



Anno 2013

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	P. Casari, M. Nati, Chiara Petrioli, M. Zorzi (2013). A detailed analytical and simulation study of geographic random forwarding. WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING, vol. 13, p. 916-934, ISSN: 1530-8669, doi: 10.1002/wcm.1152 Scopus: 2-s2.0-84879414185 Web of Science: WOS:000320399500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Federico Mari, Igor Melatti, Enrico Tronci, Alberto Finzi (2013). A multi-hop advertising discovery and delivering protocol for multi administrative domain MANET. MOBILE INFORMATION SYSTEMS, vol. 9, p. 261-280, ISSN: 1574-017X, doi: 10.3233/mis-130162 Scopus: 2-s2.0-84882294341 Web of Science: WOS:000331087800005 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	Giuseppe Ateniese, Alfredo De Santis, Anna Lisa Ferrara, Barbara Masucci (2013). A note on time-bound hierarchical key assignment schemes. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 151-155, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.01.006 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	Maria De Marsico, Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). A strategy to join adaptive and reputation-based social-collaborative E-learning, through the zone of proximal development. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES, vol. 11, p. 12-31, ISSN: 1539-3100, doi: 10.4018/jdet.2013070102 Scopus: 2-s2.0-84893223955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Giuseppe Bianchi, Angelo Tommaso Caposelle, Chiara Petrioli, Dora Spenza (2013). AGREE: Exploiting energy harvesting to support data-centric access control in WSNs. AD HOC NETWORKS, vol. 11, p. 2625-2636, ISSN: 1570-8705, doi: 10.1016/j.adhoc.2013.03.013 Scopus: 2-s2.0-84885325732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Tiziana Calamoneri, D. Frascaria, Blerina Sinimeri (2013). All graphs with at most seven vertices are Pairwise compatibility graphs. COMPUTER JOURNAL, vol. 56, p. 882-886, ISSN: 0010-4620, doi: 10.1093/comjnl/bxs087
6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880088421 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	Paolo Gaspare Bottoni, Francesco Parisi Presicce (2013). Annotation processes for flexible management of contextual information. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 24, p. 421-440, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2013.08.003 Scopus: 2-s2.0-84884303382 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	P. Bottoni, F. Parisi Presicce (2013). Annotations on Complex Patterns. ELECTRONIC COMMUNICATIONS OF THE EASST, vol. 58, 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"
9.	Articolo in rivista	Marco Gavanelli, Toni Mancini (2013). Automated reasoning.. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 7(2), p. 113-124, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-130053 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Henning Bruhn, Reinhard Diestel, Matthias Kriesell, Rudi Pendavingh, Paul Joseph Wollan (2013). Axioms for infinite matroids. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 239, p. 18-46, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.01.011 Web of Science: WOS:000318383800002 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	R. Navigli (2013). BabelNet and Friends: A manifesto for multilingual semantic processing. . INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 2, p. 165-181, ISSN: 1724-8035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Yanxiang Lan, Yue Dong, Fabio Pellacini, Xin Tong (2013). Bi-Scale Appearance Fabrication. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 32, p. 145:1-145:10, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2461912.2461989 Scopus: 2-s2.0-84880792532 Web of Science: WOS:000321840100114 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	Luigi Cinque, Sergio De Agostino, Luca Lombardi (2013). Binary Image Compression via Monochromatic Pattern Substitution: Sequential and Parallel Implementations. MATHEMATICS IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7, p. 155-166, ISSN: 1661-8270, doi: 10.1007/s11786-013-0153-x Scopus: 2-s2.0-84879782128 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Giuseppe Della Penna, Benedetto Intrigila, Daniele Magazzeni, Igor Melatti, Enrico Tronci (2013). CGMurphi: Automatic synthesis of numerical controllers for nonlinear hybrid systems. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 14-36, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2013.02.001 Scopus: 2-s2.0-84884655991 Web of Science: WOS:000319491600004 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	ANTONIO DI MARCO, ROBERTO NAVIGLI (2013). Clustering and Diversifying Web Search Results with Graph-Based Word Sense Induction . COMPUTATIONAL LINGUISTICS, vol. 3, p. 709-754, ISSN: 1530-9312, doi: 10.1162/COLI_a_00148 Scopus: 2-s2.0-84875488756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Roberto Navigli, Simone Paolo Ponzetto (2013). Collaboratively built semi-structured content and Artificial Intelligence: The story so far. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 194, p. 2-27, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2012.10.002 Scopus: 2-s2.0-84870297580 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 (2013). Customized First and Second Order Statistics Based Operators to Support Advanced Texture Analysis of MRI Images. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2013/213901 Scopus: 2-s2.0-84880158554 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Angelo Monti (2013). Deciding the winner in k rounds for DISJOINT ARROWS, a new combinatorial partizan game. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 513, p. 96-108, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.10.004 Scopus: 2-s2.0-84888134207 Web of Science: WOS:000327827200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Francesco Mario Malvestuto (2013). Decomposable convexities in graphs and hypergraphs. ISRN COMBINATORICS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 2090-8911, doi: 10.1155/2013/453808 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	Janos Korner, Irene Muzi (2013). Degree-doubling graph families. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 27, p. 1575-1583, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/120887242 Scopus: 2-s2.0-84887874086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Genoveffa Tortora (2013). Entropy-based template analysis in face biometric identification systems. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 7, p. 493-505, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-013-0451-4 Scopus: 2-s2.0-84876094774 Web of Science: WOS:000317748700010 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	F. Banterle, M. Callieri, M. Dellepiane, Fabio Pellacini, R. Scopigno (2013). EnvyDepth: An interface for recovering local natural illumination from environment maps. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 32, p. 411-420, ISSN: 0167-7055, doi: 10.1111/cgf.12249 Scopus: 2-s2.0-84888602409 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	Roberto Di Pietro, Nino Vincenzo Verde (2013). Epidemic theory and data survivability in unattended wireless sensor networks: Models and gaps. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 9, p. 588-597, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2012.07.010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Tiziana Calamoneri, Eugenio Montefusco, Rossella Petreschi, Blerina Sinimeri (2013). Exploring pairwise compatibility graphs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 468, p. 23-36, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.015 Scopus: 2-s2.0-84871609738 Web of Science: WOS:000313917200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Paolo Gaspere Bottoni, Fish Andrew (2013). Extending Spider Diagrams for policy definition. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 24, p. 169-191, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2012.10.007 Scopus: 2-s2.0-84878433252 Web of Science: WOS:000320636800003 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, Riccardo Silvestri (2013). Fast flooding over Manhattan. DISTRIBUTED COMPUTING, vol. 26, p. 25-38, ISSN: 0178-2770, doi: 10.1007/s00446-012-0182-8 Scopus: 2-s2.0-84873418910 Web of Science: WOS:000314532300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	M. Cadoli, D. Calvanese, G. De Giacomo, T. Mancini (2013). Finite model reasoning on UML class diagrams via constraint programming. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 7(1), p. 57-65, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-130045 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

28.	Articolo in rivista	Alessandro Camillo', Michele Nati, Chiara Petrioli, Michele Rossi, Michele Zorzi (2013). IRIS: Integrated data gathering and interest dissemination system for wireless sensor networks. AD HOC NETWORKS, vol. 11, p. 654-671, ISSN: 1570-8705, doi: 10.1016/j.adhoc.2011.09.009 Scopus: 2-s2.0-84869509800 Web of Science: WOS:000313860800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	F. Gesualdo, Giovanni Stilo, E. Agricola, M.V. Gonfiantini, E. Pandolfi, Paola Velardi, A.E. Tozzi (2013). Influenza-like illness surveillance on twitter through automated learning of naïve language. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082489 Scopus: 2-s2.0-84891813761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Nuno A. Cruz, Bruno M. Ferreira, Oleksiy Kebkal, Anibal C. Matos, Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). Investigation of Underwater Acoustic Networking Enabling the Cooperative Operation of Multiple Heterogeneous Vehicles. MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL, vol. 47, p. 43-58, ISSN: 0025-3324, doi: 10.4031/mtsj.47.2.4 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	Tiziana Calamoneri, Blerina Sinimeri (2013). L(2,1)-labeling of oriented planar graphs. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 1719-1725, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.07.009 Scopus: 2-s2.0-84864147840 Web of Science: WOS:000319098500006 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	F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci (2013). Linear Constraints and Guarded Predicates as a Modeling Language for Discrete Time Hybrid Systems. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN SOFTWARE, vol. 6, p. 155-169, ISSN: 1942-2628 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Jonathan D. Denning, Fabio Pellacini (2013). MeshGit: Diffing and Merging Meshes for Polygonal Modeling. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 32, p. 35:1-35:10, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2461912.2461942 Scopus: 2-s2.0-84880777218 Web of Science: WOS:000321840100004 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	Vincenzo Auletta, Diodato Ferraioli, Francesco Pasquale, Giuseppe Persiano (2013). Mixing Time and Stationary Expected Social Welfare of Logit Dynamics. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 53, p. 3-40, ISSN: 1432-4350, doi: 10.1007/s00224-013-9458-z Web of Science: WOS:000319706700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Flavio Chierichetti, Ravi Kumar, Silvio Lattanzi, Alessandro Panconesi, Prabhakar Raghavan (2013). Models for the compressible Web. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 1777-1802, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/120879828

35.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Gérard Cohen, Emanuela Fachini, Janos Korner (2013). More on Connector Families. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 44, p. 23-29, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.10.005 Scopus: 2-s2.0-84887163521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Lorenzo Carlucci, John Case (2013). On the Necessity of U-Shaped Learning. TOPICS IN COGNITIVE SCIENCE, vol. 5, p. 56-88, ISSN: 1756-8765, doi: 10.1111/tops.12002 Scopus: 2-s2.0-84872736811 Web of Science: WOS:000313754300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Tiziana Calamoneri, Rossella Petreschi, Blerina Sinimeri (2013). On the Pairwise Compatibility Property of Some Superclasses of Threshold Graphs. DISCRETE MATHEMATICS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 05, ISSN: 1793-8309, doi: 10.1142/s1793830913600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	P. VELARDI, S. FARALLI, R. NAVIGLI (2013). OntoLearn Reloaded: A Graph-based Algorithm for Taxonomy Induction. COMPUTATIONAL LINGUISTICS, vol. 3, p. 665-707, ISSN: 1530-9312, doi: 10.1162/COLI_a_00146 Scopus: 2-s2.0-84880161071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Andrea Clementi, Francesco Pasquale, Riccardo Silvestri (2013). Opportunistic MANETs: Mobility Can Make Up for Low Transmission Power. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 21, p. 610-620, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/tnet.2012.2204407 Web of Science: WOS:000317925300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Tiziana Calamoneri (2013). Optimal L(d1, d2, 1)-labeling of eight-regular grids. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 361-364, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84875434364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Giuseppe Placidi, Danilo Avola, Daniela Iacoviello, Luigi Cinque (2013). Overall design and implementation of the virtual glove. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 1927-1940, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.combiomed.2013.08.026 Scopus: 2-s2.0-84884925526 Web of Science: WOS:000327578400031

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Tiziana Calamoneri, A. Frangioni, Blerina Sinaimeri (2013). Pairwise Compatibility Graphs of Caterpillars. COMPUTER JOURNAL, p. 1-8, ISSN: 0010-4620, doi: 10.1093/comjnl/bxt068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	Lei Zhang, Honggang Zhang, Mauro Conti, Roberto Di Pietro, Sushil Jajodia, Luigi Vincenzo Mancini (2013). Preserving privacy against external and internal threats in WSN data aggregation. TELECOMMUNICATION SYSTEMS, vol. 52, p. 2163-2176, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-011-9539-8 Scopus: 2-s2.0-84879906461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	B. Magnini, M. Baroni, M. Federico, R. Navigli (2013). Recent Advancements in Human Language Technology in Italy. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 2, p. 91-100, ISSN: 1724-8035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Bertrand Guenin, Irene Pivotto, Paul Joseph Wollan (2013). Relationships between Pairs of Representations of Signed Binary Matroids. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 27, p. 329-341, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/100798442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Harry Wechsler (2013). Robust Face Recognition for Uncontrolled Pose and Illumination Changes. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. SYSTEMS, vol. 43, p. 149-163, ISSN: 2168-2216, doi: 10.1109/tsmca.2012.2192427 Scopus: 2-s2.0-84887123763 Web of Science: WOS:000317613400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Paolo Gaspere Bottoni, Andrew Fish, Francesco Parisi Presicce (2013). Spider Graphs: a graph transformation system for spider diagrams. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-33, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-013-0381-1 Scopus: 2-s2.0-84889977201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Paolo Gaspere Bottoni, Fabrizio Borgia, Daniel Buccarella, Daniele Capuano, Maria De Marsico, Anna Labela (2013). Stories and signs in an e-learning environment for deaf people. UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY, vol. 12, p. 369-386, ISSN: 1615-5289, doi: 10.1007/s10209-012-0283-y Scopus: 2-s2.0-84886554947 Web of Science: WOS:000326299200003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Francesco Mario Malvestuto (2013). The sum-product algorithm: Algebraic independence and computational aspects. KYBERNETIKA, vol. 49, p. 4-22, ISSN: 0023-5954 Scopus: 2-s2.0-84876261343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Sergio De Agostino (2013). Weakly split graphs and regular cellulations of the 3-sphere. ARS COMBINATORIA, vol. 108, p. 239-247, ISSN: 0381-7032 Scopus: 2-s2.0-84894137467 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 volume (Capitolo o Saggio)	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio (2013). Biometrics Using 3D Vision Techniques.. In: Song Zhang (Editor). Handbook of 3D Machine Vision: Optical Metrology and Imaging.. SERIES IN OPTICS AND OPTOELECTRONICS, vol. 20132155, p. 361-386, Abingdon:Taylor & Francis, ISBN: 9781439872192, ISSN: 2155-3572, doi: 10.1201/b13856-16 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 volume (Capitolo o Saggio)	Rossella Petreschi (2013). How to design an algorithm. In: Giorgio Ausiello e Rossella Petreschi. The Power of Algorithms. p. 27-57, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-39651-9, doi: 10.1007/978-3-642-39652-6 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 volume (Capitolo o Saggio)	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). SocialX: An Improved Reputation Based Support to Social Collaborative Learning through Exercise Sharing and Project Teamwork. In: J. Wang. Information Systems and Modern Society: Social Change and Global Development. p. 66-85, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466629226, doi: 10.4018/978-1-4666-2922-6.ch005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Basagni, M. Y. Naderi, C. Petrioli, D. Spenza (2013). Wireless Sensor Networks with Energy Harvesting. In: S. Basagni, M. Y. Naderi, C. Petrioli and D. Spenza. Mobile Ad Hoc Networking: Cutting Edge Directions, Second Edition. John Wiley & Sons Incorporated:Customer Service, 111 River Street:Hoboken, NJ 07030:(800)225-5945, (201)748-6000, EMAIL: societyinfo@wiley.com, INTERNET: http://www.wiley.com, Fax: (212)748-6551, doi: 10.1002/9781118511305.ch20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Prefazione/Postfazione	T. Calamoneri (2013). Distinguished PhD Theses. In: Distinguished PhD Theses. Atlantis Press 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.	Monografia o trattato scientifico	Marco Angelini, Maria Cristina Arcuri, Roberto Baldoni, C. Ciccotelli, Giuseppe Antonio Di Luna, Luca Montanari, Ida Claudia Panetta, Leonardo Querzoni, Nino Vincenzo Verde (2013). 2013 Italian Cyber Security Report. Critical Infrastructure and Other Sensitive Sectors Readiness.. p. 1-78, ROMA:Casa editrice Università La Sapienza, ISBN: 9788898533138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Monografia o trattato scientifico	Giorgio Ausiello, Rossella Petreschi (2013). The Power of Algorithms: Inspiration and Examples in Everyday Life. p. 1-255, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-39651-9, doi: 10.1007/978-3-642-39652-6 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	Talamo A, Ventura S, Giorgi S, Ceriani M, Bottoni P, Mellini B (2013). "Do the gestures you think of": creating affordances in codesign. In: Biannual conference of the Italian chapter of SIGCHI, CHIItaly 13, Trento, Italy - September 16 - 20, 2013. doi: 10.1145/2499149.2499176 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	S. FARALLI, R. NAVIGLI (2013). A Java Framework for Multilingual Definition and Hypernym Extraction. In: Proc. of the 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. p. 103-108, Sofia, Bulgaria, August 4-9, 2013 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	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2013). A Map-Reduce Parallel Approach to Automatic Synthesis of Control Software. In: Proc. of the International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7976, p. 43-60, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642391750, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39176-7_4 Scopus: 2-s2.0-84884927337 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	Loreto Pescosolido, Chiara Petrioli, Luigi Picari (2013). A Multi-band Noise-aware MAC Protocol for Underwater Acoustic Sensor Networks. In: Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communication (WiMob '13). IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS AND MOBILE COMPUTING, NETWORKING, AND COMMUNICATIONS, p. 513-520, IEEE, ISBN: 9781457720147, ISSN: 2160-4886, Lyon, FRANCE, OCT 07-09, 2013, doi: 10.1109/wimob.2013.6673407 Scopus: 2-s2.0-84891703506 Web of Science: WOS:000332471300076 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	Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). A back-seat driver for remote control of experiments in underwater acoustic sensor networks. In: Proceedings of MTS/IEEE OCEANS 2013. p. 1-9, IEEE, ISBN: 9781479900008, Bergen, 10 June 2013 through 13 June 2013, doi: 10.1109/oceans-bergen.2013.6608129 Scopus: 2-s2.0-84886419397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Maria De Marsico, Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). A framework to support social-collaborative personalized e-learning. In: M. Kurosu. Human-Computer Interaction, Part II, HCII 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8005 LNCS, p. 351-360, -New

6. Contributo in
Atti di convegno

		10.1007/978-3-642-39262-7_40 Scopus: 2-s2.0-84880685904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). Adaptive cross-layer routing for underwater acoustic sensor networks with the SUNSET framework. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems - SenSys '13. p. 1-2, ACM Press, ISBN: 9781450320276, Roma, Italy, doi: 10.1145/2517351.2517416 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	Mohammed Taher Pilehvar, David Alan Jurgens, Roberto Navigli (2013). Align, disambiguate and walk: A unified approach for measuring semantic similarity. In: Proc. of the 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2013). vol. 1, p. 1341-1351, Association for Computational Linguistics (ACL), ISBN: 9781937284503, Sofia, Bulgaria, 4 August 2013 through 9 August 2013 Scopus: 2-s2.0-84907378938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). Analysis of open answers via mediated peer-assessment. In: Proceedings of 6th International Workshop on Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities (SPeL 2013), in connection with 17th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2013).. p. 663-668, IEEE, ISBN: 9781479922277, Sinaia, ROMANIA, OCT 11-13, 2013, doi: 10.1109/icstcc.2013.6689036 Scopus: 2-s2.0-84893278908 Web of Science: WOS:000330660500105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Cinque, Rossella Cossu (2013). Anisotropic Diffusion and Curve Evolution for Segmentation of Color Images in Cultural Heritage Image Analysis and Processing . In: Lecture Notes in Computer Science Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8156, p. 572-581, ISBN: 9783642411809, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_58 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	KOHLWEISS M, MAURER U, ONETE C, TACKMANN B, VENTURI D (2013). Anonymity-Preserving Public-Key Encryption: A Constructive Approach. In: Emiliano De Cristofaro, Matthew Wright. (a cura di): Springer, Privacy Enhancing Technologies. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Stilo, Moreno De Vincenzi, A.E. Tozzi, Paola Velardi (2013). Automated learning of everyday patients language for medical blogs analytics. In: Recent Advances in Natural Language Processing, (RANLP) 2013. p. 640-648, Hissar, Bulgaria, 9-11 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	Piercarlo Dondi, Luca Lombardi, Andrea La Rosa, Luigi Cinque (2013). Automatic Image Matting Fusing Time-of-Flight and Color Cameras Data Streams. In: Proceedings of the International Conference on Computer Vision Theory and Applications. ISBN: 9789898565471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Maria De Marsico, Marco Temperini (2013). Average effort and average mastery in the identification of the Zone of Proximal Development. In: Proceedings of 6th International Workshop on Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities (SPeL 2013), in connection with 17th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2013). p. 651-656, IEEE, ISBN: 9781479922277, Sinaia, ROMANIA, OCT 11-13, 2013, doi: 10.1109/icstcc.2013.6689034 Scopus: 2-s2.0-84893327864 Web of Science: WOS:000330660500103 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	DAMGAARD I, FAUST S, MUKHERJEE P, VENTURI D (2013). Bounded Tamper Resilience: How to Go beyond the Algebraic Barrier. In: Kazue Sako, Palash Sarkar. (a cura di): Springer, Advances in Cryptology - ASIACRYPT 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Marco Valerio Barbera, Sokol Kosta, Alessandro Mei, Vasile Claudiu Perta, Julinda Stefa (2013). CDroid: Towards a Cloud-Integrated Mobile Operating System. In: Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS), 2013 IEEE Conference on. ISBN: 9781479900558, Turin, Italy, 14-19 April 2013, doi: 10.1109/INFCOMW.2013.6970730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	Sokol Kosta, Vasile C. Perta, Julinda Stefa, Pan Hui, Alessandro Mei (2013). Clone2Clone (C2C): Peer-to-Peer Networking of Smartphones on the Cloud. In: Proc. of the USENIX Workshop on Hot Topics in Cloud Computing (USENIX HOTCLOUD 2013). San Jose, CA, USA, 25-26 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	Sokol Kosta, Vasile C. Perta, Julinda Stefa, Pan Hui, Alessandro Mei (2013). CloneDoc: Exploiting the Cloud to Leverage Secure Group Collaboration Mechanisms for Smartphones. In: Proc. of the 32nd IEEE International Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2013), demo. IEEE, ISBN: 978-1-4799-0055-8, Turin, Italy, 14-19 April 2013, doi: 10.1109/INFCOMW.2013.6970704 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	Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). Comparing the SUNSET and DESERT frameworks for in field experiments in underwater acoustic networks. In: Proceedings of MTS/IEEE OCEANS 2013. p. 1-10, IEEE, ISBN: 9781479900008, Bergen, 10 June 2013 through 13 June 2013, doi: 10.1109/oceans-bergen.2013.6608141 Scopus: 2-s2.0-84886410119 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	S. De Agostino (2013). Compressing large size files on the web in mapreduce. In: Proceedings Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services. p. 135-140, Delaware:IARIA, ISBN: 9781612082806, Roma, Italia, 23-28 Giugno, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Vella F, Dal Palù A, Dovier A, Formisano A, Pontelli E (2013). Cud@ASP: Experimenting with gpgpus in asp solving. . In: Domenico

21.	Contributo in Atti di convegno	Cantone, Marianna Nicolosi Asmundo. Italian Conference on Computational Logic 2013.. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. Vol-1068, p. 163-177, ISSN: 1613-0073, Catania, 25-27/092013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Harry Wechsler (2013). Demographics versus biometric automatic interoperability. In: A. Petrosino (ed.). Proceedings of 2013 International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156 LNCS, p. 472-481, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642411809, ISSN: 0302-9743, Naples, 9 September 2013 through 13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_48 Scopus: 2-s2.0-84884726621 Web of Science: WOS:000329804300048 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	Andrea E.F. Clementi, Miriam Di Ianni, Giorgio Gambosi, Emanuele Natale, Riccardo Silvestri (2013). Distributed Community Detection in Dynamic Graphs. In: (a cura di): Thomas Moscibroda, Adele Rescigno, Structural Information and Communication Complexity. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8179, p. 1-12, Berlin:Springer International Publishing, ISBN: 9783319035772, ISSN: 0302-9743, Ischia, Italia, July 1-3, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03578-9_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Nappi, D. Riccio, Maria De Marsico (2013). Entropy based biometric template clustering. In: M. De Marsico, A. Fred. Proceedings of International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2013. p. 560-563, SciTePress - Science and and Technology Publications, ISBN: 9789898565419, Barcelona, 15 February 2013 through 18 February 2013, doi: 10.5220/0004266205600563 Scopus: 2-s2.0-84877994775 Lingua: ENG 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	Silvio Barra, Maria De Marsico, Harry Wechsler (2013). Fame: Face authentication for mobile encounter. In: Vincenzo Piuri, Carlo Sansone, Mario Savastano (eds.). Proceedings of 2013 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2013). p. 1-7, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479906253, Napoli, Italy, 9 September 2013 through 9 September 2013, doi: 10.1109/bioms.2013.6656140 Scopus: 2-s2.0-84892508295 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	A. S. Atzori, L. O. Tedeschi, S. Armenia (2013). Farmers education enables precision farming of dairy operations. In: Proceedings of the 31st International System Dynamics Conference. ISBN: 9781935056119, Cambridge, MA, USA, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	M. De Marsico, M. Temperini (2013). From career education to vocational education and training in digital era: exploiting Communities of Practice. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 126-135, Milano:AICA, ISBN: 9788898091164, Fisciano (SA), 18-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio (2013). Fusion of multi-biometric recognition results by representing score and reliability as a complex number. In: 18th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2013). 18th Iberoamerican Congress on Pattern

28. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84893199221

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

29.	Contributo in Atti di convegno	FLAVIO DE BENEDICTIS, S. FARALLI, R. NAVIGLI (2013). GlossBoot: Bootstrapping Multilingual Domain Glossaries from the Web. In: Proc. of the 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2013). p. 528-538, Sofia, Bulgaria, August 4-9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	Tiziana Calamoneri, Rossella Petreschi (2013). Graphs with Dilworth Number Two are Pairwise Compatibility Graphs. In: Proceedings of LAGOS 2013. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 44, p. 31-38, Elsevier, ISSN: 1571-0653, Playa del Mar (Mexico), April 22-26, doi: 10.1016/j.endm.2013.10.006 Scopus: 2-s2.0-84887146385 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	David Benedetti, Chiara Petrioli, Dora Spenza (2013). GreenCastalia: An energy-harvesting-enabled framework for the Castalia simulator. In: Proceedings of the 1st ACM International Workshop on Energy Neutral Sensing Systems. p. 1-6, New York:ACM, ISBN: 9781450324328, Rome, 13 November 2013 through 13 November 2013, doi: 10.1145/2534208.2534215 Scopus: 2-s2.0-84891553455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	S. FARALLI, R. NAVIGLI (2013). Growing Multi-Domain Glossaries from a Few Seeds with Probabilistic Topic Models. In: Proc. of the 2013 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP 2013). Seattle, USA, October 18-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	Daniilo Avola, Luigi Cinque, Stefano Levialdi, Giuseppe Placidi (2013). Human Body Language Analysis: A Preliminary Study Based on Kinect Skeleton TrackingNew Trends in Image Analysis and Processing . In: Lecture Notes in Computer ScienceNew Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8158, p. 465-473, ISBN: 9783642411892, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8_50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Moro, Roberto Navigli (2013). Integrating syntactic and semantic analysis into the open information extraction paradigm. In: Proc. of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2013). IJCAI, p. 2148-2154, ISBN: 9781577356332, ISSN: 1045-0823, Beijing, China, August 3-9th, 2013 Scopus: 2-s2.0-84896059864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Ugo Maria Colesanti, Antonio Lo Russo, Mario Paoli, Chiara Petrioli, Andrea Vitaletti (2013). Introducing the MagoNode platform. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems. p. 1-2, Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450320276, Rome, 11 November 2013 through 15 November 2013, doi: 10.1145/2517351.2517410

35.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84905709033 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	Sabina Giorgi, Michele Geremia Ceriani, Paolo Gaspere Bottoni, Alessandra Talamo, Silvia Ruggiero (2013). Keeping "InTOUCH": An ongoing co-design project to share memories, skills and demands through an interactive table. In: A. Holzinger, M. Ziefle, M. Hitz, M. Debevc. Human Factors in Computing and Informatics. First International Conference, SouthCHI 2013, Maribor, Slovenia, July 1-3, 2013, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7946 LNCS, p. 633-640, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642390616, ISSN: 0302-9743, Maribor, 1 July 2013 through 3 July 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39062-3_43 Scopus: 2-s2.0-84879867053 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	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc, Rossella Petreschi (2013). Learning a ring cheaply and fast. In: Proceedings of ICALP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7966, p. 557-568, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642392122, ISSN: 0302-9743, Riga, Latvia, July 8-12 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39212-2_49 Scopus: 2-s2.0-84880256394 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	Vincenzo Auletta, Diodato Ferraioli, Francesco Pasquale, Paolo Penna, Giuseppe Persiano (2013). Logit Dynamics with Concurrent Updates for Local Interaction Games. In: Hans L. Bodlaender, Giuseppe F. Italiano. ESA 2013 - 21st Annual European Symposium on Algorithms. vol. 8125, p. 73-84, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642404498, Sophie-Antipolis (Francia), 2-4 settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40450-4_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Ateniese, G. Bianchi, Angelo Tommaso Caposelle, Chiara Petrioli (2013). Low-cost Standard Signatures in Wireless Sensor Networks: A Case for Reviving Pre-computation Techniques?. In: Proceedings of the 20th Annual Network and Distributed System Security Symposium, NDSS 2013. 2013 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	Wafa Ben Jaballah, Mauro Conti, Roberto Di Pietro, Mohamed Mosbah, Nino Vincenzo Verde (2013). MASS: An efficient and secure broadcast authentication scheme for resource constrained devices. In: 2013 International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS). p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781479934881, La Rochelle, France, October 23-25, 2013, doi: 10.1109/CRiSIS.2013.6766350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Contributo in Atti di convegno	G. Cohen, E. Fachini, J. Korner (2013). More on connector families. In: Proceedings of VII Latin-American Algorithms, Graphs, and Optimization Symposium, LAGOS 2013.. Playa del Carmen, Mexico, 22-26 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Alessandro Grande, Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). Multi-rep: An e-learning reputation system aggregating information from heterogeneous sources. In: Lytras, M et al.. (a cura di): Lytras M.D.Da RuanTennyson R.D.Ordonez De Pablos P.Garcia Penalvo F.J.Rusu L., Information Systems, E-learning and Knowledge Management Research for the Knowledge Society: The era of Social Networks, Web 2.0 and Open Source Paradigms.. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 278, p. 129-134, Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642358784, ISSN: 1865-0929, Mykonos, Greece, 20-23 Sept. 2011, doi:

42.	Contributo in Atti di convegno	10.1007/978-3-642-35879-1_15 Scopus: 2-s2.0-84880367746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	Piercarlo Dondi, Luca Lombardi, Luigi Cinque (2013). Multisubjects Tracking by Time-of-Flight Camera Image Analysis and Processing . In: Lecture Notes in Computer Science Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8156, p. 692-701, ISBN: 9783642411809, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_70 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	U. Biader Ceipidor, C. M. Medaglia, V. Volpi, A. Moroni, S. Sposato, M. Carboni, A. Caridi (2013). NFC technology applied to touristic-cultural field: A case study on an Italian museum 2013 5th International Workshop on Near Field Communication (NFC). In: 2013 5th International Workshop on Near Field Communication (NFC). p. 1-6, ISBN: 9781467348393, Zurich, Switzerland , 5 feb 2013, doi: 10.1109/NFC.2013.6482445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Dziembowski, Tomasz Kazana, Maciej Obremski (2013). Non-malleable Codes from Two-Source Extractors Advances in Cryptology . In: Advances in Cryptology CRYPTO 2013. vol. 8043, p. 239-257, ISBN: 9783642400834, Santa Barbara, CA, USA, August 18-22, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40084-1_14 Lingua: ENG 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	D. Cipriani, D. Caligiore, G. Baldassarre, C. A. Rothkopf, J. Triesch, M. De Marsico (2013). OGTA: Open Gaze Tracker and Analyzer - A Remote Low Cost System Based on Off-the-Shelf Components and Open Source Modular Software. In: Proceedings of 17th European Conference on Eye Movements, ECEM 2013. p. 1-2, Lund, Sweden, 11-16 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Contributo in Atti di convegno	Flavio Chierichetti, Jon Kleinberg, Sigal Oren (2013). On discrete preferences and coordination. In: Proceedings of the Fourteenth ACM Conference on Electronic Commerce. p. 233-250, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450319621, Philadelphia, Pennsylvania, USA, June 16-20 2013, doi: 10.1145/2492002.2482573 Scopus: 2-s2.0-84879748259 Lingua: ENG 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	NIELSEN J B, VENTURI D, ZOTTAREL A (2013). On the Connection between Leakage Tolerance and Adaptive Security. In: Kaoru Kurosawa, Goichiro Hanaoka. (a cura di): Springer, Public Key Cryptography. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Contributo in Atti di convegno	Novella Bartolini, Giancarlo Bongiovanni, Tom La Porta, Simone Silvestri (2013). On the security vulnerabilities of the virtual force approach to mobile sensor deployment. In: Proceedings of IEEE INFOCOM 2013. p. 2418-2426, IEEE, ISBN: 9781467359467, Turin, Italy, Aprile 19-24, 2013, doi: 10.1109/infcom.2013.6567047 Scopus: 2-s2.0-84883092387 Web of Science: WOS:000326335202061

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2013). On-the-Fly Control Software Synthesis. In: Proc. of the International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7976, p. 61-80, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642391750, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39176-7_5 Scopus: 2-s2.0-84884925534 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Contributo in Atti di convegno	Paola Velardi, Fulvio D'Antonio, Alessandro Cucchiarelli (2013). Open domain knowledge extraction: Inference on a web scale. In: 3rd International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, (WIMS). p. 1-35, ACM Press, ISBN: 9781450318501, Madrid, 12 June - 14 June 2013, doi: 10.1145/2479787.2479788 Scopus: 2-s2.0-84879754759 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	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). OpenAnswer, a framework to support teacher's management of open answers through peer assessment. In: 2013 Frontiers in Education Conference Proceedings. p. 164-170, Piscataway, NJ 08855-1331 USA:IEEE, ISBN: 9781467352611, Oklahoma City, OK, OCT 23-26, 2013, doi: 10.1109/fie.2013.6684808 Scopus: 2-s2.0-84893292948 Web of Science: WOS:000330839100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Contributo in Atti di convegno	FAUST S, HAZAY C, VENTURI D (2013). Outsourced Pattern Matching. In: Fedor V. Fomin, Rusins Freivalds, Marta Z. Kwiatkowska, David Peleg. (a cura di): Springer, Automata, Languages, and Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
54.	Contributo in Atti di convegno	Thomas Given-Wilson, Daniele Gorla (2013). Pattern matching and bisimulation. In: Coordination Models and Languages. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7890 LNCS, p. 60-74, Springer, ISBN: 9783642384929, ISSN: 0302-9743, Florence, 3 June 2013 through 5 June 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38493-6_5 Scopus: 2-s2.0-84885015607 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	M. T. PILEHVAR, R. NAVIGLI (2013). Paving the Way to a Large-scale Pseudosense-annotated Dataset. In: Proc. of the 2013 Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies (NAACL-HLT 2013). p. 1100-1109, Atlanta, USA, 10-12 June 2013 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	Andrea Sterbini, Marco Temperini (2013). Peer-assessment and grading of open answers in a web-based e-learning setting. In: 12th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training. p. 1-7, Piscataway, NJ 08854.:Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc. 2013, ISBN: 9781479900855, Antalya, Turkey, 10 October 2013 through 12 October 2013, doi: 10.1109/ithet.2013.6671056 Scopus: 2-s2.0-84893461848 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	S. Armenia, C. Carlini, R. Onori, A. P. Saullo (2013). Policy Modeling as a new area for research: perspectives for a Systems Thinking and System Dynamics approach?. In: Proceedings of the 13th European Academy of Management (EURAM) Conference. ISBN: 9789758400355, Istanbul, Turkey, June 2013 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	Claudio A. Ardagna, Mauro Conti, Mario Leone, Julinda Stefa (2013). Preserving Smartphone Users' Anonymity in Cloudy Days. In: Proc. of the IEEE International Workshop on Privacy, Security and Trust in Mobile and Wireless Systems (IEEE MobiPST 2013). p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467357753, Nassau, Bahamas, 30 Luglio-2 Agosto 2013, doi: 10.1109/icccn.2013.6614170 Scopus: 2-s2.0-84891384442 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Contributo in Atti di convegno	S. Armenia, A. De Angelis (2013). Proposal of a Goldilocks methodology for the assessment of an international crisis. In: Proceedings of the 31st International System Dynamics Conference. ISBN: 9781935056119, Cambridge, MA, USA, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	Ilario Bonacina, Nicola Galesi (2013). Pseudo-partitions, transversality and locality: a combinatorial characterization for the space measure in algebraic proof systems. In: Proceedings of the 4th conference on Innovations in Theoretical Computer Science. p. 455-472, ACM, ISBN: 978-1-4503-1859-4, Berkeley, Gennaio 2013, doi: 10.1145/2422436.2422486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
61.	Contributo in Atti di convegno	DAGDELEN O, MOHASSEL P, VENTURI D (2013). Rate-Limited Secure Function Evaluation: Definitions and Constructions. In: Springer. (a cura di): Kaoru Kurosawa, Goichiro Hanaoka, Public Key Cryptography. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
62.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Clementi, Pierluigi Crescenzi, Carola Doerr, Pierre Fraigniaud, Marco Isopi, Alessandro Panconesi, Francesco Pasquale, Riccardo Silvestri (2013). Rumor Spreading in Random Evolving Graphs. In: Algorithms - ESA 2013 - 21st Annual European Symposium, Sophia Antipolis, France, September 2-4, 2013. Proceedings. vol. 8125, p. 325-336, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642404498, Sophia Antipolis, France, doi: 10.1007/978-3-642-40450-4_28 Scopus: 2-s2.0-84884345166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Contributo in Atti di convegno	T. FLATI, R. NAVIGLI (2013). SPred: Large-scale Harvesting of Semantic Predicates. In: Proc. of the 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2013). p. 1222-1232, Sofia, Bulgaria, August 4-9, 2013 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	Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). SUNSET an innovative framework for underwater simulation, emulation and real-life testing. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems - SenSys '13. p. 1-2, ACM Press, ISBN: 9781450320276, Roma, Italy, doi: 10.1145/2517351.2517415 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	Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). SUNSET version 2.0: Enhanced framework for simulation, emulation and real-life testing of underwater wireless sensor networks. In: Proceedings of the Eighth ACM International Conference on Underwater Networks and Systems. vol. 43, p. 1-8, ACM Press, ISBN: 9781450325844, Kaohsiung, 11 November 2013 through 13 November 2013, doi: 10.1145/2532378.2532424 Scopus: 2-s2.0-84893434985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Contributo in Atti di convegno	Ladislau Boloni, Damla Turgut, Stefano Basagni, Chiara Petrioli (2013). Scheduling data transmissions of underwater sensor nodes for maximizing value of information. In: Global Communications Conference (GLOBECOM), 2013 IEEE. p. 438-443, IEEE, ISBN: 9781479913534, Atlanta, GA, USA, December 9-13 2013, doi: 10.1109/glocom.2013.6831110 Scopus: 2-s2.0-84904117010 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	Andrea Moro, Hong Li, Sebastian Krause, Feiyu Xu, Roberto Navigli, Hans Uszkoreit (2013). Semantic Rule Filtering for Web-Scale Relation Extraction. In: Proc. of the 12th International Semantic Web Conference (ISWC 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8218, p. 347-362, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642413346, ISSN: 0302-9743, Sydney, Australia, October 21-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41335-3_22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Contributo in Atti di convegno	Ornela Dardha, Daniele Gorla, Daniele Varacca (2013). Semantic subtyping for objects and classes. In: Formal Techniques for Distributed Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, p. 66-82, Springer, ISBN: 9783642385919, ISSN: 0302-9743, Florence, Italy, June 3-5 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38592-6_6 Scopus: 2-s2.0-84884999595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Contributo in Atti di convegno	Marco Valerio Barbera, Alessandro Epasto, Alessandro Mei, Vasile Claudiu Perta, Julinda Stefa (2013). Signals from the crowd: uncovering social relationships through smartphone probes. In: Proc. of the 2013 ACM Internet measurement conference (ACM IMC 2013). p. 265-276, ACM Press, ISBN: 9781450319539, Barcellona, Spagna, Ottobre 2013, doi: 10.1145/2504730.2504742 Scopus: 2-s2.0-84890082562 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Contributo in Atti di convegno	Danilo Avola, Luigi Cinque, Giuseppe Placidi (2013). SketchSPORE: A Sketch Based Domain Separation and Recognition System for Interactive InterfacesImage Analysis and Processing . In: Lecture Notes in Computer ScienceImage Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8157, p. 181-190, ISBN: 9783642411830, Naples, Italy, September 9-13, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41184-7_19 Scopus: 2-s2.0-84884722757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Irene Finocchi (2013). Software streams: Big data challenges in dynamic program analysis. In: Proc. Computability in Europe (CiE 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7921, p. 124-134, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642390524, ISSN: 0302-9743,

71.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880445956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Gaeta, Sokol Kosta, Julinda Stefa, Alessandro Mei (2013). StreamSmart: P2P Video Streaming for Smartphones Through The Cloud. In: Proc. of the IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking (IEEE SECON 2013), Best Demo. p. 233-235, IEEE, ISBN: 9781479902309, New Orleans, LA, USA, June 2013, doi: 10.1109/sahcn.2013.6644983 Scopus: 2-s2.0-84890880868 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	Ugo Maria Colesanti, Antonio Lo Russo, Mario Paoli, Chiara Petrioli, Andrea Vitaletti (2013). Structural health monitoring in an underground construction site: the roman experience. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems. p. 1-2, Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450320276, Rome, 11 November 2013 through 15 November 2013, doi: 10.1145/2517351.2517420 Scopus: 2-s2.0-84905714183 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	Daniele Mattiacci, Sokol Kosta, Alessandro Mei, Julinda Stefa (2013). Supporting interoperability of things in IoT systems. In: Proc. of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems (ACM SENSYS 2013), demo. p. 1-2, ACM Press, ISBN: 9781450320276, Rome, Italy, Nov. 2013, doi: 10.1145/2517351.2517391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Contributo in Atti di convegno	Toni Mancini, Federico Mari, Annalisa Massini, Igor Melatti, Fabio Merli, Enrico Tronci (2013). System level formal verification via model checking driven simulation. In: Proceedings of CAV 2013 - 25th International Conference on Computer Aided Verification. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8044, p. 296-312, Springer - Verlag, ISBN: 9783642397998, ISSN: 0302-9743, Saint Petersburg, Russia, July 1319, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39799-8_21 Scopus: 2-s2.0-84881132720 Lingua: ENG 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	T. FLATI, R. NAVIGLI (2013). The CQC Algorithm: Cycling in Graphs to Semantically Enrich and Enhance a Bilingual Dictionary: Extended abstract. In: Proc. of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2013). Beijing, China, August, 3-9th, 2013 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	L. Alvisi, A. Clement, Alessandro Epasto, Silvio Lattanzi, Alessandro Panconesi (2013). The Evolution of Sybil Defense via Social Networks. In: ... Proceedings of the 34th annual IEEE Symposium on Security and Privacy. vol. ..., p. 382-396, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467361668, San Francisco, CA, USA, May 19-22, doi: 10.1109/sp.2013.33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Chiara Petrioli, Roberto Petroccia, Daniele Spaccini (2013). Time synchronization and localization for underwater acoustic sensor networks with the SUNSET framework. In: Proceedings of the 8th ACM international workshop on Wireless network testbeds, experimental

78. Contributo in
Atti di convegno

		through 30 September 2013, doi: 10.1145/2505469.2506495 Scopus: 2-s2.0-84887223105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Contributo in Atti di convegno	Marco Valerio Barbera, Sokol Kosta, Alessandro Mei, Julinda Stefa (2013). To offload or not to offload? the bandwidth and energy costs of mobile cloud computing. In: Proc. of the 32nd IEEE International Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2013). p. 1285-1293, IEEE, ISBN: 9781467359467, Turin, 14 April 2013 through 19 April 2013, doi: 10.1109/infcom.2013.6566921 Scopus: 2-s2.0-84883128081 Web of Science: WOS:000326335201046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Abrahao, Flavio Chierichetti, Robert Kleinberg, Alessandro Panconesi (2013). Trace complexity of network inference. In: Proceedings of the 19th ACM SIGKDD international conference on Knowledge discovery and data mining - KDD '13. ACM Press, ISBN: 9781450321747, Chicago, Illinois, USA, doi: 10.1145/2487575.2487664 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	Roberto Di Pietro, Luigi Vincenzo Mancini, Antonio Villani, Domenico Vitali (2013). Uniqueness of the file systems genome: Supporting arguments and massive experimental measurements. In: International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS)October 23-25, 2013. p. 1-8, NEW YORK:IEEE Computer Society, La Rochelle, France, October 23-25, 2013, doi: 10.1109/crisis.2013.6766355 Scopus: 2-s2.0-84899410520 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	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc, Rossella Petreschi (2013). Use knowledge to learn faster: Topology recognition with advice. In: Proceedngs of 27thInternational Symposium on Distributed Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8205 LNCS, p. 31-45, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642415265, ISSN: 0302-9743, Jerusalem, 14 October 2013 through 18 October 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41527-2_3 Scopus: 2-s2.0-84893789417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Cammarano, Dora Spenza, Chiara Petrioli (2013). Energy-harvesting WSNs for structural health monitoring of underground train tunnels. In: Proceedings of IEEE INFOCOM 2013 Workshops. p. 9-10, IEEE, ISBN: 9781467359443, Turin, Italy, doi: 10.1109/infcom.2013.6566720 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Cammarano, Chiara Petrioli, Dora Spenza (2013). Improving energy predictions in EH-WSNs with Pro-Energy-VLT. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems. p. 1-2, ACM Press, ISBN: 9781450320276, Roma, Italy, November 11-14, 2013, doi: 10.1145/2517351.2517413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Bottoni P, Ceriani M, Valentini S (2013). A user interface to build interactive visualizations for the semantic web. In: Proceedings of the

85. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Maria De Marsico, Ana Fred (a cura di) (2013). Proceedings of International Conference on Pattern Recognition: Applications and Methods - 2013. INSTICC PRESS Lingua: ENG 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	P. Casari, M. Nati, Chiara Petrioli, M. Zorzi (2013). A detailed analytical and simulation study of geographic random forwarding. WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING, vol. 13, p. 916-934, ISSN: 1530-8669, doi: 10.1002/wcm.1152 Scopus: 2-s2.0-84879414185 Web of Science: WOS:000320399500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Giuseppe Ateniese, Alfredo De Santis, Anna Lisa Ferrara, Barbara Masucci (2013). A note on time-bound hierarchical key assignment schemes. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 151-155, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Tiziana Calamoneri, D. Frascaria, Blerina Sinimeri (2013). All graphs with at most seven vertices are Pairwise compatibility graphs. COMPUTER JOURNAL, vol. 56, p. 882-886, ISSN: 0010-4620, doi: 10.1093/comjnl/bxs087 Scopus: 2-s2.0-84880088421 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	Henning Bruhn, Reinhard Diestel, Matthias Kriesell, Rudi Pendavingh, Paul Joseph Wollan (2013). Axioms for infinite matroids. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 239, p. 18-46, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.01.011 Web of Science: WOS:000318383800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Yanxiang Lan, Yue Dong, Fabio Pellacini, Xin Tong (2013). Bi-Scale Appearance Fabrication. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 32, p. 145:1-145:10, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2461912.2461989		

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880792532 Web of Science: WOS:000321840100114 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	Giuseppe Della Penna, Benedetto Intrigila, Daniele Magazzeni, Igor Melatti, Enrico Tronci (2013). CGMurphi: Automatic synthesis of numerical controllers for nonlinear hybrid systems. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 14-36, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2013.02.001 Scopus: 2-s2.0-84884655991 Web of Science: WOS:000319491600004 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	Tiziana Calamoneri, Eugenio Montefusco, Rossella Petreschi, Blerina Sinimeri (2013). Exploring pairwise compatibility graphs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 468, p. 23-36, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.015 Scopus: 2-s2.0-84871609738 Web of Science: WOS:000313917200003 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	Paolo Gaspare Bottoni, Fish Andrew (2013). Extending Spider Diagrams for policy definition. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 24, p. 169-191, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2012.10.007 Scopus: 2-s2.0-84878433252 Web of Science: WOS:000320636800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Alessandro Camillo', Michele Nati, Chiara Petrioli, Michele Rossi, Michele Zorzi (2013). IRIS: Integrated data gathering and interest dissemination system for wireless sensor networks. AD HOC NETWORKS, vol. 11, p. 654-671, ISSN: 1570-8705, doi: 10.1016/j.adhoc.2011.09.009 Scopus: 2-s2.0-84869509800 Web of Science: WOS:000313860800005 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	Nuno A. Cruz, Bruno M. Ferreira, Oleksiy Kebkal, Anibal C. Matos, Chiara Petrioli, Roberto Petrocchia, Daniele Spaccini (2013). Investigation of Underwater Acoustic Networking Enabling the Cooperative Operation of Multiple Heterogeneous Vehicles. MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL, vol. 47, p. 43-58, ISSN: 0025-3324, doi: 10.4031/mts.47.2.4 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	Tiziana Calamoneri, Blerina Sinaimeri (2013). L(2,1)-labeling of oriented planar graphs. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 1719-1725, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.07.009 Scopus: 2-s2.0-84864147840 Web of Science: WOS:000319098500006 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	Jonathan D. Denning, Fabio Pellacini (2013). MeshGit: Diffing and Merging Meshes for Polygonal Modeling. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 32, p. 35:1-35:10, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2461912.2461942 Scopus: 2-s2.0-84880777218 Web of Science: WOS:000321840100004 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	Flavio Chierichetti, Ravi Kumar, Silvio Lattanzi, Alessandro Panconesi, Prabhakar Raghavan (2013). Models for the compressible Web. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 1777-1802, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/120879828 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	Gérard Cohen, Emanuela Fachini, Janos Korner (2013). More on Connector Families. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 44, p. 23-29, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.10.005 Scopus: 2-s2.0-84887163521 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	Lorenzo Carlucci, John Case (2013). On the Necessity of U-Shaped Learning. TOPICS IN COGNITIVE SCIENCE, vol. 5, p. 56-88, ISSN: 1756-8765, doi: 10.1111/tops.12002 Scopus: 2-s2.0-84872736811 Web of Science: WOS:000313754300005 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	Tiziana Calamoneri, Rossella Petreschi, Blerina Sinaimeri (2013). On the Pairwise Compatibility Property of Some Superclasses of Threshold Graphs. DISCRETE MATHEMATICS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 05, ISSN: 1793-8309, doi: 10.1142/s1793830913600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Lei Zhang, Honggang Zhang, Mauro Conti, Roberto Di Pietro, Sushil Jajodia, Luigi Vincenzo Mancini (2013). Preserving privacy against external and internal threats in WSN data aggregation. TELECOMMUNICATION SYSTEMS, vol. 52, p. 2163-2176, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-011-9539-8

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879906461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Bertrand Guenin, Irene Pivotto, Paul Joseph Wollan (2013). Relationships between Pairs of Representations of Signed Binary Matroids. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 27, p. 329-341, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/100798442 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	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Harry Wechsler (2013). Robust Face Recognition for Uncontrolled Pose and Illumination Changes. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. SYSTEMS, vol. 43, p. 149-163, ISSN: 2168-2216, doi: 10.1109/tsmca.2012.2192427 Scopus: 2-s2.0-84887123763 Web of Science: WOS:000317613400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Paolo Gaspare Bottoni, Andrew Fish, Francesco Parisi Presicce (2013). Spider Graphs: a graph transformation system for spider diagrams. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-33, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-013-0381-1 Scopus: 2-s2.0-84889977201 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 volume (Capitolo o Saggio)	S. Basagni, M. Y. Naderi, C. Petrioli, D. Spenza (2013). Wireless Sensor Networks with Energy Harvesting. In: S. Basagni, M. Y. Naderi, C. Petrioli and D. Spenza. Mobile Ad Hoc Networking: Cutting Edge Directions, Second Edition. John Wiley & Sons Incorporated:Customer Service, 111 River Street:Hoboken, NJ 07030:(800)225-5945, (201)748-6000, EMAIL: societyinfo@wiley.com, INTERNET: http://www.wiley.com, Fax: (212)748-6551, doi: 10.1002/9781118511305.ch20 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	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2013). A Map-Reduce Parallel Approach to Automatic Synthesis of Control Software. In: Proc. of the International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7976, p. 43-60, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642391750, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39176-7_4 Scopus: 2-s2.0-84884927337 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		KOHLWEISS M, MAURER U, ONETE C, TACKMANN B, VENTURI D (2013). Anonymity-Preserving Public-Key Encryption: A Constructive Approach. In: Emiliano De Cristofaro, Matthew Wright. (a cura di): Springer, Privacy Enhancing Technologies. LECTURE NOTES IN

2.	Contributo in Atti di convegno	COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	DAMGAARD I, FAUST S, MUKHERJEE P, VENTURI D (2013). Bounded Tamper Resilience: How to Go beyond the Algebraic Barrier. In: Kazue Sako, Palash Sarkar. (a cura di): Springer, Advances in Cryptology - ASIACRYPT 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Sokol Kosta, Vasile C. Perta, Julinda Stefa, Pan Hui, Alessandro Mei (2013). Clone2Clone (C2C): Peer-to-Peer Networking of Smartphones on the Cloud. In: Proc. of the USENIX Workshop on Hot Topics in Cloud Computing (USENIX HOTCLOUD 2013). San Jose, CA, USA, 25-26 June 2013 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	Sokol Kosta, Vasile C. Perta, Julinda Stefa, Pan Hui, Alessandro Mei (2013). CloneDoc: Exploiting the Cloud to Leverage Secure Group Collaboration Mechanisms for Smartphones. In: Proc. of the 32nd IEEE International Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2013), demo. IEEE, ISBN: 978-1-4799-0055-8, Turin, Italy, 14-19 April 2013, doi: 10.1109/INFCOMW.2013.6970704 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	Vella F, Dal Palù A, Dovier A, Formisano A, Pontelli E (2013). Cud@ASP: Experimenting with gpgpus in asp solving. . In: Domenico Cantone, Marianna Nicolosi Asmundo. Italian Conference on Computational Logic 2013.. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. Vol-1068, p. 163-177, ISSN: 1613-0073, Catania, 25-27/092013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Maria De Marsico, Michele Nappi, Daniel Riccio, Harry Wechsler (2013). Demographics versus biometric automatic interoperability. In: A. Petrosino (ed.). Proceedings of 2013 International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156 LNCS, p. 472-481, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642411809, ISSN: 0302-9743, Naples, 9 September 2013 through 13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_48 Scopus: 2-s2.0-84884726621 Web of Science: WOS:000329804300048 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	Silvio Barra, Maria De Marsico, Harry Wechsler (2013). Fame: Face authentication for mobile encounter. In: Vincenzo Piuri, Carlo Sansone, Mario Savastano (eds.). Proceedings of 2013 IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2013). p. 1-7, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479906253, Napoli, Italy, 9 September 2013 through 9 September 2013, doi: 10.1109/bioms.2013.6656140 Scopus: 2-s2.0-84892508295 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	A. S. Atzori, L. O. Tedeschi, S. Armenia (2013). Farmers education enables precision farming of dairy operations. In: Proceedings of the 31st International System Dynamics Conference. ISBN: 9781935056119, Cambridge, MA, USA, July 2013 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	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc, Rossella Petreschi (2013). Learning a ring cheaply and fast. In: Proceedings of ICALP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7966, p. 557-568, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642392122, ISSN: 0302-9743, Riga, Latvia, July 8-12 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39212-2_49 Scopus: 2-s2.0-84880256394 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	Wafa Ben Jaballah, Mauro Conti, Roberto Di Pietro, Mohamed Mosbah, Nino Vincenzo Verde (2013). MASS: An efficient and secure broadcast authentication scheme for resource constrained devices. In: 2013 International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS). p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781479934881, La Rochelle, France, October 23-25, 2013, doi: 10.1109/CRiSIS.2013.6766350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Cohen, E. Fachini, J. Korner (2013). More on connector families. In: Proceedings of VII Latin-American Algorithms, Graphs, and Optimization Symposium, LAGOS 2013.. Playa del Carmen, Mexico, 22-26 April 2013 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	Stefan Dziembowski, Tomasz Kazana, Maciej Obremski (2013). Non-malleable Codes from Two-Source ExtractorsAdvances in Cryptology . In: Advances in Cryptology CRYPTO 2013. vol. 8043, p. 239-257, ISBN: 9783642400834, Santa Barbara, CA, USA, August 18-22, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40084-1_14 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	D. Cipriani, D. Caligiore, G. Baldassarre, C. A. Rothkopf, J. Triesch, M. De Marsico (2013). OGTA: Open Gaze Tracker and Analyzer - A Remote Low Cost System Based on Off-the-Shelf Components and Open Source Modular Software. In: Proceedings of 17th European Conference on Eye Movements, ECEM 2013. p. 1-2, Lund, Sweden, 11-16 August 2013 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, Sigal Oren (2013). On discrete preferences and coordination. In: Proceedings of the Fourteenth ACM Conference on Electronic Commerce. p. 233-250, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450319621, Philadelphia, Pennsylvania, USA, June 16-20 2013, doi: 10.1145/2492002.2482573 Scopus: 2-s2.0-84879748259 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	NIELSEN J B, VENTURI D, ZOTTAREL A (2013). On the Connection between Leakage Tolerance and Adaptive Security. In: Kaoru Kurosawa, Goichiro Hanaoka. (a cura di): Springer, Public Key Cryptography. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Novella Bartolini, Giancarlo Bongiovanni, Tom La Porta, Simone Silvestri (2013). On the security vulnerabilities of the virtual force approach to mobile sensor deployment. In: Proceedings of IEEE INFOCOM 2013. p. 2418-2426, IEEE, ISBN: 9781467359467, Turin, Italy, Aprile 19-24, 2013, doi: 10.1109/infcom.2013.6567047 Scopus: 2-s2.0-84883092387 Web of Science: WOS:000326335202061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	Vadim Alimguzhin, Federico Mari, Igor Melatti, Ivano Salvo, Enrico Tronci (2013). On-the-Fly Control Software Synthesis. In: Proc. of the International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7976, p. 61-80, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642391750, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39176-7_5 Scopus: 2-s2.0-84884925534 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	FAUST S, HAZAY C, VENTURI D (2013). Outsourced Pattern Matching. In: Fedor V. Fomin, Rusins Freivalds, Marta Z. Kwiatkowska, David Peleg. (a cura di): Springer, Automata, Languages, and Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Thomas Given-Wilson, Daniele Gorla (2013). Pattern matching and bisimulation. In: Coordination Models and Languages. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7890 LNCS, p. 60-74, Springer, ISBN: 9783642384929, ISSN: 0302-9743, Florence, 3 June 2013 through 5 June 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38493-6_5 Scopus: 2-s2.0-84885015607 Lingua: ENG 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	DAGDELEN O, MOHASSEL P, VENTURI D (2013). Rate-Limited Secure Function Evaluation: Definitions and Constructions. In: Springer. (a cura di): Kaoru Kurosawa, Goichiro Hanaoka, Public Key Cryptography. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Clementi, Pierluigi Crescenzi, Carola Doerr, Pierre Fraigniaud, Marco Isopi, Alessandro Panconesi, Francesco Pasquale, Riccardo Silvestri (2013). Rumor Spreading in Random Evolving Graphs. In: Algorithms - ESA 2013 - 21st Annual European Symposium, Sophia Antipolis, France, September 2-4, 2013. Proceedings. vol. 8125, p. 325-336, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642404498, Sophia Antipolis, France, doi: 10.1007/978-3-642-40450-4_28 Scopus: 2-s2.0-84884345166 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	Ladislau Boloni, Damla Turgut, Stefano Basagni, Chiara Petrioli (2013). Scheduling data transmissions of underwater sensor nodes for maximizing value of information. In: Global Communications Conference (GLOBECOM), 2013 IEEE. p. 438-443, IEEE, ISBN: 9781479913534, Atlanta, GA, USA, December 9-13 2013, doi: 10.1109/glocom.2013.6831110 Scopus: 2-s2.0-84904117010 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	Andrea Moro, Hong Li, Sebastian Krause, Feiyu Xu, Roberto Navigli, Hans Uszkoreit (2013). Semantic Rule Filtering for Web-Scale Relation Extraction. In: Proc. of the 12th International Semantic Web Conference (ISWC 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8218, p. 347-362, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642413346, ISSN: 0302-9743, Sydney, Australia, October 21-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41335-3_22 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	Ornela Dardha, Daniele Gorla, Daniele Varacca (2013). Semantic subtyping for objects and classes. In: Formal Techniques for Distributed Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, p. 66-82, Springer, ISBN: 9783642385919, ISSN: 0302-9743, Florence, Italy, June 3-5 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38592-6_6 Scopus: 2-s2.0-84884999595 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	L. Alvisi, A. Clement, Alessandro Epasto, Silvio Lattanzi, Alessandro Panconesi (2013). The Evolution of Sybil Defense via Social Networks. In: ... Proceedings of the 34th annual IEEE Symposium on Security and Privacy. vol. ..., p. 382-396, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467361668, San Francisco, CA, USA, May 19-22, doi: 10.1109/sp.2013.33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Abrahao, Flavio Chierichetti, Robert Kleinberg, Alessandro Panconesi (2013). Trace complexity of network inference. In: Proceedings of the 19th ACM SIGKDD international conference on Knowledge discovery and data mining - KDD '13. ACM Press, ISBN: 9781450321747, Chicago, Illinois, USA, doi: 10.1145/2487575.2487664 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	Emanuele Guido Fusco, Andrzej Pelc, Rossella Petreschi (2013). Use knowledge to learn faster: Topology recognition with advice. In: Proceedngs of 27thInternational Symposium on Distributed Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8205 LNCS, p. 31-45, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642415265, ISSN: 0302-9743, Jerusalem, 14 October 2013 through 18 October 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41527-2_3 Scopus: 2-s2.0-84893789417 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.	Curatela	Maria De Marsico, Ana Fred (a cura di) (2013). Proceedings of International Conference on Pattern Recognition: Applications and Methods - 2013. INSTICC PRESS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARTOLINI	Novella	Penn State University	Stati Uniti d'America	30
2.	BONACINA	Ilario	Czech Academy of Sciences	Repubblica Ceca	40
3.	BOTTONI	Paolo Gaspare	Shizuoka University, Hamamatsu	Giappone	90
4.	CHIERICHETTI	Flavio	Google	Stati Uniti d'America	100
5.	EPASTO	Alessandro	Google	Stati Uniti d'America	90
6.	FACHINI	Emanuela	Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications	Francia	30
7.	KORNER	Janos	Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications	Francia	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BASAGNI	STEFANO	Northeastern University	Stati Uniti d'America	01	150
2.	KALIFEH	ALAH	Jordan University of Science and Technology	Giordania	01	30
3.	VAN DER SCHAAR	MIHAELA	UCLA	Stati Uniti d'America	01	97

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CHIERICHETTI	Flavio	Premio alla Persona	Google Faculty Award		2013	Google Inc.	USA	http://research.google.com/university/relations/research
2.	MEI	Alessandro	Premio alla	Google Faculty	Outstanding Research in Systems and	2013	Google Inc.	USA	www.google.com

			Persona	Award	Networking.				
3.	MEI	Alessandro	Premio al Prodotto	IEEE SECON Best Demo Award 2013	Best Demo at IEEE SECON 2013	2013	IEEE	USA	www.ieee.org
4.	MEI	Alessandro	Premio al Prodotto	IEEE INFOCOM Best Demo Award 2013	Best Demo at IEEE INFOCOM 2013	2013	IEEE	USA	www.ieee.org
5.	NAVIGLI	Roberto	Premio alla Persona	AlxIA Marco Somalvico award	Come miglior giovane ricercatore (under 35) in Intelligenza Artificiale negli ultimi due anni.	2013	Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale	ITA	
6.	NAVIGLI	Roberto	Premio alla Persona	Google Focused Research Award	Language Understanding cum Knowledge Yield (LUCKY)	2013	Google	USA	http://research.google.com/university/relations/focusec
7.	PETRIOLI	Chiara	Premio alla Persona	best demo award, conferenza ACM WINTECH 2013	Assegnato da un comitato come riconoscimento della migliore demo tra quelle che partecipano alla sezione relativa della conferenza ACM WINTECH	2013	ACM	USA	
8.	SPENZA	Dora	Premio al Prodotto	Best Student Poster Award	Best Student Poster Award at IEEE INFOCOM 2013	2013	IEEE INFOCOM	USA	http://infocom.di.unimi.it/index.php/awards.html

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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°ree=8

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	------------	--

▶ QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)						
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	MEI	Alessandro	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	ITA	01/01/2013	31/12/2016	www.consorzio-cini.it

▶ QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)						
--------------	--	---	--	--	--	--	--	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	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 (2013)						
--------------	--	---	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso			Anno Congresso
1.	DE MARSICO	Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Interntional Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - 2-nd edition			2013