



Anno 2012

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> 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	Marco Gavaneli, Toni Mancini (2012). 18th RCRA international workshop on "experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion". AI COMMUNICATIONS, vol. 25, p. 73-74, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/aic-2012-0528 Scopus: 2-s2.0-84864482800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Francesco Mario Malvestuto (2012). A BACKWARD SELECTION PROCEDURE FOR APPROXIMATING A DISCRETE PROBABILITY DISTRIBUTION BY DECOMPOSABLE MODELS. KYBERNETIKA, vol. 48, p. 825-844, ISSN: 0023-5954 Web of Science: WOS:000312568700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Colantonio A, Di Pietro R, Verde N (2012). A Business-Driven Decomposition Methodology for Role Mining. COMPUTERS & SECURITY, ISSN: 0167-4048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Articolo in rivista	Chen Avin, Zvi Lotker, PASQUALE F, Yvonne Anne Pignolet (2012). A note on uniform power connectivity in the physical signal to interference plus noise (SINR) model. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 453, p. 2-13, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Articolo in rivista	Santucci V, Milani A, Vella F (2012). A study on the synchronization behaviour of Differential Evolution and a self-adaptive extension. JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING RESEARCH, ISSN: 2083-2567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Roberto Navigli, Simone Paolo Ponzetto (2012). BabelNet: The automatic construction, evaluation and application of a wide-coverage multilingual semantic network. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 193, p. 217-250, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2012.07.001

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867003885 Web of Science: WOS:000311977500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio (2012). CABALA-Collaborative architectures based on biometric adaptable layers and activities. PATTERN RECOGNITION, vol. 45, p. 2348-2362, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2011.12.005 Scopus: 2-s2.0-84857059884 Web of Science: WOS:000301758400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Francesco Mario Malvestuto, Mauro Mezzini, Marina Moscarini (2012). Characteristic properties and recognition of graphs in which geodesic and monophonic convexities are equivalent. DISCRETE MATHEMATICS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 04, ISSN: 1793-8309, doi: 10.1142/s1793830912500632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Paolo Gaspare Bottoni, D. Capuano, Maria De Marsico, Anna Labella (2012). DELE framework: An innovative sight on didactics for deaf people. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 8, p. 165-174, ISSN: 1826-6223 Scopus: 2-s2.0-84867179114 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	M. Pontecorvi, Paul Joseph Wollan (2012). Disjoint cycles intersecting a set of vertices. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY, vol. 102, p. 1134-1141, ISSN: 0095-8956, doi: 10.1016/j.jctb.2012.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc (2012). Distributed tree comparison with nodes of limited memory. NETWORKS, vol. 60, p. 235-244, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.21463 Scopus: 2-s2.0-84868137658 Web of Science: WOS:000310545700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Articolo in rivista	Alessandro Panconesi, Jaikumar Radhakrishnan (2012). Expansion properties of (secure) wireless networks. ACM TRANSACTIONS ON ALGORITHMS, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1549-6325, doi: 10.1145/2229163.2229165 Scopus: 2-s2.0-84864849762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Janos Korner, Silvia Messuti, Gabor Simonyi (2012). FAMILIES OF GRAPH-DIFFERENT HAMILTON PATHS. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 26, p. 321-329, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/110837814 Scopus: 2-s2.0-84861645894 Web of Science: WOS:000302182600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Alessandro Mei, Natascia Piroso, Bruno Vavala (2012). Fine grained load balancing in multi-hop wireless networks. JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING, vol. 72, p. 475-488, ISSN: 0743-7315, doi: 10.1016/j.jpdc.2012.01.010 Scopus: 2-s2.0-84857785745 Web of Science: WOS:000301468700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Henning Bruhn, Paul Joseph Wollan (2012). Finite connectivity in infinite matroids. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1900-1912, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.05.006 Scopus: 2-s2.0-84863453468 Web of Science: WOS:000307865600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Alessandro Mei, Julinda Stefa (2012). Give2Get: Forwarding in Social Mobile Wireless Networks of Selfish Individuals. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, vol. 9, p. 569-582, ISSN: 1545-5971, doi: 10.1109/tdsc.2012.37 Scopus: 2-s2.0-84861139529 Web of Science: WOS:000304147900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	Danilo Avola, Luigi Cinque, Giuseppe Placidi (2012). Intelligent Multi-Agent Based Information Management Methods to Direct Complex Industrial Systems. INTELLIGENT INFORMATION MANAGEMENT, vol. 04, p. 338-347, ISSN: 2160-5912, doi: 10.4236/iim.2012.46038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Jiawei Ou, Xie Feng, Krishnamachari Parashar, Fabio Pellacini (2012). Ishair: Importance sampling for hair scattering. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 31, p. 1537-1545, ISSN: 0167-7055, doi: 10.1111/j.1467-8659.2012.03150.x Scopus: 2-s2.0-84879823776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
19.	Articolo in rivista	Lorenzo Carlucci (2012). Learning with ordinal-bounded memory from positive data. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 78, p. 1623-1636, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2012.03.002 Scopus: 2-s2.0-84861647628 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Gianfranco Doretto, Daniel Riccio (2012). M-VIVIE: A multi-thread video indexer via identity extraction. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 33, p. 1882-1890, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84865584600 Web of Science: WOS:000309085100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Danilo Avola, Luigi Cinque, Giuseppe Placidi (2012). Medical Image Analysis Through A Texture Based Computer Aided Diagnosis Framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY & BIOCHEMISTRY, vol. 6, p. 144-152, ISSN: 0973-2691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Paolo Bottoni, Francesco Parisi Presicce (2012). Modeling context with graph annotations. ELECTRONIC COMMUNICATIONS OF THE EASST, vol. 47, ISSN: 1863-2122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Bernaschi M, Fatica M, Parisi G, Parisi L (2012). Multi-GPU codes for spin systems simulations. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 183, p. 1416-1421, ISSN: 0010-4655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio (2012). Noisy Iris Recognition Integrated Scheme. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 33, p. 1006-1011, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.09.010 Scopus: 2-s2.0-84859157013 Web of Science: WOS:000303306900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Reinhard Diestel, Ken-Ichi Kawarabayashi, Theodor Muller, Paul Joseph Wollan (2012). On the excluded minor structure theorem for graphs of large tree-width. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY, vol. 102, p. 1189-1210, ISSN: 0095-8956, doi: 10.1016/j.jctb.2012.07.001		

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868672511 Web of Science: WOS:000312362500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Andrea Clementi, Angelo Monti, Francesco Pasquale, Riccardo Silvestri (2012). Optimal gossiping in geometric radio networks in the presence of dynamical faults. NETWORKS, vol. 59, p. 289-298, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.21451 Scopus: 2-s2.0-84859750532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Articolo in rivista	S.Basagni, C.Petrioli, R.Petroccia, M.Stojanovic (2012). Optimized Packet Size Selection in Underwater WSN Communications. IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING, vol. 37, p. 321- 337, ISSN: 0364-9059, doi: 10.1109/JOE.2012.2197271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Novella Bartolini, Annalisa Massini, Simone Silvestri (2012). P&P: an asynchronous and distributed protocol for mobile sensor deployment. WIRELESS NETWORKS, vol. 18, p. 381-399, ISSN: 1022-0038, doi: 10.1007/s11276-011-0406-z Scopus: 2-s2.0-84862576642 Web of Science: WOS:000303202000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Olaf Beyersdorff, Nicola Galesi, Massimo Lauria, Alexander A. Razborov (2012). Parameterized bounded-depth Frege is not optimal. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATION THEORY, vol. 4, p. 1-16, ISSN: 1942-3454, doi: 10.1145/2355580.2355582 Scopus: 2-s2.0-84868675131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Dong Yue, Tong Xin, Fabio Pellacini, Baining Guo (2012). Printing spatially-varying reflectance for reproducing HDR images. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 31, p. 1-7, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2185520.2335391 Scopus: 2-s2.0-84872224167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Giuseppe Ateniese, Alfredo De Santis, Anna Lisa Ferrara, Barbara Masucci (2012). Provably-Secure Time-Bound Hierarchical Key Assignment Schemes. JOURNAL OF CRYPTOLOGY, vol. 25, p. 243-270, ISSN: 0933-2790, doi: 10.1007/s00145-010-9094-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

32.	Articolo in rivista	Alessandro Cucchiarelli, Paola Velardi, Fulvio D'Antonio (2012). Semantically interconnected social networks. SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, vol. 2, p. 69-95, ISSN: 1869-5450, doi: 10.1007/s13278-011-0030-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Novella Bartolini, Tiziana Calamoneri, Tom La Porta, Chiara Petrioli, Simone Silvestri (2012). Sensor Activation and Radius Adaptation (SARA) in Heterogeneous Sensor Networks. ACM TRANSACTIONS ON SENSOR NETWORKS, vol. 8, p. 1-34, ISSN: 1550-4859, doi: 10.1145/2240092.2240098 Scopus: 2-s2.0-84866397117 Web of Science: WOS:000307607800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Paolo Gaspere Bottoni, Anna Labella, Stefano Kasangian (2012). Spatial and temporal aspects in visual interaction. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 23, p. 91-102, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2011.11.006 Scopus: 2-s2.0-84858294740 Web of Science: WOS:000302106200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). Synthesizing Control Software from Boolean Relations. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN SOFTWARE, vol. 5, p. 212-223, ISSN: 1942-2628 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Tiziano Flati, Roberto Navigli (2012). The CQC Algorithm: Cycling in Graphs to Semantically Enrich and Enhance a Bilingual Dictionary. THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH, vol. 43, p. 135-171, ISSN: 1076-9757, doi: 10.1613/jair.3456 Scopus: 2-s2.0-84862677496 Web of Science: WOS:000300418600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	R. Diestel, K. Kawarabayashi, Paul Joseph Wollan (2012). The Erdos-Posa property for clique minors in highly connected graphs. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY, vol. 102, p. 454-469, ISSN: 0095-8956, doi: 10.1016/j.jctb.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-84856726523 Web of Science: WOS:000300744300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Colantonio A, Di Pietro R, Ocello A, Verde N (2012). Visual Role Mining: A Picture Is Worth a Thousand Roles. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 24, p. 1120-1133, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2011.37

38. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000302946800013
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Matusala Addisu, Danilo Avola, Paola Bianchi, Paolo Gaspere Bottoni, Stefano Levialdi Ghiron, Emanuele Panizzi (2012). Annotating Significant Relations on Multimedia Web Documents. In: Mark T. Maybury. Multimedia Information Extraction. p. 401-417, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781118118917, doi: 10.1002/9781118219546.ch24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

2.	Prefazione/Postfazione	Tiziana Calamoneri, Irene Finocchi (2012). Guest editors' foreword. In: Special issue of Networks in honor of Rossella Petreschi. vol. 59, p. 265-266, Wiley, doi: 10.1002/net.21448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	------------------------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P. Velardi, R. Navigli, S. Faralli, J. Maria Ruiz-Martinez (2012). A New Method for Evaluating Automatically Learned Terminological Taxonomies. In: Proceedings of the Eighth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC-2012). p. 1498-1504, ISBN: 978-2-9517408-7-7, Istanbul, Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

2.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Navigli (2012). A Quick Tour of Word Sense Disambiguation, Induction and Related Approaches. In: SOFSEM 2012: Theory and Practice of Computer Science - 38th Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7147 LNCS, p. 115-129, SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783642276590, ISSN: 0302-9743, Spindleruv Mlyn, CZECH REPUBLIC, JAN 21-27, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-27660-6_10 Scopus: 2-s2.0-84856033499 Web of Science: WOS:000307258500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	-----------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	P. Casari, D. Spaccini, G. Toso, B. Tomasi, R. Petrocchia, C. Petrioli, M. Zorzi (2012). A Study on Channel Dynamics Representation and its Effects on the Performance of Routing in Underwater Networks. In: Proceedings of IEEE Asilomar 2012. Pacific Grove, California, USA:-, 2012-November, 4--7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	-----------------------------------	---

4.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Faralli, Roberto Navigli (2012). A new minimally-supervised framework for domain word sense disambiguation. In: Proc. of the 2012 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2012). p. 1411-1422, ISBN: 9781937284435, Jeju Island, 12 July 2012 through 14 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84869141487
----	-----------------------------------	--

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Mureddu, Gianluca Misuraca, David Osimo, Stefano Armenia (2012). A new roadmap for next-generation policy-making. In: Proceedings of the 6th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance. p. 62-66, ACM Press, ISBN: 9781450312004, Albany, New York, 22 October 2012 through 25 October 2012, doi: 10.1145/2463728.2463743 Scopus: 2-s2.0-84877265407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Carlucci, Konrad Zdanowski (2012). A note on Ramsey theorems and Turing jumps. In: S. Barry Cooper, Anuj Dawar, Benedikt Löwe (Eds.). How the World Computes - Turing Centenary Conference and 8th Conference on Computability in Europe, CiE 2012, Cambridge, UK, June 18-23, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7318 LNCS, p. 89-95, SPRINGER, ISBN: 9783642308697, ISSN: 0302-9743, Cambridge, 18 June 2012 through 23 June 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30870-3_10 Scopus: 2-s2.0-84862159073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Lo Presti, Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Ariona Shashaj (2012). A scalable analytical framework for deriving optimum scheduling and routing in underwater sensor networks. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Mobile Ad hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2012). p. 127-135, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781467324335, Las Vegas, NV, 8 October 2012 through 11 October 2012, doi: 10.1109/mass.2012.6502510 Scopus: 2-s2.0-84877664564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	Vella F, Neri I, Gervasi O, Tasso S (2012). A simulation framework for scheduling performance evaluation on CPU-GPU heterogeneous system. In: Beniamino Murgante, Osvaldo Gervasi, Sanjay Misra, Nadia Nedjah, Ana Maria A. C. Rocha, David Taniar, Bernady O. Apduhan. Computational Science and Its Applications ICCSA 2012 12th International Conference, Proceedings, Part IV. vol. 7336, p. 457-469, Springer Verlag, ISBN: 978-364231127-7, Salvador de Bahia, 18-21/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Ugo Biader Ceipidor, Carlo Maria Medaglia, A. Opromolla, V. Volpi, A. Moroni, S. Sposato (2012). A survey about user experience improvement in mobile proximity payment. In: Proceedings - 4th International Workshop on Near Field Communication. p. 51-56, IEEE, ISBN: 9780769546780, Helsinki, Finland, 13 March 2012, doi: 10.1109/NFC.2012.18 Scopus: 2-s2.0-84860502671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Fabrizio Borgia, Maria De Marsico, Emanuele Panizzi, Lorenzo Pietrangeli (2012). ARMob - Augmented reality for urban mobility in RMob. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012. p. 258-261, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254604

10.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84863598992 Web of Science: WOS:000323214900041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	Ferdinando Alessi, Annalisa Massini, Roberto Basili (2012). Accelerating the production of synthetic seismograms by a multicore processor cluster with multiple GPUs. In: Proceedings of the 20th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing. p. 434-441, IEEE, ISBN: 9780769546339, Garching, 15 February 2012 through 17 February 2012, doi: 10.1109/pdp.2012.85 Scopus: 2-s2.0-84862132101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Ravi Kumar, Raghavan Prabhakar, Sarlos Tamas (2012). Are web users really Markovian?. In: Proceedings of the 21st international conference on World Wide Web - WWW '12. ACM Press, ISBN: 9781450312295, Lyon, France, doi: 10.1145/2187836.2187919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). Automatic control software synthesis for quantized discrete time hybrid systems. In: 51st IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2012. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 6120-6125, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467320634, ISSN: 0191-2216, Maui, HI, 10 December 2012 through 13 December 2012, doi: 10.1109/cdc.2012.6426260 Scopus: 2-s2.0-84874245571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Navigli, Simone Paolo Ponzetto (2012). BabelNetXplorer: A platform for multilingual lexical knowledge base access and exploration. In: Proc. of WWW (Companion Volume) 2012. p. 393-396, ACM Press, ISBN: 9781450312301, Lyon, 16 April 2012 through 20 April 2012, doi: 10.1145/2187980.2188057 Scopus: 2-s2.0-84861029517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Navigli, Simone Paolo Ponzetto (2012). BabelRelate! A joint multilingual approach to computing semantic relatedness. In: Proc. of the 26th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2012). vol. 1, p. 108-114, Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI), ISBN: 9781577355687, Toronto, ON, 22 July 2012 through 26 July 2012 Scopus: 2-s2.0-84868283843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
H. El Khiyari, Maria De Marsico, A.f. Abate, H. Wechsler (2012). Biometric interoperability across training, enrollment, and testing for face authentication. In: M. Nappi, V. Piuri. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012). p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467327213, Salerno, 14 September 2012 through 14 September 2012, doi:		

10.1109/bioms.2012.6345777		
16.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84870825147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	S. De Agostino (2012). Bounded memory LZW compression and distributed computing: a worst case analysis. In: Proceedings Festschrift for Borivoj Melichar. p. 1-8, Praga:Prague Stringology Club, Praga, Repubblica Ceca, 30 Agosto, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	Di Pietro R, Martinelli F, Verde N (2012). Broadcast Authentication for resource constrained devices: a major pitfall and some solutions.. In: 31st IEEE International Symposium on Reliable Distributed Systems (SRDS 2012). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	Aldo Annunziatellis, Stefano Graziani, Salvatore Lombardi, Chiara Petrioli, Roberto Petroccia (2012). CO2Net: A marine monitoring system for CO2 leakage detection. In: OCEANS, 2012 - Yeosu. p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781457720918, Yeosu, MAY 21-24, 2012, doi: 10.1109/oceans-yeosu.2012.6263531 Scopus: 2-s2.0-84900349209 Web of Science: WOS:000309461400144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Basagni, Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2012). Channel-aware routing for underwater wireless networks. In: OCEANS, 2012 - Yeosu. p. 1-9, IEEE, ISBN: 9781457720918, Yeosu, Korea (South), 2012-may, doi: 10.1109/oceans-yeosu.2012.6263538 Scopus: 2-s2.0-84866690679 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	M. V. Barbera, S. Kosta, J. Stefa, P. Hui, A. Mei (2012). CloudShield: Efficient anti-malware smartphone patching with a P2P network on the cloud. In: Proc. of the IEEE 12th International Conference on Peer-to-Peer Computing (IEEE P2P 2012). IEEE Computer Society, Tarragona, Spain, 3-5 Sept. , doi: 10.1109/P2P.2012.6335810 Scopus: 2-s2.0-84870312066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	E.A. Kuijpers, L. Carotenuto, J.C. Malapert, D. Markov-Vetter, Igor Melatti, A. Orlandini, R. Pinchuk (2012). Collaboration on iss experiment data and knowledge representation. In: 63rd International Astronautical Congress 2012, IAC 2012. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS, vol. 12, p. 9589-9602, ISBN: 9781622769797, ISSN: 0074-1795, Napoli, Italy, October 1-5, 2012 Scopus: 2-s2.0-84883512815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	Toni Mancini, Pierre Flener, K. Pearson Justin (2012). Combinatorial problem solving over relational databases: View synthesis through constraint-based local search. In: Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2012). p. 80-87, New York:ACM, ISBN: 9781450308571, Trento, 26 March 2012 through 30 March 2012, doi: 10.1145/2245276.2245295 Scopus: 2-s2.0-84863577381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci (2012). Control Software Visualization. In: -. The Second International Conference on Advanced Communications and Computation, INFOCOMP 2012. p. 15-20, IARIA, ISBN: 9781612082264 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2012). Correcting open-answer questionnaires through a Bayesian-network model of peer-based assessment. In: Proc. 2012 International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET). p. 1-6, , 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA:IEEE, ISBN: 9781467323321, Istanbul, 21 June 2012 through 23 June 2012, doi: 10.1109/ITHET.2012.6246059 Scopus: 2-s2.0-84866607477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	Domenico Vitali, Antonio Villani, Angelo Spognardi, Roberto Battistoni, Luigi Vincenzo Mancini (2012). DDoS detection with information theory metrics and netflows: A real case. In: Proceedings of the International Conference on Security and Cryptography. p. 172-181, SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN: 9789898565242, Rome, 24 July 2012 through 27 July 2012, doi: 10.5220/0004064501720181 Scopus: 2-s2.0-84867643610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2012). Dealing with open-answer questions in a peer-assessment environment. In: Elvira Popescu, Qing Li, Ralf Klamma, Howard Leung, Marcus Specht (Eds.). Advances in Web-Based Learning - ICWL 2012 - 11th International Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7558 LNCS, p. 240-248, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642336416, ISSN: 0302-9743, Sinaia, 2 September 2012 through 4 September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33642-3_26 Scopus: 2-s2.0-84866018735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	D. Riccio, G. Tortora, Maria De Marsico, H. Wechsler (2012). EGA Ethnicity, gender and age, a pre-annotated face database. In: M. Nappi, V. Piuri. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012). p. 38-45, IEEE, ISBN: 9781467327213, Salerno, Italy, 14 September 2012, doi: 10.1109/bioms.2012.6345776 Scopus: 2-s2.0-84870836743 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	Qingji Zheng, Shouhuai Xu, Giuseppe Ateniese (2012). Efficient query integrity for outsourced dynamic databases. In: Proceedings of the 2012 ACM Workshop on Cloud computing security workshop - CCSW '12. p. 71-82, ACM Press, ISBN: 9781450316651, Raleigh, NC, 19 October 2012 through 19 October 2012, doi: 10.1145/2381913.2381927 Scopus: 2-s2.0-84869744058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio (2012). Entropy in biometric face template analysis. In: Campilho, Aurélio and Kamel, Mohamed (eds.). Proceedings of International Conference on Image Analysis and Recognition - ICIAR 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7325 LNCS, p. 72-79, Berlin / Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642312977, ISSN: 0302-9743, Aveiro, 25 June 2012 through 27 June 2012, doi: 10.1007/978-3-642-31298-4_9 Scopus: 2-s2.0-84864148429 Web of Science: WOS:000323559300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Gaspare Bottoni, Gennaro Costagliola, Andrew Fish (2012). Euler diagram encodings. In: Philip Cox, Beryl Plimmer. Diagrammatic Representation and Inference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7352 LNAI, p. 148-162, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642312229, ISSN: 0302-9743, Canterbury, 2 July 2012 through 6 July 2012, doi: 10.1007/978-3-642-31223-6_18 Scopus: 2-s2.0-84863623215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Gaspare Bottoni, Anna Labella, Daniele Capuano, Stefano Levialdi Ghiron, Maria De Marsico (2012). Experimenting DELE: A deaf-centered e-learning visual environment. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings of International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012. p. 780-781, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254711 Scopus: 2-s2.0-84863599764 Web of Science: WOS:000323214900140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	D. Benedetti, G. Maselli, C. Petrioli (2012). Fast identification of mobile RFID tags. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Mobile Ad hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2012). Las Vegas, Nevada, USA, October 8-12, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Contributo in	M. A. Bonuccelli, D. Ermini, L. Pescosolido, C. Petrioli (2012). Goodput Maximization in Opportunistic Spectrum Access Radio Links with Imperfect Spectrum Sensing and FEC-based Packet Protection. In: -. Proceedings of the IEEE International Conference on Mobile Ad hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2012). Las Vegas, Nevada, USA, October 2012

34.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Contributo in Atti di convegno	A. Camillo, C. Petrioli (2012). Hands on IRIS: Lessons learned from implementing a cross layer protocol stack for WSNs. . In: -. Proceedings of the IEEE Global Telecommunications Conference (IEEE GLOBECOM 2012). California, USA, December 2012, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	Ferdinando Alessi, Annalisa Massini, Roberto Basili (2012). High Performance Parallelization of COMPSYN on a Cluster of Multicore Processors with GPUs. In: Proceedings of the International Conference on Computational Science. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 9, p. 966-975, ELSEVIER SCIENCE BV, ISSN: 1877-0509, Omaha, NE, JUN 04-06, 2012, doi: 10.1016/j.procs.2012.04.103 Web of Science: WOS:000306288400102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	Wesley Filardo Nathaniel, Giuseppe Ateniese (2012). High-Entropy Visual Identification for Touch Screen Devices. In: Lecture Notes in Computer ScienceInformation Security Practice and Experience. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7232, p. 182-198, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642291005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29101-2_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Jon Kleinberg, Alessandro Panconesi (2012). How to schedule a cascade in an arbitrary graph. In: Proceeding EC '12 Proceedings of the 13th ACM Conference on Electronic Commerce. p. 355-368, ACM, ISBN: 9781450314152, Valencia, Spain, 4 June 2012 through 8 June 2012, doi: 10.1145/2229012.2229040 Scopus: 2-s2.0-84863508681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	D. Riccio, Maria De Marsico (2012). IRIS recognition in visible light domain. In: J. S. Sánchez, P. Latorre Carmona. Proceedings of 1-st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. vol. 1, p. 55-62, SciTePress - Science and and Technology Publications, ISBN: 9789898425980, Vilamoura, Algarve, 6 February 2012 through 8 February 2012, doi: 10.5220/0003763500550062 Scopus: 2-s2.0-84862161045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	N. A. Cruz, B. M. Ferreira, A. C. Matos, C. Petrioli, R. Petroccia, D. Spaccini (2012). Implementation of an Underwater Acoustic Network using Multiple Heterogeneous Vehicles. In: -. Proceedings of MTS/IEEE OCEANS 2012. October 2012., Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

41.	Contributo in Atti di convegno	A.E.F. Clementi, R. Silvestri, L. Trevisan (2012). Information spreading in dynamic graphs. In: ACM Symposium on Principles of Distributed Computing, PODC '12. Funchal, Madeira, Portugal, July 16-18, 2012, p. 37-46, ACM, ISBN: 9781450314503, doi: 10.1145/2332432.2332439 Scopus: 2-s2.0-84864997200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	Emilio Coppa, Camil Demetrescu, Irene Finocchi (2012). Input-sensitive profiling. In: Proceedings of the 33rd ACM SIGPLAN conference on Programming Language Design and Implementation. ACM SIGPLAN NOTICES, vol. 47, p. 89-98, ASSOC COMPUTING MACHINERY, ISBN: 9781450312059, ISSN: 1523-2867, Beijing, China, 11 June 2012 through 16 June 2012, doi: 10.1145/2254064.2254076 Scopus: 2-s2.0-84863487165 Web of Science: WOS:000307582100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
43.	Contributo in Atti di convegno	ROBERTO NAVIGLI, SIMONE PAOLO PONZETTO (2012). Joining Languages Pays Off: A Multilingual Joint Approach to Knowledge-based Word Sense Disambiguation. In: Proc. of the 2012 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2012). Jeju, Korea, July 12-14, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc (2012). Knowledge, Level of Symmetry, and Time of Leader Election. In: Algorithms ESA 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7501, p. 479-490, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642330902, ISSN: 0302-9743, Ljubljana, Slovenia, September 10-12 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_42 Scopus: 2-s2.0-84866711864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Ravi Kumar (2012). LSH-preserving functions and their applications. In: -. Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	Sergio De Agostino (2012). LZW data compression on large scale and extreme distributed systems. In: Proceedings Prague Stringology Conference. p. 18-27, Praga:Prague Stringology Club, ISBN: 9788001050958, Prague, 27 August 2012 through 28 August 2012 Scopus: 2-s2.0-84870544942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Stefan Dziembowski, Sebastian Faust (2012). Leakage-Resilient Circuits without Computational Assumptions. In: Theory of Cryptography. vol. 7194, p. 230-247, ISBN: 9783642289132, Taormina, Sicily, Italy , March 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28914-9_13		

47.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Contributo in Atti di convegno	Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). Linear Constraints as a Modeling Language for Discrete Time Hybrid Systems. In: The Seventh International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2012. IARIA, ISBN: 9781612082301 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Contributo in Atti di convegno	S. De Agostino (2012). Low-complexity lossless data compression on high speed netwprks. In: Proceedings Seventh International Conference on Systems and Networks Communications. p. 130-135, Delaware:IARIA, ISBN: 9781612082318, Lisbona, Portogallo, 18-23 Novembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo Auletta, Diodato Ferraioli, Francesco Pasquale, Giuseppe Persiano (2012). Metastability of logit dynamics for coordination games. In: Dana Randall. Proceedings of the Twenty-Second Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms. Kyoto (Japan), 23-25 January, 2012, p. 1006-1024, SIAM, ISBN: 9781611972115 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
51.	Contributo in Atti di convegno	S. Armenia, A. Centra, V. Cesarotti, A. De Angelis, C. Retrosi (2012). Military Workforce Dynamics and Planning in the Italian AirForce. In: Proceedings of the 30th International System Dynamics Conference. ISBN: 9781935056102, San Gallo, Svizzera, July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Verzino, F. Cavaliere, Federico Mari, Igor Melatti, G. Minei, Ivano Salvo, Y. Yushtein, Enrico Tronci (2012). Model checking driven simulation of sat procedures. In: 2th International Conference on Space Operations (SpaceOps 2012). American Institute of Aeronautics and Astronautics, Stockholm, Sweden, 11-15 June 2012, doi: 10.2514/6.2012-1275611 Scopus: 2-s2.0-84881067026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Contributo in Atti di convegno	M. Lagana, I. Glaropoulos, V. Fodor, Chiara Petrioli (2012). Modeling and estimation of partially observed WLAN activity for cognitive WSNs. In: Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 2012 IEEE. p. 1526-1531, IEEE, ISBN: 9781467304375, Shanghai, 1 April 2012 through 4 April 2012, doi: 10.1109/wcnc.2012.6214023 Scopus: 2-s2.0-84864359211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Jean-Luc Dugelay (2012). Moving face spoofing detection via 3D projective invariants. In: Proceedings of 5th IAPR International Conference on Biometrics - ICB 2012. p. 73-78, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781467303941, New Delhi, 29 March 2012 through 1 April 2012, doi: 10.1109/icb.2012.6199761		

54.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866776463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Contributo in Atti di convegno	ROBERTO NAVIGLI, SIMONE PAOLO PONZETTO (2012). Multilingual WSD with Just a Few Lines of Code: the BabelNet API. In: Proc. of the 50th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2012), Comp. volume. Jeju, Korea, July 9-11, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Riboni, Antonio Villani, Domenico Vitali, Claudio Bettini, Luigi Vincenzo Mancini (2012). Obfuscation of sensitive data in network flows. In: IEEE Conference on Computer Communications, INFOCOM 2012. PROCEEDINGS - IEEE INFOCOM, p. 2372-2380, ISBN: 9781467307741, ISSN: 0743-166X, Orlando, FL, 25 March 2012 through 30 March 2012, doi: 10.1109/infcom.2012.6195626 Scopus: 2-s2.0-84861603123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Ateniese, Roberto Baldoni, Silvia Bonomi, Giuseppe Antonio Luna (2012). Oblivious assignment with m slots. In: Lecture Notes in Computer ScienceStabilization, Safety, and Security of Distributed Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7596 LNCS, p. 187-201, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642335358, ISSN: 0302-9743, Toronto, ON, 1 October 2012 through 4 October 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33536-5_19 Scopus: 2-s2.0-84868292922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). On model based synthesis of embedded control software. In: Proceedings of the International Conference on Embedded Software (EMSOFT), 2012. p. 227-236, IEEE Computer Society, ISBN: 9781450314251, Tampere, 7 October 2012 through 12 October 2012, doi: 10.1145/2380356.2380398 Scopus: 2-s2.0-84869049094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Contributo in Atti di convegno	Tiziana Calamoneri, Rossella Petreschi, Blerina Sinimeri (2012). On relaxing the constraints in pairwise compatibility graphs. In: Md.Saidur Rahman and Shin-ichi Nakano. GA - Graph algorithms and Applications Workshop, in honor of the 70th birthday of Giorgio Ausiello. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7157 LNCS, p. 124-135, berlin Heidelberg 2012:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642280757, ISSN: 0302-9743, Dhaka, 15 February 2012 through 17 February 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28076-4_14 Scopus: 2-s2.0-84857871401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	FAUST S, KOHLWEISS M, MARSON G A, VENTURI D (2012). On the Non-malleability of the Fiat-Shamir Transform. In: Steven D. Galbraith, Mridul Nandi. (a cura di): Springer, INDOCRYPT . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
61.	Contributo in Atti di convegno	M. V. Barbera, A. Mei (2012). Personal Marks and Community Certificates: Detecting Clones in Wireless Mobile Social Networks. In: IEEE DCOSS. Hangzhou, China, May 2012, doi: 10.1109/DCOSS.2012.22 Scopus: 2-s2.0-84864231674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Contributo in Atti di convegno	A. Cammarano, C. Petrioli, D. Spenza (2012). Pro-Energy: a novel energy prediction model for solar and wind energy harvesting WSNs. In: -. Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Mobile Ad hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2012). Las Vegas, USA, October 2012, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Contributo in Atti di convegno	S. Armenia, R. Onori, C.M. Medaglia (2012). Quantitative-analysis methodologies confrontation: the added value of simulation and System Dynamics applied to the case of Call Center Management. In: Proceedings of the 12th European Academy of Management. Rotterdam, The Netherlands, June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Contributo in Atti di convegno	Laura Magrini, Matteo Nati, Emanuele Panizzi (2012). RMob - A mobile app for real time information in urban transportation. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings International Working Conference on Advanced Visual Interfaces - AVI 2012. p. 776-777, New York, NY, USA:ACM Press, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254709 Scopus: 2-s2.0-84863596020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Vincenzo Mancini, Angelo Spognardi, Claudio Soriente, Antonio Villani, Domenico Vitali (2012). Relieve internet routing security of public key infrastructure. In: 21st International Conference on Computer Communications and Networks. p. 1-9, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-1544-9, Munich, Germany, July 2012, doi: 10.1109/ICCCN.2012.6289235 Scopus: 2-s2.0-84867749067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Contributo in Atti di convegno	F. Borgia, C. S. Bianchini, P. Dalle, M. De Marsico (2012). Resource production of written forms of Sign Languages by a user centered editor, SWift (SignWriting improved fast transcriber) . In: Proceedings of the Eighth The International Conference on Language Resources and Evaluation - LREC 2012. p. 3779-3784, ISBN: 9782951740877, Istanbul Turkey, May 21-27 2012 Web of Science: WOS:000323927703138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

67.	Contributo in Atti di convegno	Verde N, Jaideep Vaidya, Vijay Atluri, Colantonio A (2012). Role Mining: From Theory to Practice. . In: Second ACM Conference on Data and Application Security and Privacy (ACM CODASPY 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
68.	Contributo in Atti di convegno	C. Petrioli, R. Petroccia (2012). SUNSET: Simulation, Emulation and Real-life Testing of Underwater Wireless Sensor Networks. In: -. Proceedings of IEEE UComms 2012. Sestri Levante, September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Contributo in Atti di convegno	Claudia Savina Bianchini, Fabrizio Borgia, Maria De Marsico (2012). SWift - A SignWriting editor to bridge between deaf world and e-learning. In: Proceedings IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies - ICALT 2012. p. 526-530, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9780769547022, Rome, 4 July 2012 through 6 July 2012, doi: 10.1109/icalt.2012.235 Scopus: 2-s2.0-84867013571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Contributo in Atti di convegno	C.S. Bianchini, Fabrizio Borgia, Paolo Gaspere Bottoni, Maria De Marsico (2012). SWift - A SignWriting improved fast transcriber. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012. p. 390-393, NEW YORK, NY:ACM Press, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254631 Scopus: 2-s2.0-84863561691 Web of Science: WOS:000323214900066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Mauro, A. Mei, S. Jajodia (2012). Secure File Allocation and Caching in Large Scale Distributed Systems. In: SECRIPT. Rome, Italy, Jul 2012, ISBN: 9789898565242 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Contributo in Atti di convegno	S. Armenia, F. Di Cosmo, M. Greco, G. Murgia (2012). Simulating Board of Directors decisional dynamics: A System Dynamics application for Upper Echelons Theory. In: Proceedings of the 13th Workshop di Organizzazione Aziendale. ISBN: 9788861298712, Verona, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2012). Supporting assessment of open answers in a didactic setting. In: 2012 IEEE 12th International Conference on Advanced Learning Technologies. p. 678-679, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9780769547022, Rome, Italy, 4 July 2012 through 6 July 2012, doi: 10.1109/ICALT.2012.149 Scopus: 2-s2.0-84867005450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
74.	Contributo in Atti di convegno	Sokol Kosta, Andrius Aucinas, Pan Hui, Richard Mortier, Xinwen Zhang (2012). Thinkair: Dynamic resource allocation and parallel execution in the cloud for mobile code offloading. In: Proceedings of IEEE INFOCOM. p. 945-953, IEEE, Orlando, FL, USA, 25-30 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Contributo in Atti di convegno	P. Bottoni, D. Capuano, M. De Marsico, A. Labella (2012). Un approccio E-Learning innovativo nella didattica con utenti sordi: l'ambiente DELE. . In: -. Atti DIDAMATICA 2012. p. 1-10, AICA, ISBN: 9788890540677, Taranto, 14-16 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Contributo in Atti di convegno	Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). Undecidability of quantized state feedback control for discrete time linear hybrid systems. In: Abhik Roychoudhury and Meenakshi D'Souza. Theoretical Aspects of Computing - ICTAC 2012 - 9th International Colloquium, Bangalore, India, September 24-27, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7521 LNCS, p. 243-258, Springer-Verlag, ISBN: 9783642329425, ISSN: 0302-9743, Bangalore, 24 September 2012 through 27 September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32943-2_19 Scopus: 2-s2.0-84866350702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Jon Kleinberg (2012). Voting with Limited Information and Many Alternatives. In: Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Contributo in Atti di convegno	H. Meling, K. Marzullo, A. Mei (2012). When You Dont Trust Clients: Byzantine Proposer Fast Paxos. In: IEEE ICDCS. Macau, China, Jun 2012, doi: 10.1109/ICDCS.2012.38 Scopus: 2-s2.0-84866887214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Moro, Roberto Navigli (2012). WiSeNet: Building a Wikipedia-based semantic network with ontologized relations. In: Proc. of the 21th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2012). p. 1672-1676, ACM Press, ISBN: 9781450311564, Maui, HI, 29 October 2012 through 2 November 2012, doi: 10.1145/2396761.2398495 Scopus: 2-s2.0-84871066590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
C. S. Bianchini, F. Borgia (2012). Writing Sign languages: analysis of the evolution of the SignWriting system from 1995 to 2010, and proposals for future developments. In: Proceedings of the International Jubilee Congress, Technical University of Varna. p. 118-123		

80.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Contributo in Atti di convegno	Emanuele Panizzi, Dario Vitulli (2012). iPhone interface for wireless control of a robot. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings International Working Conference on Advanced User Interfaces. p. 782-783, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254712 Scopus: 2-s2.0-84863593340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Ausiello, Camil Demetrescu, Irene Finocchi, Donatella Firmani (2012). k-calling context profiling. In: Proceedings of the ACM international conference on Object oriented programming systems languages and applications. ACM SIGPLAN NOTICES, vol. 47(10), p. 867-878, ACM, ISBN: 9781450315616, ISSN: 1523-2867, Tucson, Arizona, USA, 19 October 2012 through 26 October 2012, doi: 10.1145/2384616.2384679 Scopus: 2-s2.0-84869851514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Susan R. Hohenberger, Kevin Fu, Giuseppe Ateniese, Matthew Green (2012). Unidirectional proxy re-encryption. US8094810 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Chen Avin, Zvi Lotker, PASQUALE F, Yvonne Anne Pignolet (2012). A note on uniform power connectivity in the physical signal to interference plus noise (SINR) model. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 453, p. 2-13, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Articolo in rivista	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc (2012). Distributed tree comparison with nodes of limited memory. NETWORKS, vol. 60, p. 235-244, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.21463 Scopus: 2-s2.0-84868137658 Web of Science: WOS:000310545700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Alessandro Panconesi, Jaikumar Radhakrishnan (2012). Expansion properties of (secure) wireless networks. ACM TRANSACTIONS ON ALGORITHMS, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1549-6325, doi: 10.1145/2229163.2229165

3.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864849762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Janos Korner, Silvia Messuti, Gabor Simonyi (2012). FAMILIES OF GRAPH-DIFFERENT HAMILTON PATHS. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 26, p. 321-329, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/110837814 Scopus: 2-s2.0-84861645894 Web of Science: WOS:000302182600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Alessandro Mei, Natascia Piroso, Bruno Vavala (2012). Fine grained load balancing in multi-hop wireless networks. JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING, vol. 72, p. 475-488, ISSN: 0743-7315, doi: 10.1016/j.jpdc.2012.01.010 Scopus: 2-s2.0-84857785745 Web of Science: WOS:000301468700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Henning Bruhn, Paul Joseph Wollan (2012). Finite connectivity in infinite matroids. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1900-1912, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.05.006 Scopus: 2-s2.0-84863453468 Web of Science: WOS:000307865600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Jiawei Ou, Xie Feng, Krishnamachari Parashar, Fabio Pellacini (2012). Ishair: Importance sampling for hair scattering. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 31, p. 1537-1545, ISSN: 0167-7055, doi: 10.1111/j.1467-8659.2012.03150.x Scopus: 2-s2.0-84879823776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Gianfranco Doretto, Daniel Riccio (2012). M-VIVIE: A multi-thread video indexer via identity extraction. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 33, p. 1882-1890, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2012.03.005 Scopus: 2-s2.0-84865584600 Web of Science: WOS:000309085100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Reinhard Diestel, Ken-Ichi Kawarabayashi, Theodor Muller, Paul Joseph Wollan (2012). On the excluded minor structure theorem for graphs of large tree-width. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY, vol. 102, p. 1189-1210, ISSN: 0095-8956, doi: 10.1016/j.jctb.2012.07.001

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868672511 Web of Science: WOS:000312362500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	S.Basagni, C.Petrioli, R.Petroccia, M.Stojanovic (2012). Optimized Packet Size Selection in Underwater WSN Communications. IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING, vol. 37, p. 321- 337, ISSN: 0364-9059, doi: 10.1109/JOE.2012.2197271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Olaf Beyersdorff, Nicola Galesi, Massimo Lauria, Alexander A. Razborov (2012). Parameterized bounded-depth Frege is not optimal. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATION THEORY, vol. 4, p. 1-16, ISSN: 1942-3454, doi: 10.1145/2355580.2355582 Scopus: 2-s2.0-84868675131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Dong Yue, Tong Xin, Fabio Pellacini, Baining Guo (2012). Printing spatially-varying reflectance for reproducing HDR images. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 31, p. 1-7, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2185520.2335391 Scopus: 2-s2.0-84872224167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Giuseppe Ateniese, Alfredo De Santis, Anna Lisa Ferrara, Barbara Masucci (2012). Provably-Secure Time-Bound Hierarchical Key Assignment Schemes. JOURNAL OF CRYPTOLOGY, vol. 25, p. 243-270, ISSN: 0933-2790, doi: 10.1007/s00145-010-9094-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Novella Bartolini, Tiziana Calamoneri, Tom La Porta, Chiara Petrioli, Simone Silvestri (2012). Sensor Activation and Radius Adaptation (SARA) in Heterogeneous Sensor Networks. ACM TRANSACTIONS ON SENSOR NETWORKS, vol. 8, p. 1-34, ISSN: 1550-4859, doi: 10.1145/2240092.2240098 Scopus: 2-s2.0-84866397117 Web of Science: WOS:000307607800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	R. Diestel, K. Kawarabayashi, Paul Joseph Wollan (2012). The Erdos-Posa property for clique minors in highly connected graphs. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY, vol. 102, p. 454-469, ISSN: 0095-8956, doi: 10.1016/j.jctb.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-84856726523 Web of Science: WOS:000300744300008 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Mureddu, Gianluca Misuraca, David Osimo, Stefano Armenia (2012). A new roadmap for next-generation policy-making. In: Proceedings of the 6th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance. p. 62-66, ACM Press, ISBN: 9781450312004, Albany, New York, 22 October 2012 through 25 October 2012, doi: 10.1145/2463728.2463743 Scopus: 2-s2.0-84877265407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Carlucci, Konrad Zdanowski (2012). A note on Ramsey theorems and Turing jumps. In: S. Barry Cooper, Anuj Dawar, Benedikt Löwe (Eds.). How the World Computes - Turing Centenary Conference and 8th Conference on Computability in Europe, CiE 2012, Cambridge, UK, June 18-23, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7318 LNCS, p. 89-95, SPRINGER, ISBN: 9783642308697, ISSN: 0302-9743, Cambridge, 18 June 2012 through 23 June 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30870-3_10 Scopus: 2-s2.0-84862159073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Ravi Kumar, Raghavan Prabhakar, Sarios Tamas (2012). Are web users really Markovian?. In: Proceedings of the 21st international conference on World Wide Web - WWW '12. ACM Press, ISBN: 9781450312295, Lyon, France, doi: 10.1145/2187836.2187919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). Automatic control software synthesis for quantized discrete time hybrid systems. In: 51st IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2012. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 6120-6125, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467320634, ISSN: 0191-2216, Maui, HI, 10 December 2012 through 13 December 2012, doi: 10.1109/cdc.2012.6426260 Scopus: 2-s2.0-84874245571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	H. El Khiyari, Maria De Marsico, A.f. Abate, H. Wechsler (2012). Biometric interoperability across training, enrollment, and testing for face authentication. In: M. Nappi, V. Piuri. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012). p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467327213, Salerno, 14 September 2012 through 14 September 2012, doi: 10.1109/bioms.2012.6345777 Scopus: 2-s2.0-84870825147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Stefano Basagni, Chiara Petrioli, Roberto Petrocchia, Daniele Spaccini (2012). Channel-aware routing for underwater wireless networks. In: OCEANS, 2012 - Yeosu. p. 1-9, IEEE, ISBN: 9781457720918, Yeosu, Korea (South), 2012-may, doi: 10.1109/oceans-yeosu.2012.6263538		

6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866690679 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	M. V. Barbera, S. Kosta, J. Stefa, P. Hui, A. Mei (2012). CloudShield: Efficient anti-malware smartphone patching with a P2P network on the cloud. In: Proc. of the IEEE 12th International Conference on Peer-to-Peer Computing (IEEE P2P 2012). IEEE Computer Society, Tarragona, Spain, 3-5 Sept. , doi: 10.1109/P2P.2012.6335810 Scopus: 2-s2.0-84870312066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	E.A. Kuijpers, L. Carotenuto, J.C. Malapert, D. Markov-Vetter, Igor Melatti, A. Orlandini, R. Pinchuk (2012). Collaboration on iss experiment data and knowledge representation. In: 63rd International Astronautical Congress 2012, IAC 2012. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS, vol. 12, p. 9589-9602, ISBN: 9781622769797, ISSN: 0074-1795, Napoli, Italy, October 1-5, 2012 Scopus: 2-s2.0-84883512815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Toni Mancini, Pierre Flener, K. Pearson Justin (2012). Combinatorial problem solving over relational databases: View synthesis through constraint-based local search. In: Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2012). p. 80-87, New York:ACM, ISBN: 9781450308571, Trento, 26 March 2012 through 30 March 2012, doi: 10.1145/2245276.2245295 Scopus: 2-s2.0-84863577381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	D. Riccio, G. Tortora, Maria De Marsico, H. Wechsler (2012). EGA Ethnicity, gender and age, a pre-annotated face database. In: M. Nappi, V. Piuri. Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2012). p. 38-45, IEEE, ISBN: 9781467327213, Salerno, Italy, 14 September 2012, doi: 10.1109/bioms.2012.6345776 Scopus: 2-s2.0-84870836743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	Qingji Zheng, Shouhuai Xu, Giuseppe Ateniese (2012). Efficient query integrity for outsourced dynamic databases. In: Proceedings of the 2012 ACM Workshop on Cloud computing security workshop - CCSW '12. p. 71-82, ACM Press, ISBN: 9781450316651, Raleigh, NC, 19 October 2012 through 19 October 2012, doi: 10.1145/2381913.2381927 Scopus: 2-s2.0-84869744058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Paolo Gaspare Bottoni, Gennaro Costagliola, Andrew Fish (2012). Euler diagram encodings. In: Philip Cox, Beryl Plimmer. Diagrammatic Representation and Inference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7352 LNAI, p. 148-162, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642312229, ISSN: 0302-9743, Canterbury, 2 July 2012 through 6 July 2012, doi: 10.1007/978-3-642-31223-6_18

12.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84863623215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Gaspare Bottoni, Anna Labella, Daniele Capuano, Stefano Levialdi Ghiron, Maria De Marsico (2012). Experimenting DELE: A deaf-centered e-learning visual environment. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings of International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012. p. 780-781, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254711 Scopus: 2-s2.0-84863599764 Web of Science: WOS:000323214900140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Wesley Filardo Nathaniel, Giuseppe Ateniese (2012). High-Entropy Visual Identification for Touch Screen Devices. In: Lecture Notes in Computer ScienceInformation Security Practice and Experience. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7232, p. 182-198, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642291005, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29101-2_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Jon Kleinberg, Alessandro Panconesi (2012). How to schedule a cascade in an arbitrary graph. In: Proceeding EC '12 Proceedings of the 13th ACM Conference on Electronic Commerce. p. 355-368, ACM, ISBN: 9781450314152, Valencia, Spain, 4 June 2012 through 8 June 2012, doi: 10.1145/2229012.2229040 Scopus: 2-s2.0-84863508681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	N. A. Cruz, B. M. Ferreira, A. C. Matos, C. Petrioli, R. Petroccia, D. Spaccini (2012). Implementation of an Underwater Acoustic Network using Multiple Heterogeneous Vehicles. In: -. Proceedings of MTS/IEEE OCEANS 2012. October 2012., Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	A.E.F. Clementi, R. Silvestri, L. Trevisan (2012). Information spreading in dynamic graphs. In: ACM Symposium on Principles of Distributed Computing, PODC '12. Funchal, Madeira, Portugal, July 16-18, 2012, p. 37-46, ACM, ISBN: 9781450314503, doi: 10.1145/2332432.2332439 Scopus: 2-s2.0-84864997200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc (2012). Knowledge, Level of Symmetry, and Time of Leader Election. In: Algorithms ESA 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7501, p. 479-490, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642330902, ISSN: 0302-9743, Ljubljana, Slovenia, September 10-12 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_42

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866711864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Ravi Kumar (2012). LSH-preserving functions and their applications. In: -. Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2012. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Dziembowski, Sebastian Faust (2012). Leakage-Resilient Circuits without Computational Assumptions. In: Theory of Cryptography. vol. 7194, p. 230-247, ISBN: 9783642289132, Taormina, Sicily, Italy , March 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28914-9_13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Verzino, F. Cavaliere, Federico Mari, Igor Melatti, G. Minei, Ivano Salvo, Y. Yushtein, Enrico Tronci (2012). Model checking driven simulation of sat procedures. In: 2th International Conference on Space Operations (SpaceOps 2012). American Institute of Aeronautics and Astronautics, Stockholm, Sweden, 11-15 June 2012, doi: 10.2514/6.2012-1275611 Scopus: 2-s2.0-84881067026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Lagana, I. Glaropoulos, V. Fodor, Chiara Petrioli (2012). Modeling and estimation of partially observed WLAN activity for cognitive WSNs. In: Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 2012 IEEE. p. 1526-1531, IEEE, ISBN: 9781467304375, Shanghai, 1 April 2012 through 4 April 2012, doi: 10.1109/wcnc.2012.6214023 Scopus: 2-s2.0-84864359211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Jean-Luc Dugelay (2012). Moving face spoofing detection via 3D projective invariants. In: Proceedings of 5th IAPR International Conference on Biometrics - ICB 2012. p. 73-78, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781467303941, New Delhi, 29 March 2012 through 1 April 2012, doi: 10.1109/icb.2012.6199761 Scopus: 2-s2.0-84866776463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2012). On model based synthesis of embedded control software. In: Proceedings of the International Conference on Embedded Software (EMSOFT), 2012. p. 227-236, IEEE Computer Society, ISBN: 9781450314251, Tampere, 7 October 2012 through 12 October 2012, doi: 10.1145/2380356.2380398 Scopus: 2-s2.0-84869049094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
25.	Contributo in Atti di convegno	Tiziana Calamoneri, Rossella Petreschi, Blerina Sinimeri (2012). On relaxing the constraints in pairwise compatibility graphs. In: Md.Saidur Rahman and Shin-ichi Nakano. GA - Graph algorithms and Applications Workshop, in honor of the 70th birthday of Giorgio Ausiello. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7157 LNCS, p. 124-135, berlin Heidelberg 2012:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642280757, ISSN: 0302-9743, Dhaka, 15 February 2012 through 17 February 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28076-4_14 Scopus: 2-s2.0-84857871401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	FAUST S, KOHLWEISS M, MARSON G A, VENTURI D (2012). On the Non-malleability of the Fiat-Shamir Transform. In: Steven D. Galbraith, Mridul Nandi. (a cura di): Springer, INDOCRYPT . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Vincenzo Mancini, Angelo Spognardi, Claudio Soriente, Antonio Villani, Domenico Vitali (2012). Relieve internet routing security of public key infrastructure. In: 21st International Conference on Computer Communications and Networks. p. 1-9, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-1544-9, Munich, Germany, July 2012, doi: 10.1109/ICCCN.2012.6289235 Scopus: 2-s2.0-84867749067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	F. Borgia, C. S. Bianchini, P. Dalle, M. De Marsico (2012). Resource production of written forms of Sign Languages by a user centered editor, SWift (SignWriting improved fast transcriber) . In: Proceedings of the Eighth The International Conference on Language Resources and Evaluation - LREC 2012. p. 3779-3784, ISBN: 9782951740877, Istanbul Turkey, May 21-27 2012 Web of Science: WOS:000323927703138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	Verde N, Jaideep Vaidya, Vijay Atluri, Colantonio A (2012). Role Mining: From Theory to Practice. . In: Second ACM Conference on Data and Application Security and Privacy (ACM CODASPY 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Claudia Savina Bianchini, Fabrizio Borgia, Maria De Marsico (2012). SWift - A SignWriting editor to bridge between deaf world and e-learning. In: Proceedings IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies - ICALT 2012. p. 526-530, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9780769547022, Rome, 4 July 2012 through 6 July 2012, doi: 10.1109/icalt.2012.235 Scopus: 2-s2.0-84867013571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Contributo in	C.S. Bianchini, Fabrizio Borgia, Paolo Gaspere Bottoni, Maria De Marsico (2012). SWift - A SignWriting improved fast transcriber. In: S. Levialdi, G. Tortora, M. Tucci (eds). Proceedings International Working Conference on Advanced User Interfaces - AVI 2012. p. 390-393, NEW YORK, NY:ACM Press, ISBN: 9781450312875, Capri Island, 21 May 2012 through 25 May 2012, doi: 10.1145/2254556.2254631 Scopus: 2-s2.0-84863561691

31.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000323214900066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Mauro, A. Mei, S. Jajodia (2012). Secure File Allocation and Caching in Large Scale Distributed Systems. In: SECRIPT. Rome, Italy, Jul 2012, ISBN: 9789898565242 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	Sokol Kosta, Andrius Aucinas, Pan Hui, Richard Mortier, Xinwen Zhang (2012). Thinkair: Dynamic resource allocation and parallel execution in the cloud for mobile code offloading. In: Proceedings of IEEE INFOCOM. p. 945-953, IEEE, Orlando, FL, USA, 25-30 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Jon Kleinberg (2012). Voting with Limited Information and Many Alternatives. In: Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Contributo in Atti di convegno	H. Meling, K. Marzullo, A. Mei (2012). When You Dont Trust Clients: Byzantine Proposer Fast Paxos. In: IEEE ICDCS. Macau, China, Jun 2012, doi: 10.1109/ICDCS.2012.38 Scopus: 2-s2.0-84866887214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	C. S. Bianchini, F. Borgia (2012). Writing Sign languages: analysis of the evolution of the SignWriting system from 1995 to 2010, and proposals for future developments. In: Proceedings of the International Jubilee Congress, Technical University of Varna. p. 118-123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Susan R. Hohenberger, Kevin Fu, Giuseppe Ateniese, Matthew Green (2012). Unidirectional proxy re-encryption. US8094810 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	EPASTO	Alessandro	Google	Stati Uniti d'America	100
2.	FACHINI	Emanuela	Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications	Francia	30
3.	KORNER	Janos	Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications	Francia	30
4.	PERTA	Vasile Claudiu	ARM Cambridge	Regno Unito	210

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BASAGNI	STEFANO	Northeastern University	Stati Uniti d'America	01	60
2.	BOLONI	LOTZI	University of Central Florida, Orlando, FL	Stati Uniti d'America	01	95
3.	PELC	ANDRZEJ	Université du Québec en Outaouais	Canada	01	90
4.	TURGUT	DAMLA	University of Central Florida, Orlando, FL	Stati Uniti d'America	01	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ATENIESE	Giuseppe	Premio alla Persona	IBM Faculty Award		2012	IBM	USA	http://www.research.ibm.com/university/innovation/
2.	ATENIESE	Giuseppe	Premio alla Persona	Google Faculty Research Award		2012	Google	USA	http://research.google.com/university/relations/research_awa
3.	KOSTA	Sokol	Premio al Prodotto	Best PhD student paper award		2012	Dipartimento di Informatica, Sapienza Università di Roma	ITA	http://phd.di.uniroma1.it/hall_of_fame.php

4.	PANCONESI	Alessandro	Premio alla Persona	Google Faculty Research Award	2012	Google	UMI
----	-----------	------------	---------------------	-------------------------------	------	--------	-----

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	KORNER	Janos	membro esterno dell'Accademia Ungherese delle Scienze	2010	membro esterno dell'Accademia Ungherese delle Scienze	ITA	http://mta.hu/members_of_has/?tag_kereso_sbmt=1&degree=8

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	NAVIGLI	Roberto	Visiting Researcher	University of Wolverhampton	GBR	01/01/2010	31/12/2012	36 mesi
2.	STEFA	Julinda	Titolare di contratto di ricerca	TELECOM ITALIA S.p.A.	ITA	24/10/2011	24/10/2012	12 mesi
3.	VENTURI	Daniele	Ricercatore all'estero	Aarhus Universitet	DNK	15/02/2012	01/09/2013	19 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	NAVIGLI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Track chair di WWW 2012	2012
2.	PANCONESI	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ACM Principles of Distributed Computing (PODC)	2012