings 10th International Workshop on the Foundations of Coordination Languages and Software Architectures. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 58, ISSN: 2075-2180, Aachen, Germany, 10 settembre 2011, doi: 10.4204/EPTCS.58.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
53.	Contributo in Atti di convegno	Fosca Giannotti, Laks V.S. Lakshmanan, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Hui (Wendy) Wang (2011). Privacy-Preserving Data Mining from Outsourced Databases. In: Computers, Privacy and Data Protection: an Element of Choice. p. 411-426, ISBN: 9789400706408, doi: 10.1007/978-94-007-0641-5_19 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
54.	Contributo in Atti di convegno	Ricci L., E.Carlini, M.Coppola (2011). Probabilistic Dropping in Push and Pull Dissemination over Distributed Hash Tables. In: IEEE, CIT. NEW YORK:IEEE, Paphos, Cyprus, August 31th-September 2th, 2011 Scopus: 80055010262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
55.	Contributo in Atti di convegno	Bellia M, Occhiuto M.E. (2011). Proving Translation and Reduction Semantics Equivalent for Java Simple Closures. In: (a cura di): M. Szczuka et al., Proceedings of CS&P'2011. p. 42-53, Bialystok:Bialystok University of Technology, ISBN: 9788362582068, Pultusk, Poland, 28th - to 30th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
56.	Contributo in Atti di convegno	G. Mencagli, Vanneschi M (2011). QoS-Control of Structured Parallel Computations: a Predictive Control Approach. In: Cloud Computing Technology and Science. p. 296-303, ISBN: 9781467300902, Athens, Greece, 2011, doi: 10.1109/CloudCom.2011.47 Scopus: 84857186401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
57.	Contributo in Atti di convegno	M.FEDERICO, PISANTI N (2011). Removing artifacts of approximated motifs. In: Proceedings of Information Technology in Bio- and Medical Informatics. vol. LNCS 6865, p. 153-167, Springer, ISBN: 9783642232077, Toulouse (France), August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23208-4_14 Scopus: 2-s2.0-80052704000 Web of Science: WOS:000310734300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
58.	Contributo in Atti di convegno	Ottaviano Giuseppe, GROSSI R (2011). Semi-Indexing Semi-Structured Data in Tiny Space. In: ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
59.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer Dany, GROSSI R, Mignosi Filippo (2011). Simple Real-Time Constant-Space String Matching. In: Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching (CPM). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
60.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Orlandi, Rossano Venturini (2011). Space-efficient substring occurrence estimation. In: Proceedings of the 30th symposium on Principles of database systems of data - PODS '11. ISBN: 9781450306607, doi: 10.1145/1989284.1989300 Scopus: 2-s2.0-79960186706 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
61.	Contributo in Atti di convegno	Marco Aldinucci, Andrea Bracciali, Pietro Liò, Anil Sorathiya, Massimo Torquati (2011). StochKit-FF: Efficient Systems Biology on Multicore Architectures. In: Lecture Notes in Computer Science . vol. 6586, p. 167-175, ISBN: 9783642218774, Ischia, Italy, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1_21 Scopus: 2-s2.0-80051706079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
62.	Contributo in Atti di convegno	Gallicchio C, Micheli A (2011). Supervised state mapping of clustered GraphESN states. In: Proceedings of the 21th Italian Workshop on Neural Networks (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications), WIRN June 3-5 2011. vol. 234, p. 28-35, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781607509714, Vietri sul Mare, Salerno, Italy, June 3-5 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-972-1-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
63.	Contributo in Atti di convegno	CORRADINI A, DREWES F (2011). Term Graph Rewriting and Parallel Term Rewriting. In: (a cura di): Rachid Echahed, Proceedings 6th International Workshop on Computing with Terms and Graphs. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 48, p. 3-18, EPTCS, ISSN: 2075-2180, Saarbrücken, Germany, April 2, 2011, doi: 10.4204/EPTCS.48.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
64.	Contributo in Atti di convegno	Bonchi F., Gadducci F., Monreale G.V. (2011). Towards a general theory of barbs, contexts and labels. In: (a cura di): Yang H., Programming Languages and Systems, 9th Asian Symposium (APLAS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7078, p. 289-304, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642253171, ISSN: 0302-9743, Kenting (Taiwan), 5-7 dicembre 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25318-8_22 Scopus: 2-s2.0-84055190281

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
65.	Contributo in Atti di convegno	Degano P, Ferrari G-L, Galletta L, Mezzetti G (2011). Typing Context-Dependent Behavioural Variation . In: (a cura di): S. Gay and P. Kelly, Proc. PLACES '12. Tallinn Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
66.	Contributo in Atti di convegno	R. Grossi, J. S. Vitter, B. Xu (2011). Wavelet trees: From theory to practice. In: Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference on. p. 210-221, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
67.	Contributo in Atti di convegno	Furletti B., Turini F. (2011). What Else Can Be Extracted from Ontologies? Influence Rules. In: 6th International Conference on Software and Data Technologies. vol. 303, p. 270-285, doi: 10.1007/978-3-642-36177-7_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
68.	Contributo in Atti di convegno	RINZIVILLO S, RUGGIERI S (2011). Who/Where are my new customers?. In: Emerging Intelligent Technologies in Industry (ISMIS 2011 Industrial Session). vol. 369, p. 307-317, Berlin:Springer, ISBN: 9783642227318, Warsaw, Poland, June 28-30, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22732-5_25 Scopus: 80054759354 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
69.	Contributo in Atti di convegno	B. T. LUONG, RUGGIERI S, TURINI F (2011). k-NN as an Implementation of Situation Testing for Discrimination Discovery and Prevention. In: Proceedings of the 17th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. p. 502-510, New York:ACM, ISBN: 9781450308137, San Diego, CA, USA, August 21-24, 2011, doi: 10.1145/2020408.2020488 Scopus: 80052678955 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
70.	Abstract in Atti di convegno	Bonchi Francesco, Perego Raffaele, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, Venturini R (2011). Recommendations for the long tail by term-query graph. In: WWW 2011 (Companion Volume): Proceedings of the 20th International Conference on World Wide Web. vol. 5029, p. 280-292, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), 2011, doi: 10.1145/1963192.1963201 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
71.	Abstract in Atti di convegno	P. Sawyer, Gervasi V, B. Nuseibeh. (2011). Unknown knowns: Tacit knowledge in requirements engineering. . In: Proceedings of the 19th International IEEE Requirements Engineering Conference. p. 329, Los Alamitos, CA:IEEE CS Press, ISBN: 9781457709234, Trento, Aug-Sep 2011, doi: 10.1109/RE.2011.6051683 Web of Science: WOS:000299167500037

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
72.	Poster	Andrei R., Pan M, Zini M, Zoppè M (2011). "BioBlender: Visualizing Biology Using Blender". In: EMBO 2011 Seeing is Believing Imaging the Processes of Life, 17-20 March 2011, Heidelberg, Germany-Poster Session. Heidelberg, Germany, 17-20 March 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
73.	Poster	Zini M, Raluca Andrei, Monica Zoppè (2011). BioBlender: 3D Computer Graphics for Structural Biology . In: 9th [BC]2 Basel Computational Biology Conference-Poster Session. Basel, Jun 23-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	G. Battaglia, R. Grossi, PISANTI N, R. Marangoni, and G. Menconi (2011). REGENDER. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Software	Federico M, Peterlongo P, Pisanti N, Sagot MF (2011). RIME. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Altro	M. Bellia, M. Occhiuto (2011). Proving Translation and Reduction Semantics Equivalent for Java Simple Closures, Extended Version. vol. Technical Report TR-11-15 Università di Pisa - Dipartimento di Informatica Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Altro	C. Gallicchio, A. Micheli, P. Barsocchi, S. Chessa (2011). Reservoir Computing Forecasting of User Movements from RSS Mote-Class Sensors Measurements. vol. TR-11-03, p. 1-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	BARBUTI R, ANASTASI G, CHESSA S, MICHELI A (2011). DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DI LOCALIZZAZIONE IN PARTICOLARE DI SITI DI NIDIFICAZIONE E SIMILI. MI2011A002337 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Monte Shaffer, Del Corso G, Francesco Romani (2011). Patent Value Calculation. 61/494821,

2. Brevetto
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	B. Berenbach, M. Daneva, J. Doerr, S. Fricker, Gervasi V, M. Glinz, A. Herrmann, B. Krams, N. H. Madhavji, B. Paech, S. Schockert, and N. Seyff (a cura di) (2011). 17th International Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ'11) - Proceedings of the Workshops, Doctoral Symposium and Empirical Track. Di B. Berenbach; M. Daneva; J. Doerr; S. Fricker; Gervasi V; M. Glinz; A. Herrmann; B. Krams; N. H. Madhavji; B. Paech; S. Schockert; and N. Seyff. vol. 52, ESSEN:Institut fur Informatik und Wirtschaftsinformatik, Universitaet Duisburg-Essen Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Curatela	SILVA A, BLIUDZE S, BRUNI R, CARBONE M (a cura di) (2011). 4th Interaction and Concurrency Experience, ICE 2011, Reykjavik, Iceland, June 9, 2011. Di SILVA A; BLIUDZE S; BRUNI R; CARBONE M. vol. 59, doi: 10.4204/EPTCS.59 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Curatela	GUARRACINO M, VIVIEN F, LARSSON TRAFF J, CANNATARO M, DANELUTTO M, HAST A, PERLA F, KNUPFER A, DI MARTINO B, ALEXANDER M (a cura di) (2011). Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. Di Guarracino et al. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Curatela	Degano P, Etalle S, Guttman JD (a cura di) (2011). Formal Aspects of Security and Trust, 7th International Workshop, FAST 2010, Pisa, Revised Selected Papers. Di Autori vari. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6561, Berlin:Springer, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Curatela	A. Brogi, G. Schneider (a cura di) (2011). Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS'10) -special issue with selected papers. Di A. Brogi, G. Schneider. vol. 81(2), p. 71-160 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Curatela	BRUNI R, DINGEL J (a cura di) (2011). Formal Techniques for Distributed Systems, FMOODS-FORTE 2011, Reykjavik, Iceland, June 6-9, 2011. Di BRUNI R; DINGEL J. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6722, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642214608, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21461-5 Scopus: 2-s2.0-79960878185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
7.	Curatela	Gadducci F., Mariani L. (a cura di) (2011). Graph Transformation and Visual Modeling Techniques, 10th International Workshop (GT-VMT 2011). Di Gadducci F., Mariani L.. vol. 41, Berlin:EASST Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Curatela	BOHM C., KHURI S., LHOTSKA L., PISANTI N (a cura di) (2011). Proceedings of Information Technology in Bio- and Medical Informatics. Di BOHM C.; KHURI S.; LHOTSKA L.; PISANTI N. vol. LNCS 6865, Springer, ISBN: 9783642232077 Scopus: 2-s2.0-80052760451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Curatela	Cotronis Y, Danelutto M, Papadopoulos G A (a cura di) (2011). Proceedings of the 19th International Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing, PDP 2011. Di Cotronis Y.. Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769543284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Curatela	R. Grossi, F. Sebastiani, F. Silvestri (a cura di) (2011). String Processing and Information Retrieval: 18th International Symposium, SPIRE 2011, Pisa, Italy, October 17-21, 2011, Proceedings. Di R. Grossi, F. Sebastiani, F. Silvestri. vol. 7024, Springer Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Curatela	Degano P. (a cura di) (2011). THEORETICAL COMPUTER SCIENCE: Special Issue. Di Autori varî. vol. 412 (21) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No 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	D. CHERUBINI, A. FANNI, A. FRANGIONI, A. MEREU, C. MURGIA, SCUTELLA' M, P. ZUDDAS (2011). A Linear Programming Model for Traffic Engineering in 100% Survivable Networks under combined IS-IS/OSPF and MPLS-TE Protocols. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1805-1815, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2011.02.019 Scopus: 79955069464 Web of Science: WOS:000290932100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

2.	Articolo in rivista	Meini B, Poloni F (2011). A PERRON ITERATION FOR THE SOLUTION OF A QUADRATIC VECTOR EQUATION ARISING IN MARKOVIAN BINARY TREES. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 32, p. 248-261, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/100796765 Web of Science: WOS:000292816300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	BALDAN P, BONCHI F, CORRADINI A, HEINDEL T, KOENIG B (2011). A lattice-theoretical perspective on adhesive categories. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 46, p. 222-245 , ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2010.09.006 Scopus: 2-s2.0-78951477705 Web of Science: WOS:000287566900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	R. VANDEBRIL, DEL CORSO G (2011). A unification of unitary similarity transforms to compressed representations. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 119, p. 641-665, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0400-5. Scopus: 2-s2.0-80955144450 Web of Science: WOS:000297163700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Yang Hui, de Roeck Anne, Gervasi V, Willis Alistair, Nuseibeh Bashar (2011). Analysing anaphoric ambiguity in natural language requirements. REQUIREMENTS ENGINEERING, vol. 16, p. 163-189, ISSN: 0947-3602, doi: 10.1007/s00766-011-0119-y Scopus: 2-s2.0-80051702058 Web of Science: WOS:000293858900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	Anna Monreale, Roberto Trasarti, Pedreschi D, Chiara Renso, Vania Bogorny (2011). C-safety: a framework for the anonymization of semantic trajectories. TRANSACTIONS ON DATA PRIVACY, vol. 4, p. 73-101, ISSN: 1888-5063 Scopus: 80051480636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	Mancarella P, Toni F. (2011). Computational logic in agent based systems. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 139-143, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		ALFERES J.J, BANTI F, BROGI A (2011). Evolving Reactive Logic Programs. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5(1), p. 77-81, ISSN: 1724-8035

8.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	Laura Galli, Konstantinos Kaparis, Adam N. Letchford (2011). Gap inequalities for non-convex mixed-integer quadratic programs. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 297-300, ISSN: 0167-6377, doi: 10.1016/j.orl.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-81155159799 Web of Science: WOS:000295712400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	GROSSI R, PPIETRACAPRINA A, PISANTI N, PUCCI G, UPFAL E, VANDIN F (2011). MADMX: A Strategy for Maximal Dense Motif Extraction. JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 18(4), p. 535-545, ISSN: 1066-5277, doi: 10.1089/cmb.2010.0177 Scopus: 2-s2.0-79957533186 Web of Science: WOS:000289280300001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Articolo in rivista	Bini D A, Meini B, Poloni F (2011). On the solution of a quadratic vector equation arising in Markovian Binary Trees. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 981-991, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.809 Scopus: 82455208947 Web of Science: WOS:000297926000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	Gacitua Ricardo, Sawyer Pete, Gervasi V (2011). Relevance-based abstraction identification: technique and evaluation. REQUIREMENTS ENGINEERING, vol. 16, p. 251-265, ISSN: 0947-3602, doi: 10.1007/s00766-011-0122-3 Scopus: 2-s2.0-80051697807 Web of Science: WOS:000293858900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Abstract in rivista	BEN MOKHTAR A, BLIUDZE S, BRUNI R, SILVA A, TROINA A (2011). Concurrency and Interaction in Complex Systems. SCIENTIFIC ANNALS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 21, p. 1-4, ISSN: 1843-8121, doi: 10.7561/SACS Scopus: 2-s2.0-79960704587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
		BRUNI R, FOSTER H, LLUCH-LAFUENTE A, MONTANARI U, TUOSTO E (2011). A formal support to business and architectural design for service-oriented systems. In: (a cura di): MARTIN WIRSING, MATTHIAS HOELZL, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA Project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCIENCE, vol. 6582, p. 133-152, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_7 Scopus: 2-s2.0-80455158278 Web of Science: WOS:000290894500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. FLOCCHINI, PRENCIPE G, N. SANTORO (2011). Computing by Mobile Robotic Sensors. In: S. NIKOLETSEAS AND D. P. J. ROLIM. Theoretical Aspects of Distributed Computing in Sensor Networks (Monographs in Theoretical Computer Science). p. 655-693, ISBN: 9783642148484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciaramita M., Attardi G. (2011). Dependency parsing with second-order feature maps and annotated semantic information. In: (a cura di): Bunt, Harry; Merlo, Paola; Nivre, Joakim, Trends in Parsing Technology. Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9789048193523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CHESSA S, Furfari F, Potorti F, Barsocchi P, Tazari M, Wichert R (2011). Evaluating AAL Systems Through Competitive Benchmarking (EvAAL) technical aspects of the first competition. In: (a cura di): Ilse Bierhoff, Henk Herman Nap, Wil Rijnen, Reiner Wichert, Partnerships for Social Innovation in Europe. p. 26-28, ISBN: 9789081970907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PISANTI N, M.GIRAUD, P.PETERLONGO (2011). Filters and Seeds Approaches for Fast Homology Searches in Large Datasets. In: A.Y.ZOMAYA AND M.ELLOUMI. ALGORITHMS IN COMPUTATIONAL MOLECULAR BIOLOGY Techniques, Approaches and Applications. p. 299-320, HOBOKEN, NEW JERSEY:Wiley \$ Sons, inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Denard H., Salvatori E., SIMI M (2011). Learning by Building in SL: A Reflection on an Interdisciplinary and International Experience. In: Multi-User Virtual Environments for the Classroom: Practical Approaches to Teaching in Virtual Worlds. p. 134-158, doi: 10.4018/978-1-60960-545-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. MONTANGERO, S. REIFF-MARGANIEC, SEMINI L (2011). Model-driven development of adaptable service-oriented business processes. In: (a cura di): Wlrsing M; Hoeltz M, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - LNCS. p. 326-348, Berlin:Springer, ISBN: 9783642204012 Scopus: 2-s2.0-80455174426 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ACCIAI L, BODEI C, BOREALE M, BRUNI R, VIEIRA H.T. (2011). Static Analysis Techniques for Session-Oriented Calculi. In: (a cura di): Martin Wirsing, Matthias M. Holz, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA Project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, p. 214-231, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642204005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_10 Scopus: 2-s2.0-80455174473 Web of Science: WOS:000290894500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PAOLA CAPPANERA, LUIS GOUVEIA, SCUTELLA' M (2011). The Skill Vehicle Routing Problem. In: Network Optimization: International Network Optimization Conference (INOC 2011). vol. LNCS 6701, p. 354-364, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642215261, doi: 10.1007/978-3-642-21527-8_40 Scopus: 2-s2.0-80053009336 Web of Science: WOS:000306643300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Plans D, Morelli D (2011). Using Coevolution in Music Improvisation. In: Eduardo Reck Miranda. (a cura di): Eduardo Reck Miranda, A-life for Music: Music and Computer Models of Living Systems. vol. 24, A-R Editions; Pap/Com edition, ISBN: 978-0895796738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BRUNI R, MELGRATTI H, MONTANARI U (2011). A Connector Algebra for P/T Nets Interactions. In: (a cura di): JOOST-PIETER KATOEN; BARBARA KOENIG, 22nd International Conference on Concurrency Theory (CONCUR 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6901, p. 312-326, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642232169, ISSN: 0302-9743, Aachen, Germania, September 6-9, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23217-6_21 Scopus: 2-s2.0-80052897212 Web of Science: WOS:000307082500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in Atti di convegno	BAIARDI F, C.TELMON, D.SGANDURRA (2011). A Simulation-Driven Approach for Assessing Risks of Complex Systems. In: Proc. of 13th European Workshop on Dependable Computing. p. 35-40, NEW YORK:ACM Press, ISBN: 9781450302845 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in Atti di convegno	ALDINUCCI M, DANELUTTO M, KILPATRICK P, MENEGHIN M, TORQUATI M (2011). Accelerating Code on Multi-cores with FastFlow. In: (a cura di): Jeannot E, Namyst R, Roman J, Euro-Par 2011 Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6853, p. 170-181, Springer Verlag, ISBN: 9783642233968, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, doi: 10.1007/978-3-642-23397-5_17 Scopus: 2-s2.0-80052316769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
4.	Contributo in Atti di convegno	Baldan P., Gadducci F., Sobocinski P. (2011). Adhesivity is not enough: Local Church-Rosser revisited. In: (a cura di): Murlak F., Sankowski P., Mathematical Foundations of Computer Science, 36th International Symposium (MFCS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6907, p. 48-59, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642229923, ISSN: 0302-9743, Varsavia (Polonia), 22-26 agosto 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22993-0_8 Scopus: 2-s2.0-80052130751 Web of Science: WOS:000310341100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Contributo in Atti di convegno	Galletta L., Levi G. (2011). An Abstract Semantics for Inference of Types and Effects in a Multi-Tier Web Language. In: (a cura di): Laura Kovács, Rosario Pugliese and Francesco Tiezzi, Proceedings 7th International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Systems, WWW 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 61, p. 81-95, ISSN: 2075-2180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in Atti di convegno	Chatschik Bisdikian, Bernhard Mitschang, Dino Pedreschi, Vincent S. Tseng, Claudio Bettini (2011). Challenges for Mobile Data Management in the Era of Cloud and Social Computing. In: 2011 IEEE 12th International Conference on Mobile Data Management. p. 6, ISBN: 9781457705816, doi: 10.1109/MDM.2011.104 Scopus: 82055172431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Bertolli, G. Mencagli, Vanneschi M (2011). Consistent Rollback Protocols for Autonomic ASSISTANT Applications. In: Grid, Clouds and P2P Computing. ISBN: 9783642297366, Bordeaux, France, 201, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982862 Scopus: 84882617306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Contributo in Atti di convegno	ESCOLAR S, CHESSA S, CARRETERO J (2011). Cross-Layer Optimization of Low Power Listening MAC Protocols for Wireless Sensor Networks. In: IEEE International Symposium on Computers and Communications. p. 684-691, IEEE, ISBN: 9781457706783, Kerkira - Grecia, 28 Giugno - 1 Luglio 2011, doi: 10.1109/ISCC.2011.5983919 Scopus: 2-s2.0-80052754994 Web of Science: WOS:000298614900120 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	Ferragina P, Siren J, Venturini R (2011). Distribution-Aware Compressed Full-Text Indexes. In: Proceedings of the European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6942, p. 760-771, Springer, ISBN: 9783642237188, ISSN: 0302-9743, Saarbruecken (Germany), doi: 10.1007/978-3-642-23719-5_64 Scopus: 2-s2.0-80052797165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
10.	Contributo in Atti di convegno	WEBER A, KUTZKE A R, CHESSA S (2011). Energy-Aware Test Connection Assignment for the Diagnosis of a Wireless Sensor Network. In: 5th Latin American Symposium on Dependable Computing. p. 65-73, IEEE, ISBN: 9780769543208, San Paulo - Brasile, 25-29 April 2011, doi: 10.1109/LADC.2011.15 Scopus: 2-s2.0-79959381344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Contributo in Atti di convegno	M.FEDERICO, P.PETERLONGO, PISANTI N, M.-F.SAGOT (2011). Finding Long and Multiple repetitions with Edit Distance. In: Proceedings of Prague Stringology Conference. p. 83-97, ISBN: 9788001048702, Praga (CZ), Agosto 2011 Scopus: 2-s2.0-84869112251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
12.	Contributo in Atti di convegno	Dashun Wang, Pedreschi D, Chaoming Song, Fosca Giannotti, Albert-László Barabási (2011). Human mobility, social ties, and link prediction. In: Proceedings of the 17th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. p. 1100-1108, San Diego, USA Scopus: 80052648601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
13.	Contributo in Atti di convegno	MARCO ALDINUCCI, DANELUTTO MARCO, PETER KILPATRICK, VAMIS XHAGJIKA (2011). LIBERO: a framework for autonomic management of multiple non-functional concerns. In: Parallel Processing Workshops, Euro-Par 2010. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, p. 237-245, Springer Verlag, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1_30 Scopus: 2-s2.0-80051694655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
14.	Contributo in Atti di convegno	J.A. Martin, A. Brogi, E. Pimentel (2011). Learning from Failures: a Lightweight Approach to Run-Time Behavioural Adaptation. In: (a cura di): F. Arbab and P. Ölveczky, Proceedings of the 8th International Symposium on Formal Aspects of Component Software (FACS 2011), Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7253, p. 259-277, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, Oslo, Norway, September 14-16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Contributo in Atti di convegno	Gervasi V, D. Zowghi. (2011). Mining requirements links. In: (a cura di): Berry D; Franch X, Proceedings of the 17th Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6606, p. 196-201, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642198571, ISSN: 0302-9743, Essen, Germany, March 2011, doi: 10.1007/978-3-642-19858-8_19 Web of Science: WOS:000297030600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

16.	Contributo in Atti di convegno	Ben-kiki Oren, Bille Philip, Breslauer Dany, GROSSI R, Weimann Oren (2011). Optimal Packed String Matching. In: Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS). 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	Bodel C., Ferrari G, Dinh V.D. (2011). Predicting global usages of resources endowed with local policies. In: (a cura di): Mohammad Reza Mousavi, Antonio Ravara, Proceedings 10th International Workshop on the Foundations of Coordination Languages and Software Architectures. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 58, ISSN: 2075-2180, Aachen, Germany, 10 settembre 2011, doi: 10.4204/EPTCS.58.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
18.	Contributo in Atti di convegno	Fosca Giannotti, Laks V.S. Lakshmanan, Anna Monreale, Dino Pedreschi, Hui (Wendy) Wang (2011). Privacy-Preserving Data Mining from Outsourced Databases. In: Computers, Privacy and Data Protection: an Element of Choice. p. 411-426, ISBN: 9789400706408, doi: 10.1007/978-94-007-0641-5_19 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
19.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer Dany, GROSSI R, Mignosi Filippo (2011). Simple Real-Time Constant-Space String Matching. In: Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching (CPM). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
20.	Contributo in Atti di convegno	Marco Aldinucci, Andrea Bracciali, Pietro Liò, Anil Sorathiya, Massimo Torquati (2011). StochKit-FF: Efficient Systems Biology on Multicore Architectures. In: Lecture Notes in Computer Science . vol. 6586, p. 167-175, ISBN: 9783642218774, Ischia, Italy, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1_21 Scopus: 2-s2.0-80051706079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
21.	Contributo in Atti di convegno	CORRADINI A, DREWES F (2011). Term Graph Rewriting and Parallel Term Rewriting. In: (a cura di): Rachid Echahed, Proceedings 6th International Workshop on Computing with Terms and Graphs. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 48, p. 3-18, EPTCS, ISSN: 2075-2180, Saarbrücken, Germany, April 2, 2011, doi: 10.4204/EPTCS.48.3 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	Bonchi F., Gadducci F., Monreale G.V. (2011). Towards a general theory of barbs, contexts and labels. In: (a cura di): Yang H., Programming Languages and Systems, 9th Asian Symposium (APLAS 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7078, p. 289-304, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642253171, ISSN: 0302-9743, Kenting (Taiwan), 5-7 dicembre 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25318-8_22 Scopus: 2-s2.0-84055190281 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	R. Grossi, J. S. Vitter, B. Xu (2011). Wavelet trees: From theory to practice. In: Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference on. p. 210-221, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
24.	Abstract in Atti di convegno	Bonchi Francesco, Perego Raffaele, Silvestri Fabrizio, Vahabi Hossein, Venturini R (2011). Recommendations for the long tail by term-query graph. In: WWW 2011 (Companion Volume): Proceedings of the 20th International Conference on World Wide Web. vol. 5029, p. 280-292, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), 2011, doi: 10.1145/1963192.1963201 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
25.	Abstract in Atti di convegno	P. Sawyer, Gervasi V, B. Nuseibeh. (2011). Unknown knowns: Tacit knowledge in requirements engineering. . In: Proceedings of the 19th International IEEE Requirements Engineering Conference. p. 329, Los Alamitos, CA:IEEE CS Press, ISBN: 9781457709234, Trento, Aug-Sep 2011, doi: 10.1109/RE.2011.6051683 Web of Science: WOS:000299167500037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Federico M, Peterlongo P, Pisanti N, Sagot MF (2011). RIME. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Monte Shaffer, Del Corso G, Francesco Romani (2011). Patent Value Calculation. 61/494821, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	B. Berenbach, M. Daneva, J. Doerr, S. Fricker, Gervasi V, M. Glinz, A. Herrmann, B. Krams, N. H. Madhavji, B. Paech, S. Schockert, and N. Seyff (a cura di) (2011). 17th International Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ'11) - Proceedings of the Workshops, Doctoral Symposium and Empirical Track. Di B. Berenbach; M. Daneva; J. Doerr; S. Fricker; Gervasi V; M. Glinz; A. Herrmann; B. Krams; N. H. Madhavji; B. Paech; S. Schockert; and N. Seyff. vol. 52, ESSEN:Institut fur Informatik und Wirtschaftsinformatik, Universitaet Duisburg-Essen Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

		SILVA A, BLIUDZE S, BRUNI R, CARBONE M (a cura di) (2011). 4th Interaction and Concurrency Experience, ICE 2011, Reykjavik, Iceland, June 9, 2011. Di SILVA A; BLIUDZE S; BRUNI R; CARBONE M. vol. 59, doi: 10.4204/EPTCS.59
2.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Curatela	GUARRACINO M, VIVIEN F, LARSSON TRAFF J, CANNATARO M, DANELUTTO M, HAST A, PERLA F, KNUPFER A, DI MARTINO B, ALEXANDER M (a cura di) (2011). Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. Di Guarracino et al. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6586, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21878-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Curatela	Degano P, Etalle S, Guttman JD (a cura di) (2011). Formal Aspects of Security and Trust, 7th International Workshop, FAST 2010, Pisa, Revised Selected Papers. Di Autori vari. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6561, 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
5.	Curatela	A. Brogi, G. Schneider (a cura di) (2011). Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software (FLACOS'10) -special issue with selected papers. Di A. Brogi, G. Schneider. vol. 81(2), p. 71-160 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Curatela	BRUNI R, DINGEL J (a cura di) (2011). Formal Techniques for Distributed Systems, FMOODS-FORTE 2011, Reykjavik, Iceland, June 6-9, 2011. Di BRUNI R; DINGEL J. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6722, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642214608, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21461-5 Scopus: 2-s2.0-79960878185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Curatela	BOHM C., KHURI S., LHOTSKA L., PISANTI N (a cura di) (2011). Proceedings of Information Technology in Bio- and Medical Informatics. Di BOHM C.; KHURI S.; LHOTSKA L.; PISANTI N. vol. LNCS 6865, Springer, ISBN: 9783642232077 Scopus: 2-s2.0-80052760451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Curatela	Cotronis Y, Danelutto M, Papadopoulos G A (a cura di) (2011). Proceedings of the 19th International Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing, PDP 2011. Di Cotronis Y... Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769543284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

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 (2011)
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 (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LAMETTI	Silvia	Premio alla Persona	Google European Doctoral Fellowship Programme		2011	Google Inc.	USA	http://research.google.com/university/relations/doctoral_fellows
2.	POLONI	Federico Giovanni	Premio al Prodotto	shortlist for the Householder award		2011	an international committee appointed for the prize.	USA	https://outreach.scidac.gov/HH11/HouseholderAward.html , http://www.netlib.org/na-digest-html/11/v11n31.html#1

QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	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	
2.	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/	
3.	FERRAGINA	Paolo	Reviewer for the sector Computer Science/Algorithms	2007	Israel Science Foundation	ISR		
4.	MONREALE	Anna	Associato alla Ricerca	2008	ISTI-CNR, Pisa	ITA	www.isti.cnr.it	

5.	PISANTI	Nadia	Iscrizione alla Society	2011	Bioinformatics Italian Society	ITA	www.bioinformatics.it
6.	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 (2011)
---	-------------------	---

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 (2011)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

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.	GALLI	Laura	Ricercatore all'estero	Warwick University	GBR	01/10/2011	31/08/2012	11 mesi
2.	GERVASI	Vincenzo	Visiting Researcher	University of Technology Sydney	AUS	01/08/2011	01/08/2013	24 mesi
3.	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 (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRUNI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	FMOODS and FORTE 2011, 13th IFIP International Conference on Formal Methods for Open Object-based Distributed Systems and 31th IFIP International Conference on FORmal TEchniques for Networked and Distributed Systems.	2011
2.	BRUNI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICE 2011, 4th Interaction and Concurrency Experience	2011
3.	BRUNI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	TGC 2011, 6th International Symposium on Trustworthy Global Computing	2011
4.	CORRADINI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CALCO 2011 - 4th Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science	2011
5.	GERVASI	Vincenzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop on Empirical Requirements Engineering (EmpiRE)	2011
6.	PISANTI	Nadia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PC-chair of 2nd Conference on Information Technology on Bio- and Medical- Informatics (ITBAM),	2011
7.	PISANTI	Nadia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Tutorial chair of Annual meeting of the Bioinformatics Italian Society (BITS)	2011
8.	PISANTI	Nadia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop chair of 18th International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE)	2011