



Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Massimo Alioto, Elio Consoli, Jan M. Rabaey (2013). "EChO" Reconfigurable Power Management Unit for Energy Reduction in Sleep-Active Transitions. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 1921-1932, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2258816 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Articolo in rivista	Fontani M., Bianchi T., De Rosa A., Piva A., Barni M. (2013). A Forensic Tool for Investigating Image Forgeries. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL CRIME AND FORENSICS, vol. 5, p. 15-33, ISSN: 1941-6210, doi: 10.4018/ijdcf.2013100102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Articolo in rivista	Fontani M., Bianchi T., De Rosa A., Piva A., Barni M. (2013). A Framework for Decision Fusion in Image Forensics based on Dempster-Shafer Theory of Evidence. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 8, p. 593-607, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2013.2248727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Articolo in rivista	Barni M., Fontani M., Tondi B. (2013). A Universal Attack Against Histogram-Based Image Forensics. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL CRIME AND FORENSICS, vol. 5, p. 1-18, ISSN: 1941-6210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Articolo in rivista	M. Kamenskii, B. Mikhaylenko, P. Nistri (2013). A bifurcation problem for a class of periodically perturbed autonomous parabolic equations. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013:101, p. 1-18, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Articolo in rivista	Abrardo A., Balucanti L., Mecocci A. (2013). A game theory distributed approach for energy optimization in WSNs. ACM TRANSACTIONS ON SENSOR NETWORKS, vol. 9, ISSN: 1550-4859, doi: 10.1145/2489253.2489261 Web of Science: WOS:000322740200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Articolo in rivista	Detti P., Meloni C., Pranzo M. (2013). A lower bound on the Hamiltonian path completion number of a line graph. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 220, p. 296-304, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Articolo in rivista	Coppi A., Deti P., Raffaelli J. (2013). A planning and routing model for patient transportation in health care. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 41, p. 125-132, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.084 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	M. Alderighi, G. Bevilacqua, V. Biancalana, A. Khanbekyan, Y. Dancheva, L. Moi (2013). A room-temperature alternating current susceptometerData analysis, calibration, and test. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 125105-1-125105-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4842255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	Brocchi S., Frosini A., Pinzani R., Rinaldi S. (2013). A tiling system for L-convex polyominoes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 475, p. 73-81, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.12.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Articolo in rivista	Casaletti Massimiliano, Maci Stefano (2013). APERTURE BEAM EXPANSION BY USING A SPECTRAL 2D-GPOF METHOD. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 28, p. 245-257, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM12082007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Articolo in rivista	6. Benelli G. Pozzebon A. Bertoni D. Sarti G (2013). An RFID-based toolbox for the study of under- and outside-water movement of pebbles on coarse-grained beaches. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, p. 1474-1482, ISSN: 1939-1404 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Articolo in rivista	J._F. COUCHOURON, M. KAMENSKI, P. NISTRI (2013). An infinite dimensional bifurcation problem with application to a class of functional differential equations of neutral type. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 1845-1859, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	Jaklic G., Sampoli M.L., Sestini A., Zagar E. (2013). C^1 rational interpolation of spherical motions with rationalrotation-minimizing directed frames. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 30, p. 159-173, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.05.001 Scopus: 84870436509 Web of Science: WOS:000313026100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
15.	Articolo in rivista	Solaro R, M. Alderighi, M. C. Barsotti, A. Battisti, M. Cifelli, P. Losi, R. Di Stefano, L. Ghezzi, M. R. Tiné (2013). Chemicalphysical properties of a selfassembling amphiphilic peptide and invivo evaluation of its hydrogels as injectable scaffold for biomedical applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 3-15, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911512467222 Scopus: 2-s2.0-84872475839 Web of Science: WOS:000313593600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	Cardinali I, Giuzzi L. (2013). Codes and caps from orthogonal Grassmannians. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 24, p. 148-169, ISSN: 1071-5797, doi: 10.1016/j.ffa.2013.07.003 Scopus: eid=2-s2.0-84880880624 Web of Science: WOS:000323989400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Articolo in rivista	I. Castelli, E. Trentin (2013). Combination of supervised and unsupervised learning for training the activation functions of neural networks. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	A. Freni, A. Mazzinghi, M. Albani (2013). Comments on A novel technique in simplifying the fabrication process and improving the reflection coefficient of the linear polarized radial line slot array (LP-RLSA) antennas. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, p. 1-2, ISSN: 0920-5071, doi: 10.1080/09205071.2013.823837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	Lombardi L., Carnevale E. A., Corti A. (2013). Comparison of different biological treatment scenarios for the organic fraction of municipal solid waste. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1735-1472, doi: 10.1007/s13762-013-0421-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Articolo in rivista	M. Gori, S. Melacci (2013). Constraint Verification With Kernel Machines. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, vol. 24, p. 825-831, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2013.2241787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	Mauro Di Marco, Mauro Forti, Massimo Grazzini, Luca Pancioni (2013). Convergent Dynamics of Nonreciprocal Differential Variational Inequalities Modeling Neural Networks. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 60, p. 3227-3238, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2013.2265959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
	Articolo in	Gianni Bianchini, Simone Paoletti, Antonio Vicino (2013). Convex relaxations for L2-gain analysis of piecewise affine/polynomial systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 1207-1213, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2013.800648 Scopus: 2-s2.0-84879628087 Web of Science: WOS:000320362100002

22.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	Genni Fragnelli, Paolo Nistri, Duccio Papini (2013). Corrigendum: Non-trivial non-negative periodic solutions of a system of doubly degenerate parabolic equations with nonlocal terms. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 3831-3834, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2013.33.3831 Scopus: 2-s2.0-84872904060 Web of Science: WOS:000314829100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	Amerini I., Barni M., Caldelli R., Costanzo A. (2013). Counter-Forensics of SIFT-based Copy-Move Detection by Means of Keypoint Classification. EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 2013, p. 1-18, ISSN: 1687-5281, doi: 10.1186/1687-5281-2013-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Andreadis A., Rizzuto S., Zambon R. (2013). Design and implementation of a new scheduler for enhancing multi-rate fairness in IEEE 802.16. TELECOMMUNICATION SYSTEMS, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-013-9811-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	Leung A., Baccaglini-Frank A., Mariotti M.A. (2013). Discernment of invariants in dynamic geometry environments. EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, vol. 84, p. 439-460, ISSN: 0013-1954, doi: 10.1007/s10649-013-9492-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
27.	Articolo in rivista	Giambene G., Hadzic-Puzovic S. (2013). Downlink Performance Analysis for Broadband Wireless Systems with Multiple Packet Sizes. PERFORMANCE EVALUATION, vol. 70, p. 364-386, ISSN: 0166-5316, doi: 10.1016/j.peva.2013.01.003 Scopus: 84874677211 Web of Science: WOS:000317452100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Articolo in rivista	Andrea Vallecchi, Matteo Albani, Filippo Capolino (2013). Effect of irregularities of nanosatellites position and size on collective electric and magnetic plasmonic resonances in spherical nanoclusters. OPTICS EXPRESS, vol. 21, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.007667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Articolo in rivista	C. D. Giovampaola, G. Carluccio, F. Puggelli, A. Toccafondi, M. Albani (2013). Efficient Algorithm for the Evaluation of the Physical Optics Scattering by NURBS Surfaces With Relatively General Boundary Condition. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 4194-4203, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2261447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
30.	Articolo in rivista	Legendijk R.L., Erkin Z., Barni M. (2013). Encrypted Signal Processing for Privacy Protection: Conveying the Utility of Homomorphic Encryption and Multiparty Computation. IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE, vol. 30, p. 82-105, ISSN: 1053-5888, doi: 10.1109/MSP.2012.2219653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2013). Enumeration of 4-stack polyominoes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 88-97, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	M. F. Andriani, L. Doretti, D. Medici, M. G. Rinaldi, L. Salomone (2013). Equazione come strumento e come oggetto: analisi di difficoltà ed errori/L'équation en tant qu'outil et objet : analyse des difficultés et des erreurs . LA GAZETTE DE TRANSALPIE, vol. 3, p. 85-122, ISSN: 2234-9596 Lingua: ITA, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Articolo in rivista	A. Garulli, A. Masi, A. Vicino (2013). Equivalence of sum of squares convex relaxations for quadratic distance problems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 23, p. 965-977, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/mc.2810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Articolo in rivista	Filippo Capolino, Andrea Vallecchi, Matteo Albani (2013). Equivalent Transmission Line Model With a Lumped X-Circuit for a Metalayer Made of Pairs of Planar Conductors. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 852-861, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2225013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Articolo in rivista	Calisi Nicola, Giuliani Alessio, Alderighi Michele, Schnorr Jan M., Swager Timothy M., Di Francesco Fabio, Pucci Andrea (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in electrically conducting SEBS nanocomposites. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1471-1478, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
36.	Articolo in rivista	Bilotta S., Disanto F., Pinzani R., Rinaldi S. (2013). From Catalan structures to Catalan pairs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 239-248, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Articolo in rivista	Abramo G., D'Angelo C.A., Murgia G. (2013). Gender differences in research collaboration. JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 7, p. 811-822, ISSN: 1751-1577 Web of Science: 1751-1577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
38.	Articolo in rivista	A. Garulli, A. Masi, G. Valmorbida, L. Zaccarian (2013). Global stability and finite L2m-gain of saturated uncertain systems via piecewise polynomial Lyapunov functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 242-246, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2205449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Articolo in rivista	Ballico E., Bernardi A., Catalisano M.V., Chiantini L. (2013). Grassman Secants, Identifiability, and Linear Systems of Tensors. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 121-135, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2012.07.045 Scopus: 2-s2.0-84869084025 Web of Science: WOS:000312682900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
40.	Articolo in rivista	Ilaria Cardinali, Antonio Pasini (2013). Grassmann and Weyl embeddings of orthogonal grassmannians. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 38, p. 863-888, ISSN: 0925-9899, doi: 10.1007/s10801-013-0429-x Scopus: eid=2-s2.0-84873494786 Web of Science: WOS:000325968000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
41.	Articolo in rivista	Dario Madeo, Eleonora Castellani, Enrica L. Santarcangelo, Chiara Mocenni (2013). Hypnotic assessment based on the Recurrence Quantification Analysis of EEG recorded in the ordinary state of consciousness. BRAIN AND COGNITION, vol. 83, p. 227-233, ISSN: 0278-2626, doi: 10.1016/j.bandc.2013.08.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
42.	Articolo in rivista	A. Toccafondi, S. Canta, D. Erricolo (2013). ITD Double-Edge Diffraction for Complex Source Beam Illumination. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 2688-2694, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2244553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
43.	Articolo in rivista	Carla Crociani, Rita Spatoloni (2013). Il numero si incontra molto presto ... ma è una conquista difficile. LA GAZETTE DE TRANSALPIE, vol. 3, p. 49-83, ISSN: 2234-9596 Lingua: ITA, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
44.	Articolo in rivista	Detti Paolo (2013). Iltrasporto di Pazienti. SALUTE E TERRITORIO, vol. 196, p. 61-62, ISSN: 0392-4505 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
45.	Articolo in	Felice Crupi, Domenico Albano, Massimo Alioto, Jacopo Franco, Luca Selmi, Jérôme Mitard, Guido Groeseneken (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
46.	Articolo in rivista	G. Bevilacqua, G. Schaller, T. Brandes, F. Renzoni (2013). Implementation of stimulated Raman adiabatic passage in degenerate systems by dimensionality reduction. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 013404-1-013404-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
47.	Articolo in rivista	Martina Fedel, Klaus Keimel, Franco Montagna, Walter Roth (2013). Imprecise probabilities, bets and functional analytic methods in Lukasiewicz logic. FORUM MATHEMATICUM, vol. 25, p. 405-441, ISSN: 1435-5337 Web of Science: WOS:000933-7741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Articolo in rivista	Giuliano Benelli, Alessandro Pozzebon (2013). Innovative Solutions for the Automatic Payment of Car Parks. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INFONOMICS, vol. 1, p. 802-808, ISSN: 1742-4712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
49.	Articolo in rivista	Baciocchi Renato, Carnevale Ennio, Corti Andrea, Costa Giulia, Lombardi Lidia, Olivieri Tommaso, Zanchi Laura, Zingaretti Daniela (2013). Innovative process for biogas upgrading with CO2 storage: Results from pilot plant operation. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 53, p. 128-137, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.11.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Articolo in rivista	Maria Alessandra Mariotti (2013). Introducing students to geometric theorems: how the teacher can exploit the semiotic potential of a DGS. ZDM THE INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS EDUCATION, vol. 45, p. 441-452, ISSN: 1863-9690, doi: 10.1007/s11858-013-0495-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
51.	Articolo in rivista	Giorgio Gnecco, Marco Gori, Marcello Sanguineti (2013). Learning with Boundary Conditions. NEURAL COMPUTATION, p. 1-78, ISSN: 0899-7667, doi: 10.1162/NECO_a_00417 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
52.	Articolo in rivista	Stefano Melacci, Marco Gori (2013). Learning with Box Kernels. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 35, p. 2680-2692, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2013.73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		A. Agnetis, G. d. Pascale, P. Detti, A. Vicino (2013). Load Scheduling for Household Energy Consumption Optimization. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 4, p. 2364-2373, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2013.2254506 Scopus: 2-s2.0-84890549571

53.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000328064100065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
54.	Articolo in rivista	G. GIOIOSO, G. SALVIETTI, M. MALVEZZI, D. PRATTICIZZO (2013). Mapping Synergies From Human to Robotic Hands With Dissimilar Kinematics: An Approach in the Object Domain. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 825-837, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2252251 Scopus: 2-s2.0-84876891976 Web of Science: WOS:000322836600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Articolo in rivista	Tommaso Addabbo, Ada Fort, Roberto Biondi, Stefano Cioncolini, Marco Mugnaini, Santina Rocchi, Valerio Vignoli (2013). Measurement of Angular Vibrations in Rotating Shafts: Effects of the Measurement Setup Nonidealities. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 532-543, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2218691 Scopus: 2-s2.0-84873708262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
56.	Articolo in rivista	Yordanka Dancheva, Valerio Biancalana, Damiano Pagano, Fabrizio Scortecchi (2013). Measurement of Xel and Xell velocity in the near exit plane of a low-power Hall effect thruster by light induced fluorescence spectroscopy. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 065113-1-065113-6, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4811664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Articolo in rivista	Ciavotta M., Meloni C., Pranzo M. (2013). Minimizing general setup costs in a two-stage production system. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2268-2280, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.716172 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Articolo in rivista	Giacomo Calabrese, Lorenzo Pagli, Oleg A. Krasnov, Alexander G. Yarovoy (2013). Multi-channel reconfigurable front-end architecture for waveform-agile radar. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 5, p. 419-428, ISSN: 1759-0787, doi: 10.1017/S1759078713000299 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
59.	Articolo in rivista	A.M. Lapi, A. Altomare, M. Alderighi, A. Corti, A. Dessy, F. Chiellini, A. Solimando, Solaro R (2013). Multiblock Copolymers of eCaprolactone and Ethylene Glycol Containing Periodic Side-Chain Carboxyl Groups: Synthesis, Characterization, and Nanoparticle Preparation. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 3800-3809, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
60.	Articolo in rivista	Giambene G., Hadzic-Puzovic S. (2013). Non-Saturated Performance Analysis for WiMAX Broadcast Polling Access. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 62, p. 306-325, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2012.2216296 Scopus: 84884723698 Web of Science: WOS:000318514000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
61.	Articolo in rivista	Aiazzi B., Alparone L., Baronti S., Garzelli A., Zoppetti C. (2013). Non-parametric change detection in multitemporal SAR images based on mean-shift clustering. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 2022-2031, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2013.2238946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Articolo in rivista	Cardinali I. (2013). Non-projective embeddings in the grassmann variety. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 53-57, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.011 Scopus: eid=2-s2.0-84878149615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
63.	Articolo in rivista	Franco Montagna, Martina Fedel, Giuseppe Scianna (2013). Non-standard probability, coherence and conditional probability on many-valued events . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 54, p. 573-589, ISSN: 0888-613X Web of Science: WOS:000888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
64.	Articolo in rivista	Ursini A. (2013). Normal subalgebras I. APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, vol. 21, p. 209-236, ISSN: 0927-2852, doi: 10.1007/s10485-011-9259-y Scopus: s2.0-84877874384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Articolo in rivista	Bocci C., Chiantini L. (2013). ON THE IDENTIFIABILITY OF BINARY SEGREG PRODUCTS. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 22, p. 1-11, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00592-4 Scopus: 2-s2.0-84875132172 Web of Science: WOS:000344048600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
66.	Articolo in rivista	Jason C. Soric, Nader Engheta, Stefano Maci, Andrea Alu (2013). Omnidirectional Metamaterial Antennas Based on-Near-Zero Channel Matching. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 33-44, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2214994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Articolo in rivista	D. PRATTICIZZO, M. MALVEZZI, M. GABICINI, A. BICCHI (2013). On Motion and Force Controllability of Precision Grasps with Hands Actuated by Soft Synergies. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1440-1456, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2273849 Scopus: 2-s2.0-84881410115 Web of Science: WOS:000328056400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
68.	Articolo in rivista	I. CARDINALI, Pasini A (2013). On certain forms and quadrics related to symplectic dual polar spaces in characteristic 2. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 68, p. 229-258, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-011-9602-1 Scopus: eid=2-s2.0-84876731814 Web of Science: WOS:000318173000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
69.	Articolo in rivista	Rinaldi S., Socci S. (2013). On polygons drawn from a permutation. FUNDAMENTA INFORMATICAE, vol. 125, p. 1-14, ISSN: 0169-2968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Articolo in rivista	Duccio Bertoni, Edoardo Grotoli, Paolo Ciavola, Giovanni Sarti, Giuliano Benelli, Alessandro Pozzebon (2013). On the displacement of marked pebbles on two coarse-clastic beaches during short fair-weather periods (Marina di Pisa and Portonovo, Italy). GEO-MARINE LETTERS, vol. 33, p. 463-476, ISSN: 0276-0460, doi: 10.1007/s00367-013-0341-3 Scopus: BBC10DD26DE8DA3C0693D4E066BB3AD5.ZmAySxCHIBxxTXbns0e5w%3a40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
71.	Articolo in rivista	Abrardo A., Belleschi M., Detti P. (2013). Optimal radio resources and transmission formats assignment in OFDMA systems. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 40, p. 2284-2300, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2013.04.006 Scopus: 2-s2.0-84878156062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Articolo in rivista	Rita Nugari (2013). Osservazioni sul sistema elettorale proporzionale. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. V, p. 337-360, ISSN: 1972-7356 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
73.	Articolo in rivista	RAFFAELE CHIAPPINELLI, MASSIMO FURI, MARIA PATRIZIA PERA (2013). PERSISTENCE OF THE NORMALIZED EIGENVECTORS OF A PERTURBED OPERATOR IN THE VARIATIONAL CASE. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 55, p. 629-638, ISSN: 0017-0895, doi: 10.1017/S0017089512000791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Articolo in rivista	F. Schwenker, E. Trentin (2013). Partially Supervised Learning for Pattern Recognition. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
75.	Articolo in rivista	F. Schwenker, E. Trentin (2013). Pattern Classification and Clustering: a Review of Partially Supervised Learning Approaches. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
76.	Articolo in rivista	T. Addabbo, A. Fort, M. Di Marco, L. Pancioni, V. Vignoli (2013). Physically Unclonable Functions Derived From Cellular Neural Networks. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 60, p. 3205-3214, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2013.2255691 Scopus: 2-s2.0-84890124158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
77.	Articolo in rivista	Battaglini D., Frosini A., Rinaldi S. (2013). Planar configurations induced by exact polyominoes. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 117, p. 319-325, ISSN: 1077-3142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
78.	Articolo in rivista	Ciabattoni A., Montagna F. (2013). Proof theory for locally finite many-valued logics: Semi-projective logics. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 480, p. 26-42, ISSN: 0304-3975 Web of Science: WOS:000304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
79.	Articolo in rivista	G. Bevilacqua, F. Renzoni (2013). Quantum-state transfer between tripod atoms over a dark fiber. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 033817-1-033817-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.033817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
80.	Articolo in rivista	Facchini A., Mocenni C. (2013). Recurrence methods for the identification of morphogenetic patterns. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
81.	Articolo in rivista	Alpuente M., Ballis D., Falaschi M., Frechina F., Romero D. (2013). Rewriting-based Repairing Strategies for XML Repositories. JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, vol. 82, p. 326-352, ISSN: 1567-8326, doi: 10.1016/j.jlap.2013.05.002 Scopus: 2-s2.0-79957591399 Web of Science: WOS:000327364500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
82.	Articolo in rivista	A. Garulli, A. Hansson, S. Khoshfetrat Pakazad, A. Masi, R. Wallin (2013). Robust finite-frequency H2 analysis of uncertain systems with application to flight comfort analysis. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 21, p. 887-897, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2013.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Pianigiani D., Bagnoli C. (2013). Ruth Barcan Marcus. APHEX, vol. 9, p. 1-42, ISSN: 2036-9972 Lingua: ITA		

83.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
84.	Articolo in rivista	Ballico E., Chiantini L. (2013). Sets computing the symmetric tensor rank.. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 643-654, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0214-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
85.	Articolo in rivista	Lippi M, Bertini M, Frasconi P (2013). Short-Term Traffic Flow Forecasting: An Experimental Comparison of Time-Series Analysis and Supervised Learning. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 14, p. 871-882, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2013.2247040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
86.	Articolo in rivista	A. FORMAGLIO, S. MULATTO, D. PRATTICHIZZO, R. CORBINELLI, M. PONZIO (2013). SimWinding: Sistema di progettazione e prototipazione virtuale 3D di avvolgimenti elettrici stratificati con simulazione fisica.. AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE, p. 96-99, ISSN: 0005-1284 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
87.	Articolo in rivista	Marsilio D., Sorbi A. (2013). Singleton enumeration reducibility and arithmetic. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, vol. 23, p. 1267-1292, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/ext043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
88.	Articolo in rivista	Franco Scarselli, Ah Chung Tsoi, Markus Hagenbuchner, Lucia Di Noi (2013). Solving graph data issues using a layered architecture approach with applications to web spam detection. NEURAL NETWORKS, vol. 48, p. 78-90, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.007 Scopus: 2-s2.0-84882934363 Web of Science: WOS:000328923800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
89.	Articolo in rivista	Cardinali I., Giuzzi L. (2013). Some results on caps and codes related to orthogonal Grassmannians --- a preview. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 139-144, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.026 Scopus: eid=2-s2.0-84878140829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
90.	Articolo in rivista	I. CARDINALI, DE BRUYN (2013). Spin-embeddings, two-intersection sets and two- weight codes. ARS COMBINATORIA, vol. 109, p. 309-319, ISSN: 0381-7032 Web of Science: WOS:000320210200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Agnetis A., Coppi A., Corsini M., Dellino G., Detti P., Meloni C., Murgia G., Pranzo M. (2013). Strategie di pianificazione dei blocchi		

		operatori. SALUTE E TERRITORIO, vol. 196, p. 57-59, ISSN: 0392-4505
91.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
92.	Articolo in rivista	Meri Lisi Silvia Totaro (2013). Study of a mathematical model of a marine invertebrates population. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 4, p. 123-133, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNISI
93.	Articolo in rivista	Maracci M., Cazes C., Vandebrout F., Mariotti M.A. (2013). Synergies between theoretical approaches to mathematics education with technology: A case study through a cross-analysis methodology. EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, vol. 84, p. 461-485, ISSN: 0013-1954, doi: 10.1007/s10649-013-9495-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
94.	Articolo in rivista	Abramo G., D'Angelo C.A., Murgia G. (2013). The collaboration behaviors of scientists in Italy: A field level analysis. JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 7, p. 442-454, ISSN: 1751-1577 Web of Science: 1751-1577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
95.	Articolo in rivista	Barni M., Tondi B. (2013). The Source Identification Game: An Information-Theoretic Perspective. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 8, p. 450-463, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2012.2237397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
96.	Articolo in rivista	Prabhakar H. Pathak, Giorgio Carluccio, Matteo Albani (2013). The Uniform Geometrical Theory of Diffraction and Some of Its Applications. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 55, p. 41-69, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2013.6645140 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
97.	Articolo in rivista	Battaglino D., Fedou J.M., Rinaldi S., Socci S. (2013). The number of k-parallelogram polyominoes. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. AS, p. 1143-1154, ISSN: 1365-8050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
98.	Articolo in rivista	Frosini A., Blondin Massé A., Rinaldi S., Vuillon L. (2013). The shape of permutominoes tiling the plane. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 2316 -2327, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Federico Puggelli, Giorgio Carluccio, Matteo Albani, Filippo Capolino (2013). Time-Domain UTD Vertex Diffraction Coefficient for the Scattering by Perfectly Conducting Faceted Structures. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 4204-4213, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2262668

99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
100.	Articolo in rivista	D. PRATTICCHIZZO, F. CHINELLO, C. PACCHIEROTTI, M. MALVEZZI (2013). Towards wearability in fingertip haptics: a 3-DoF wearable device for cutaneous force feedback. IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 6, p. 506-516, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/ToH.2013.53 Scopus: 2-s2.0-84890510450 Web of Science: WOS:000328641500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
101.	Articolo in rivista	Bocci C., Korchmaros A. (2013). Tropical properties of alignment matrices. ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 11, p. 23-46, ISSN: 0974-1658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
102.	Articolo in rivista	Jaeger M, Lippi M, Passerini A, Frasconi P (2013). Type Extension Trees for feature construction and learning in relational domains. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 204, p. 30-55, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2013.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Articolo in rivista	S. Mulatto, A. Formaglio, M. Malvezzi, D. Prattichizzo (2013). Using Postural Synergies to Animate a Low-Dimensional Hand Avatar in Haptic Simulation. IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 6, p. 106-116, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/ToH.2012.13 Web of Science: WOS:000316499100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
104.	Articolo in rivista	Pettini E., Prota G., Ciabattini A., Boianelli A., Fiorino F., Pozzi G., Vicino A., Medagliani D. (2013). Vaginal immunization to elicit primary T-cell activation and dissemination.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080545 Scopus: 2-s2.0-84891920129 Web of Science: WOS:000328566100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
105.	Articolo in rivista	Cardinali I., Pasini A. (2013). Veronesean embeddings of dual polar spaces of orthogonal type. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 120, p. 1328-1350, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2013.03.011 Scopus: eid=2-s2.0-84876311091 Web of Science: WOS:000318664300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Geraci F., Maggini M. (2013). A Fast Method for Web Template Extraction via a Multi-sequence Alignment Approach. In: Communications in Computer and Information Science - Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. vol. 348, p. 172-184, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642371851, doi: 10.1007/978-3-642-37186-8_11

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 84882280356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. GIOIOSO, G. SALVIETTI, M. MALVEZZI, D. PRATTICCHIZZO (2013). An Object-Based Approach to Map Human Hand Synergies onto Robotic Hands with Dissimilar Kinematics. In: Nicholas Roy Paul Newman Siddhartha Srinivasa. Robotics: Science and Systems VIII. p. 97-104, Cambridge, Massachusetts:MIT Press, ISBN: 9780262519687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Martinelli, G. Bevilacqua, E. E. Vogel (2013). Dynamic Jahn-Teller effect in crystals doped with 3d ions. In: Optical Properties of 3d-Ions in Crystals. p. 157-196, Springer, ISBN: 9783642308376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. BIANCHINI, M. MAGGINI, L. C. JAIN (2013). Preface to the HANDBOOK on NEURAL INFORMATION PROCESSING. In: M. Bianchini, M. Maggini, L. C. Jain. HANDBOOK on NEURAL INFORMATION PROCESSING. vol. 49, p. VII-XII, Springer, ISBN: 9783642366567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	2. Benelli G., Pozzebon, A . (2013). RFID Under Water: Technical Issues and Applications. In: Ming-Shen Jian and Jain-Shing Wu. Radio Frequency Identification from System to Applications. ISBN: 978-953-51-1143-6, doi: 10.5772/46210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuliano Benelli, Alessandro Pozzebon (2013). Radio Frequency Identification from System to Applications. In: Mamum Rin Ibne Reaz. Radio Frequency Identification from System to Applications. p. 379-396, Rijeka:InTech, ISBN: 9789535111436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. BIANCHINI, M. MAGGINI, L. SARTI (2013). Supervised Neural Network Learning: from Vectors to Graphs. In: Kazumi Nakamatsu, Lakhmi C Jain . Handbook on Reasoning-Based Intelligent Systems. p. 275-305, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9789814329477, doi: 10.1142/9789814329484_0011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bianchini M., Maggini M. (2013). Supervised Neural Network Models for Processing Graphs. In: Monica Bianchini, Marco Maggini, Lakhmi C. Jain . Handbook on Neural Information Processing. vol. 49, p. 67-96, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642366567, doi: 10.1007/978-3-642-36657-4_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	Yen-Po Chen, Yoonmyung Lee, Jae-Yoon Sim, Massimo Alioto, David Blaauw, Dennis Sylvester (2013). 45pW ESD clamp circuit for ultra-low power applications Proceedings of the IEEE 2013 Custom Integrated Circuits Conference. In: Proceedings of the IEEE 2013 Custom Integrated Circuits Conference. p. 1-4, ISBN: 9781467361460, doi: 10.1109/CICC.2013.6658522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in Atti di convegno	Addabbo T., Fort A., Di Marco M., Pancioni L., Vignoli V. (2013). A 1-bit Physically Unclonable Function based on a two-neurons CNN . In: Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems. p. 2529-2532, ISBN: 9781467357609, Beijing - China, 19/23 May 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6572393 Scopus: 2-s2.0-84883423321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in Atti di convegno	Gabor Fodor, Demia Penda, Mikael Johansson, Andrea Abrardo (2013). A Comparative Study of Power Control Approaches for Device-to-Device Communications. In: ICC 2013. Budapest, 9-13 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Puggelli, P. Pathak, M. Albani, P. Janpugdee (2013). A hybrid numerical-composite UTD ray analysis of the radiation by large locally convex conformal arrays on large platforms. In: 2013 International Symposium on Electromagnetic Theory, EMTS 2013. p. 1064-1065, ISBN: 9784885522772, Hiroshima, Japan, 20-24 May 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Casini, D. Prattichizzo, A. Vicino (2013). A remote lab for control of physical processes. In: Didamatica 2013 - Atti del convegno. p. 803-812, ISBN: 9788898091102, Pisa (Italy), 7-9 Maggio 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in Atti di convegno	G. SALVIETTI, T. WIMBOCK, D. PRATTICHIZZO (2013). A static intrinsically passive controller to enhance grasp stability of object-based mapping between human and robotic hands . In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 2460 -2465, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo (Japan), November, doi: 10.1109/IROS.2013.6696702 Scopus: 2-s2.0-84893793623 Web of Science: WOS:000331367402090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Leomanni, A. Garulli, A. Giannitrapani, F. Scortecci (2013). An MPC-based attitude control system for all-electric spacecraft with on/off actuators. In: IEEE. Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 4853-4858, IEEE, ISBN: 9781467357173, Firenze (Italy), December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760650 Scopus: 2-s2.0-84902338383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in	F. Puggelli, G. Carluccio, M. Albani, J. Panuwat, P. Pathak (2013). Asymptotic UTD analysis of the radiation of a TW magnetic current distribution over a PEC cylinder. In: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013. p. 289-293, Gothenburg; Sweden, 8-12 April 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in Atti di convegno	Melloni A., Bestagini P., Costanzo A., Barni M., Tagliasacchi M., Tubaro S. (2013). Attacking image classification based on Bag-of-Visual-Words. In: Proc. of IEEE WIFS 2013. Ghaungzhou, China, 18-21 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Abrardo, M. Barni, G. Ferrari (2013). Audio Informed Watermarking by means of Dirty Trellis Codes. In: IEEE ITA 2013. San Diego, CA, USA, 10-15 Febbraio 2013, doi: 10.1109/ITA.2013.6502924 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Contributo in Atti di convegno	Ada Fort, Francesco Bertocci, Marco Mugnaini, Valerio Vignoli, Vittorio Gaggii, Alessandro Galasso, Moreno Pieralli (2013). Availability Modeling of A Safe Communication System for Rolling Stock Applications. In: I2MTC 2013 Proceedings. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 1, p. 427-430, ISBN: 9781467346214, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN , 6-9 May 2013 , doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555453 Scopus: 2-s2.0-84882246244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	S. Pettinato, E. Santi, S. Paloscia, B. Aiazzi, A. Garzelli (2013). Characterization of Snow Cover Areas by Change Detection Applied to COSMO-SkyMed Images. In: PIERS Proceedings 2013. p. 531-535, THE ELECTROMAGNETICS ACADEMY, Cambridge, MA, ISBN: 9781934142264, Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Albani, A. Mazzinghi, A. Freni (2013). Circular polarized RLSA optimization: A physics based approach. In: EuCAP 2013. p. 3997-3998, Gothenburg; Sweden, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Bartolini, P. Grani (2013). Co-tuning of a Hybrid Electronic-optical Network for Reducing Energy Consumption in Embedded CMPs. In: Proceedings of the First International Workshop on Many-core Embedded Systems. p. 9-16, ACM, ISBN: 9781450320634, 2013, doi: 10.1145/2489068.2489070 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Sacca, Michelangelo Diligenti, Marco Gori (2013). Collective Classification using Semantic Based Regularization. In: Proceedings of the 12th International Conference on Machine Learning Applications (ICMLA) . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in Atti di convegno	L. Ramini, P. Grani, S. Bartolini, D. Bertozzi (2013). Contrasting Wavelength-routed Optical NoC Topologies for Power-efficient 3D-stacked Multicore Processors Using Physical-layer Analysis. In: Proceedings of the Conference on Design, Automation and Test in Europe. p. 1589-1594, EDA Consortium, ISBN: 9781450321532, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
17.	Contributo in Atti di convegno	Barni M., Perez-Gonzalez F. (2013). Coping with the enemy: advances in adversary-aware signal processing. In: Proceedings of ICASSP 2013. IEEE, Vancouver, Canada, 26-31 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Valtorta, E. Di Marino, M. Russo, A. Losi, S. Paoletti, A. Vicino (2013). DSOs and Active Demand: ADDRESS Project outcomes and perspectives. In: Atti del Convegno Nazionale AEIT 2013. Palermo, Italia, 3-5 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Garzelli, Claudia Zoppetti (2013). Detail-preserving change detection from amplitude SAR images. In: 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS. p. 3002-3005, IEEE, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, July 21-26, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Contributo in Atti di convegno	G. Keramidas, S. Wong, F. Anjam, A. Brandon, R. Seedorf, C. Scordino, L. Carro, D. Matos, R. Giorgi, S. Kavvadias, others (2013). Embedded Reconfigurable Computing: the ERA Approach. In: Proc. 11th IEEE International Conference on Industrial Informatics. p. 827-832, IEEE, 2013-July, doi: 10.1109/INDIN.2013.6889116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in Atti di convegno	Valeriu Beiu, Azam Beg, Walid Ibrahim, Fekri Kharbash, Massimo Alioto (2013). Enabling sizing for enhancing the static noise marginsInternational Symposium on Quality Electronic Design (ISQED). In: International Symposium on Quality Electronic Design (ISQED). p. 278-285, ISBN: 9781467349536, doi: 10.1109/ISQED.2013.6523623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Contributo in Atti di convegno	Gianni Bianchini, Simone Paoletti, Antonio Vicino, Franco Corti, Federico Nebiacolombo (2013). Estimation of a simple model of solar power generation using partial information. In: Proc. of 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 996-1000, IEEE, ISBN: 9781467357142, Firenze, 10-13 Dicembre 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760012 Scopus: 2-s2.0-84902350422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Contributo in Atti di convegno	M. MALVEZZI, D.PRATTICHIZZO (2013). Evaluation of grasp stiffness in underactuated compliant hands. In: 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA . p. 2074-2079, IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, May, doi: 10.1109/ICRA.2013.6630855 Scopus: 2-s2.0-84881507799 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Brunetti Sara, Dulio Paolo, Peri Carla (2013). Explicit determination of bounded non-additive sets of uniqueness for four X-rays. In: G. Ramponi, S. Loncaric, A. Carini, Karen Egiazarian. Proceedings of ISPA 2013 8th International Symposium on Image and Signal		

24.	Contributo in Atti di convegno	Processing and Analysis. ISPA, p. 581-586, ISBN: 9789531841870, ISSN: 1845-5921, Trieste , 4-6/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Giannitrapani, S. Paoletti, A. Vicino, D. Zarrilli (2013). Exploiting weather forecasts for sizing photovoltaic energy bids. In: Proceedings of the IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies 2013. Copenhagen (Denmark), October 6 - 9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, V. Sozio, M. Albani, F. Capolino (2013). Generalized Lorentz-Lorenz method for the retrieval of plasmonic nanocluster metamaterial effective parameters. In: EuCAP 2013. p. 2994-2996, ISBN: 9788890701832, Gothenburg; Sweden;, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
27.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Sacca, Michelangelo Diligenti, Marco Gori (2013). Graph and Manifold Co-Regularization. In: Proceedings of the 12th International Conference on Machine Learning Applications (ICMLA) . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Glodek, E. Trentin, F. Schwenker, G. Palm (2013). Hidden Markov Models With Graph Densities for Action Recognition. In: Proc. of IJCNN 2013 (INNS IEEE International Joint Conference on Neural Networks). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Contributo in Atti di convegno	F. Bertocci, A. Fort, M. Mugnaini, S. Rocchi, L. Shahin, V. Vignoli (2013). High accuracy measurements of new conductometric metal oxide gas sensors by efficient control of working conditions. In: Proceedings of the 12th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics: New Perspective in Measurements, Tools and Techniques for Industrial Applications. p. 124-128, ISBN: 9788890314988, Florence (Italy), 6-7 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84881567271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Contributo in Atti di convegno	Boianelli A, Pettini E, Prota G, Medaglini D, Vicino A (2013). Identification of a branching process model for adaptive immune response. In: In Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 7205-7210, ISBN: 978-1-4673-5714-2, Florence, 10-13 Dicembre 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6761032 Scopus: 2-s2.0-84902349496 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Contributo in Atti di convegno	C. PACCHIEROTTI, A. TIRMIZI, G. BIANCHINI, D. PRATTICHIZZO (2013). Improving Transparency in Passive Teleoperation by Combining Cutaneous and Kinesthetic Force Feedback. In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 4958-4963, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo, Japan, November, doi: 10.1109/IROS.2013.6697072 Scopus: 2-s2.0-84893805307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Frandina S., Gori M., Lippi M., Maggini M., Melacci S. (2013). Inference, Learning, and Laws of Nature. In: Proceedings of the 9th		

International Workshop on Neural-Symbolic Learning and Reasoning NeSy13. p. 20-23, Beijing, China, August 5, 2013		
32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Contributo in Atti di convegno	Melacci S., Lippi M., Gori M., Maggini M. (2013). Information-Based Learning of Deep Architectures for Feature Extraction. In: Lecture Notes in Computer Science - Image Analysis and Processing (ICIAP 2013). vol. 8157, p. 101-110, SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642411830, Napoli, Italy, September 9-13, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41184-7_11 Scopus: 84884725921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Yahya T. A. (2013). LTE Planning for Soft Frequency Reuse. In: IFIP Wireless Days 2013. IEEE, ISBN: 9781479905423, Valencia, Spagna, 13-15 Novembre 2013, doi: 10.1109/WD.2013.6686468 Scopus: 84893624037 Web of Science: WOS:000330043200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Contributo in Atti di convegno	Gnecco Giorgio, Gori Marco, Melacci Stefano, Sanguineti Marcello (2013). Learning with Hard Constraints. In: Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2013. vol. 8131, p. 146-153, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-40727-7, Sofia, Bulgaria, 10-13/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_19 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
36.	Contributo in Atti di convegno	Labartino D., Bianchi T., De Rosa A., Fontani M., Vazquez-Padin D., Piva A., Barni M. (2013). Localization of Forgeries in MPEG-2 Video through GOP Size and DQ Analysis. In: Proc. MMSP 2013. Pula, Italy, 30 September - 2 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Contributo in Atti di convegno	S. Brunetti, G. Cordasco, L. Gargano, E. Lodi, and W. Quattrociocchi (2013). Minimum Weight Multicolor Dynamos. In: Proceedings of the 14th Italian Conference on Theoretical Computer Science. p. 156-163, Palermo, Italy, 9-11 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
38.	Contributo in Atti di convegno	G. Bianchini, S. Paoletti, A. Vicino, F. Corti, F. Nebiacolombo (2013). Model estimation of photovoltaic power generation using partial information. In: Proc. of 4th IEEE PES International Conference and Exhibition on Innovative Smart Grid Technologies Europe. IEEE, ISBN: 9781479929849, Copenhagen, Danimarca, 6-9 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Contributo in Atti di convegno	A. Ulovec, H. Maraova, F. Favilli, B. Grevholm, J. Novotna, M. Piccione (2013). Multiculturalism in theory and teachers practice. In: Jarmila Novotná, Hana Moraová. Proceedings of International Symposium Elementary Maths Teaching . p. 322-331, Charles University, Faculty of Education, Prague, ISBN: 9788072906376, Praga, August 18 - 23, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

40.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Marco, M. Forti, B. Garay, M. Koller, L. Pancioni (2013). Multiple metastable rotating waves and long transients in cooperative CNN rings. In: 2013 European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2013. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9783000437854, Dresden, Germany, 2013, doi: 10.1109/ECCTD.2013.6662265 Scopus: 2-s2.0-84892643236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
41.	Contributo in Atti di convegno	Barni M., Tondi B. (2013). Multiple-Observation Hypothesis Testing under Adversarial Conditions. In: Proc. of IEEE WIFS 2013. p. 91-96, Ghaunzhou, China, 18-21 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
42.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Cuccoli, Luca Facheris, Andrea Garzelli, Claudia Zoppetti (2013). Ndsa measurements between two counter rotating leo satellites: Performance evaluation at global scale in Ku, K and M bands. In: 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3371-3374, IEEE, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, July 21-26, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
43.	Contributo in Atti di convegno	G. SALVIETTI, L. MELI, G. GIOIOSO, M. MALVEZZI, D. PRATTICHIZZO (2013). Object-based Bilateral Telemanipulation Between Dissimilar Kinematic Structures. In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 5451-5456, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo, Japan, November, doi: 10.1109/IROS.2013.6697145 Scopus: 2-s2.0-84893801994 Web of Science: WOS:000331367405076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
44.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Picoleau C., Rinaldi S. (2013). On the degree sequences of uniform hypergraphs. In: Discrete Geometry Combinatorial Imagery 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7749, p. 300-311, ISSN: 0302-9743, Siviglia, Spagna, 20-22 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
45.	Contributo in Atti di convegno	A. TIRMIZI, C. PACCHIEROTTI, D. PRATTICHIZZO (2013). On the role of cutaneous force in teleoperation: subtracting kinesthesia from complete haptic feedback. In: 2013 World Haptics World Haptics Conference (WHC), 2013. p. 371-376, IEEE, ISBN: 9781479900879, Daejeon, South Korea, April, doi: 10.1109/WHC.2013.6548437 Scopus: 2-s2.0-84881394421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
46.	Contributo in Atti di convegno	Valeriu Beiu, Mihai Tache, Walid Ibrahim, Fekri Kharbush, Massimo Alioto (2013). On upsizing length and noise marginsCAS 2013 (International Semiconductor Conference). In: CAS 2013 (International Semiconductor Conference). p. 219-222, ISBN: 9781467356725, doi: 10.1109/SMICND.2013.6688659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Frandina S., Lippi M., Maggini M., Melacci S. (2013). OnLine Laplacian OneClass Support Vector Machines. In: Lecture Notes in Computer Science - Artificial Neural Networks and Machine Learning (ICANN 2013). vol. 8131, p. 186-193, SPRINGER-VERLAG, ISBN:

47.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84884944963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Giannitrapani, Simone Paoletti, Antonio Vicino, Donato Zarrilli (2013). Optimal bidding strategies for wind power producers with meteorological forecasts. In: Proceedings of the SIAM Conference on Control and Its Applications. p. 13-20, SIAM, San Diego (CA), July 8 12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
49.	Contributo in Atti di convegno	Bruno Aiazzi, Luciano Alparone, Stefano Baronti, Andrea Garzelli, Massimo Selva (2013). Pansharpening of hyperspectral images: a critical analysis of requirements and assessment on simulated PRISMA data. In: L. Bruzzone. Image and Signal Processing for Remote Sensing XIX. vol. 8892, p. 88920301-88920310, SPIE / International Society for Optical Engineering, Bellingham, WA 98227, ISBN: 9780819497611, Dresden, Germany , September 23-26, 2013, doi: 10.1117/12.2030560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Contributo in Atti di convegno	Barni M., Bernaschi M., Lazzaretto R., Pignata T., Sabellico A. (2013). Parallel Implementation of GC-Based MPC Protocols in the Semi-Honest Setting. In: Proceedings of DPM 2013. Engham, UK, 12-13 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
51.	Contributo in Atti di convegno	M. Leomanni, A. Garulli, A. Giannitrapani, F. Scortecci (2013). Precise attitude control of all-electric GEO spacecraft using Xenon microthrusters. In: Proceedings of the 33rd International Electric Propulsion Conference. Washington D.C. (USA), October 6 - 10, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
52.	Contributo in Atti di convegno	A.R. PEON, D. PRATTICHIZZO (2013). Reaction times to constraint violation in haptics: comparing vibration, visual and audio stimuli. In: World Haptics Conference (WHC), 2013. p. 657-661, IEEE, ISBN: 9781479900879, Daejeon, South Korea, April, doi: 10.1109/WHC.2013.6548486 Scopus: 2-s2.0-84881437884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
53.	Contributo in Atti di convegno	M. Casini, A. Garulli, A. Giannitrapani, A. Vicino (2013). Remote pursuer-evader experiments with mobile robots in the Automatic Control Telelab. In: Preprints 10th IFAC Symposium on Advances in Control Education. p. 66-71, Sheffield (UK), 28-30 August, 2013, doi: 10.3182/20130828-3-UK-2039.00029 Scopus: 2-s2.0-84885219823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
54.	Contributo in	Amerini I., Barni M., Caldelli R., Costanzo A. (2013). SIFT keypoint removal and injection for countering matching-based Image Forensics. In: Proc. of ACM IH&MMSEC. Montpellier, France, June 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Contributo in Atti di convegno	Lazzeretti R., Pignata T., Barni M. (2013). Secure Evaluation of Private Functions through Piecewise Linear Approximation. In: Proc. of IEEE WIFS 2013. p. 55-60, Guangzhou, China, 18-21 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
56.	Contributo in Atti di convegno	Chiarugi D., Falaschi M., Hermith D., Marangoni R., Olarte C. (2013). Stochastic modelling of non Markovian Dynamics in Biochemical Reactions.. In: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. p. 537-544, Copicentro Editorial, ISBN: 978-84-15814-13-9, Granada, Spain, March 18-20 Web of Science: WOS:000322416100088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Contributo in Atti di convegno	Tommaso Addabbo, Francesco Bertocci, Ada Fort, Marco Mugnaini, Santina Rocchi, Valerio Vignoli (2013). Surface State Model for Metal Oxide p-Type Conductometric CO Sensors. In: I2MTC 2013 Proceedings. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 1, p. 88-92, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN , 6-9 May 2013 , doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555387 Scopus: 2-s2.0-84882262044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Contributo in Atti di convegno	M. MALVEZZI, G. GIOIOSO, G. SALVIETTI, D. PRATTICHIZZO, A. BICCHI (2013). SynGrasp: a MATLAB Toolbox for Grasp Analysis of Human and Robotic Hands. In: 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 1088-1093, IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, May, doi: 10.1109/ICRA.2013.6630708 Scopus: 2-s2.0-84881524523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
59.	Contributo in Atti di convegno	Barni M, Tondi B. (2013). The Security Margin: a Measure of Source Distinguishability under Adversarial Conditions. In: Proc. of GlobalSip 2013 . p. 225-228, Austin, Texas, USA, 3-5 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
60.	Contributo in Atti di convegno	M. Solinas, R. Badia, F. Bodin, A. Cohen, P. Evripidou, P. Faraboschi, B. Fechner, G. Gao, A. Garbade, S. Girbal, D. Goodman, B. Khan, S. Koliai, F. Li, M. Lujan, L. Morin, A. Mendelson, N. Navarro, A. Pop, P. Trancoso, T. Ungerer, M. Valero, S. Weis, I. Watson, S. Zuckermann, R. Giorgi (2013). The TERAFLUX project: Exploiting the dataflow paradigm in next generation teradevices. In: Proceedings - 16th Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2013. p. 272-279, ISBN: 9780769550749, Santander, Spain, 2013, doi: 10.1109/DSD.2013.39 Scopus: 2-s2.0-84890041280 Web of Science: WOS:000337235200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Fontani M., Aragonés-Rúa A., Troncoso C., Barni M. (2013). The Watchful Forensic Analyst: Multi-Clue Information Fusion with Background Knowledge. In: Proc. of WIFS 2013. Guangzhou, China, 18-21 November, 2013

61.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Contributo in Atti di convegno	E. Trentin, M. Bongini (2013). Towards a Novel Probabilistic Graphical Model of Sequential Data: Fundamental Notions and a Solution to the Problem of Parameter Learning. In: Proc. of ANNPR 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
63.	Contributo in Atti di convegno	S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICIZZO (2013). Uncalibrated Visual Compass from Omnidirectional Line Images with Application to Attitude MAV Estimation. In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 1602-1607, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo, Japan, November, doi: 10.1109/IROS.2013.6696563 Scopus: 2-s2.0-84893723117 Web of Science: WOS:000331367401104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
64.	Contributo in Atti di convegno	D. FONTANELLI, A. GIANNITRAPANI, L. PALOPOLI, D. PRATTICIZZO (2013). Unicycle Steering by Brakes: a Passive Guidance Support for an Assistive Cart. In: 2013 IEEE 52nd Annual Conference on Decision and Control (CDC). PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL., p. 2275-2280, IEEE, ISBN: 9781467357142, ISSN: 0743-1546, Florence, Italy, December, doi: 10.1109/CDC.2013.6760220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Contributo in Atti di convegno	Frandina S., Gori M., Lippi M., Maggini M., Melacci S. (2013). Variational Foundations of Online Backpropagation. In: Lecture Notes in Computer Science - Artificial Neural Networks and Machine Learning ICANN 2013. vol. 8131, p. 82-89, SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642407277, Sofia, Bulgaria, September 10-13, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_11 Scopus: 84884955557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
66.	Contributo in Atti di convegno	Addabbo T., Bertocci F., Fort A., Mugnaini M., Vignoli V., Shahin L., Rocchi S. (2013). Versatile measurement system for the characterization of gas sensing materials. In: I2MTC 2013 Proceedings. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 1, p. 976-980, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, 6-9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555561 Scopus: 2-s2.0-84882287165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Contributo in Atti di convegno	A. R. PEON, C. PACCHIEROTTI, D. PRATTICIZZO (2013). Vibrotactile stimuli for augmented haptic feedback in robot-assisted surgery. In: World Haptics Conference (WHC), 2013. p. 473-478, IEEE, ISBN: 9781479900879, Daejeon, South Korea, April, doi: 10.1109/WHC.2013.6548454 Scopus: 2-s2.0-84881466341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		G. BIANCHINI, D. PRATTICIZZO (2013). Virtual Coupling Design for Stability and Transparency of Multi Device Haptic Systems with Delays. In: World Haptics Conference (WHC), 2013. p. 223-228, IEEE, ISBN: 9781479900879, Daejeon, South Korea, April, doi: 10.1109/WHC.2013.6548412

68.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84881436624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
69.	Contributo in Atti di convegno	A. Giannitrapani, S. Paoletti, A. Vicino, D. Zarrilli (2013). Wind power bidding in a soft penalty market . In: Proc. of 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 1013-1018, IEEE, ISBN: 9781467357142, Firenze, 10-13 Dicembre 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760015 Scopus: 2-s2.0-84902344964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Abstract in Atti di convegno	A. Dessy, M. Alderighi, A. Altomare, F. Chiellini, A. Corti, A. M. Lapi, A. Solimando, R. Solaro (2013). Amphiphilic polymers for biomedical applications: from synthesis to nanoparticles preparation. In: Book of Abstract presented at the European Polymer Federation Congress (EPF 2013). p. P6-28, Pisa (Italy), June 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
71.	Abstract in Atti di convegno	Murgia G., Agnetis A., Sbrilli S. (2013). Job shop scheduling problem with human operators in manufacturing process. In: EURO-INFORMS 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH MMXIIIROME ROME 1-4 JULY, 2013 ABSTRACT BOOK. p. 403, Roma, 1-4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Abstract in Atti di convegno	Nicola Calisi, Alessio Giuliani, Michele Alderighi, Jan M. Schnorr, Timothy M. Swager, Fabio Di Francesco, Andrea Pucci (2013). Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi SEBS/MWCNT. In: Atti del Convegno Interregionale - TUMA 2013. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Abstract in Atti di convegno	Grani P., Bartolini S. (2013). Simultaneous Optical Path Setup for Reconfigurable Photonic Networks in Tiled CMPs. In: Ninth International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems, Fiuggi, Italy (ACACES' 13). Academia Press, Ghent, ISBN: 9789038221908 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Abstract in Atti di convegno	A. Dessy, M. Alderighi, A. Altomare, F. Chiellini, A. Corti, A. M. Lapi, A. Solimando, R. Solaro (2013). Synthesis of new amphiphilic polymers for the production of drug loaded nanoparticles. In: Book of Abstract of the BionanoMed 4th International Congress. Krems an der Donau (Austria), March 13-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
75.	Abstract in Atti di convegno	Murgia G., Sbrilli S. (2013). The impact of the spot price modeling on the electricity portfolio optimization problem. In: Conference Program and Book of Abstracts 13th International Conference on Stochastic Programming. p. 54, -, Bergamo, 8-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
		N. Mana, F. Schwenker, and E. Trentin (a cura di) (2013). Artificial Neural Networks in Pattern Recognition - 5th INNS IAPR TC 3 GIRPR Workshop, ANNPR 2012.

1.	Curatela	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Curatela	Bianchini M., Maggini M., Jain L. C. (a cura di) (2013). Handbook on Neural Information Processing. Di -. vol. 49, p. VII-XII, Heidelberg New York Dordrecht London:Springer, ISBN: 9783642366567, doi: 10.1007/978-3-642-36657-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Massimo Alioto, Elio Consoli, Jan M. Rabaey (2013). "EChO" Reconfigurable Power Management Unit for Energy Reduction in Sleep-Active Transitions. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 1921-1932, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2258816 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Articolo in rivista	M. Kamenskii, B. Mikhaylenko, P. Nistri (2013). A bifurcation problem for a class of periodically perturbed autonomous parabolic equations. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013:101, p. 1-18, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Articolo in rivista	J._F. COUCHOURON, M. KAMENSKI, P. NISTRI (2013). An infinite dimensional bifurcation problem with application to a class of functional differential equations of neutral type. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 1845-1859, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Articolo in rivista	Jaklic G., Sampoli M.L., Sestini A., Zagar E. (2013). C ¹ rational interpolation of spherical motions with rational rotation-minimizing directed frames. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 30, p. 159-173, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.05.001 Scopus: 84870436509 Web of Science: WOS:000313026100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Articolo in rivista	Leung A., Baccaglini-Frank A., Mariotti M.A. (2013). Discernment of invariants in dynamic geometry environments. EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, vol. 84, p. 439-460, ISSN: 0013-1954, doi: 10.1007/s10649-013-9492-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
6.	Articolo in rivista	Andrea Vallecchi, Matteo Albani, Filippo Capolino (2013). Effect of irregularities of nanosatellites position and size on collective electric and magnetic plasmonic resonances in spherical nanoclusters. OPTICS EXPRESS, vol. 21, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.007667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Articolo in rivista	C. D. Giovampaola, G. Carluccio, F. Puggelli, A. Toccafondi, M. Albani (2013). Efficient Algorithm for the Evaluation of the Physical Optics Scattering by NURBS Surfaces With Relatively General Boundary Condition. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 4194-4203, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2261447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Articolo in rivista	Legendijk R.L., Erkin Z., Barni M. (2013). Encrypted Signal Processing for Privacy Protection: Conveying the Utility of Homomorphic Encryption and Multiparty Computation. IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE, vol. 30, p. 82-105, ISSN: 1053-5888, doi: 10.1109/MSP.2012.2219653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2013). Enumeration of 4-stack polyominoes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 88-97, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	Filippo Capolino, Andrea Vallecchi, Matteo Albani (2013). Equivalent Transmission Line Model With a Lumped X-Circuit for a Metalayer Made of Pairs of Planar Conductors. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 852-861, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2225013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Articolo in rivista	Calisi Nicola, Giuliani Alessio, Alderighi Michele, Schnorr Jan M., Swager Timothy M., Di Francesco Fabio, Pucci Andrea (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in electrically conducting SEBS nanocomposites. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1471-1478, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Articolo in rivista	Bilotta S., Disanto F., Pinzani R., Rinaldi S. (2013). From Catalan structures to Catalan pairs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 239-248, ISSN: 0304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
13.	Articolo in rivista	A. Garulli, A. Masi, G. Valmorbida, L. Zaccarian (2013). Global stability and finite L2m-gain of saturated uncertain systems via piecewise polynomial Lyapunov functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 242-246, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2205449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	A. Toccafondi, S. Canta, D. Erricolo (2013). ITD Double-Edge Diffraction for Complex Source Beam Illumination. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 2688-2694, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2244553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Articolo in rivista	Felice Crupi, Domenico Albano, Massimo Alioto, Jacopo Franco, Luca Selmi, Jérôme Mitard, Guido Groeseneken (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Articolo in rivista	G. Bevilacqua, G. Schaller, T. Brandes, F. Renzoni (2013). Implementation of stimulated Raman adiabatic passage in degenerate systems by dimensionality reduction. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 013404-1-013404-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Articolo in rivista	Martina Fedel, Klaus Keimel, Franco Montagna, Walter Roth (2013). Imprecise probabilities, bets and functional analytic methods in Lukasiewicz logic. FORUM MATHEMATICUM, vol. 25, p. 405-441, ISSN: 1435-5337 Web of Science: WOS:000933-7741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	Ciavotta M., Meloni C., Pranzo M. (2013). Minimizing general setup costs in a two-stage production system. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2268-2280, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.716172 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	Giacomo Calabrese, Lorenzo Pagli, Oleg A. Krasnov, Alexander G. Yarovoy (2013). Multi-channel reconfigurable front-end architecture for waveform-agile radar. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 5, p. 419-428, ISSN: 1759-0787, doi: 10.1017/S1759078713000299 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

20.	Articolo in rivista	Jason C. Soric, Nader Engheta, Stefano Maci, Andrea Alu (2013). Omnidirectional Metamaterial Antennas Based on-Near-Zero Channel Matching. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 33-44, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2214994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	F. Schwenker, E. Trentin (2013). Partially Supervised Learning for Pattern Recognition. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Articolo in rivista	F. Schwenker, E. Trentin (2013). Pattern Classification and Clustering: a Review of Partially Supervised Learning Approaches. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	Ciabattoni A., Montagna F. (2013). Proof theory for locally finite many-valued logics: Semi-projective logics. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 480, p. 26-42, ISSN: 0304-3975 Web of Science: WOS:000304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	G. Bevilacqua, F. Renzoni (2013). Quantum-state transfer between tripod atoms over a dark fiber. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 033817-1-033817-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.033817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Alpuente M., Ballis D., Falaschi M., Frechina F., Romero D. (2013). Rewriting-based Repairing Strategies for XML Repositories. JOURNAL OF LOGIC AND ALGEBRAIC PROGRAMMING, vol. 82, p. 326-352, ISSN: 1567-8326, doi: 10.1016/j.jlap.2013.05.002 Scopus: 2-s2.0-79957591399 Web of Science: WOS:000327364500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	A. Garulli, A. Hansson, S. Khoshfetrat Pakazad, A. Masi, R. Wallin (2013). Robust finite-frequency H2 analysis of uncertain systems with application to flight comfort analysis. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 21, p. 887-897, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2013.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

		Franco Scarselli, Ah Chung Tsoi, Markus Hagenbuchner, Lucia Di Noi (2013). Solving graph data issues using a layered architecture approach with applications to web spam detection. NEURAL NETWORKS, vol. 48, p. 78-90, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.007
27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882934363 Web of Science: WOS:000328923800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Articolo in rivista	I. CARDINALI, DE BRUYN (2013). Spin-embeddings, two-intersection sets and two- weight codes. ARS COMBINATORIA, vol. 109, p. 309-319, ISSN: 0381-7032 Web of Science: WOS:000320210200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Articolo in rivista	Maracci M., Cazes C., Vandebrouck F., Mariotti M.A. (2013). Synergies between theoretical approaches to mathematics education with technology: A case study through a cross-analysis methodology. EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, vol. 84, p. 461-485, ISSN: 0013-1954, doi: 10.1007/s10649-013-9495-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Articolo in rivista	Prabhakar H. Pathak, Giorgio Carluccio, Matteo Albani (2013). The Uniform Geometrical Theory of Diffraction and Some of Its Applications. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 55, p. 41-69, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2013.6645140 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	Battaglino D., Fedou J.M., Rinaldi S., Socci S. (2013). The number of k-parallelogram polyominoes. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. AS, p. 1143-1154, ISSN: 1365-8050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	Frosini A., Blondin Massè A., Rinaldi S., Vuillon L. (2013). The shape of permutominoes tiling the plane. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 2316 -2327, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Articolo in rivista	Federico Puggelli, Giorgio Carluccio, Matteo Albani, Filippo Capolino (2013). Time-Domain UTD Vertex Diffraction Coefficient for the Scattering by Perfectly Conducting Faceted Structures. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 4204-4213, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2262668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

34.	Articolo in rivista	Jaeger M, Lippi M, Passerini A, Frasconi P (2013). Type Extension Trees for feature construction and learning in relational domains. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 204, p. 30-55, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2013.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Martinelli, G. Bevilacqua, E. E. Vogel (2013). Dynamic Jahn-Teller effect in crystals doped with 3d ions. In: Optical Properties of 3d-Ions in Crystals. p. 157-196, Springer, ISBN: 9783642308376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. BIANCHINI, M. MAGGINI, L. C. JAIN (2013). Preface to the HANDBOOK on NEURAL INFORMATION PROCESSING. In: M. Bianchini, M. Maggini, L. C. Jain. HANDBOOK on NEURAL INFORMATION PROCESSING. vol. 49, p. VII-XII, Springer, ISBN: 9783642366567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Yen-Po Chen, Yoonmyung Lee, Jae-Yoon Sim, Massimo Alioto, David Blaauw, Dennis Sylvester (2013). 45pW ESD clamp circuit for ultra-low power applicationsProceedings of the IEEE 2013 Custom Integrated Circuits Conference. In: Proceedings of the IEEE 2013 Custom Integrated Circuits Conference. p. 1-4, ISBN: 9781467361460, doi: 10.1109/CICC.2013.6658522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in Atti di convegno	Gabor Fodor, Demia Penda, Mikael Johansson, Andrea Abrardo (2013). A Comparative Study of Power Control Approaches for Device-to-Device Communications. In: ICC 2013. Budapest, 9-13 Giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Puggelli, P. Pathak, M. Albani, P. Janpugdee (2013). A hybrid numerical-composite UTD ray analysis of the radiation by large locally convex conformal arrays on large platforms. In: 2013 International Symposium on Electromagnetic Theory, EMTS 2013. p. 1064-1065, ISBN: 9784885522772, Hiroshima, Japan, 20-24 May 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in Atti di convegno	G. SALVIETTI, T. WIMBOCK, D. PRATTICHIZZO (2013). A static intrinsically passive controller to enhance grasp stability of object-based mapping between human and robotic hands . In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 2460 -2465, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo (Japan), November, doi: 10.1109/IROS.2013.6696702 Scopus: 2-s2.0-84893793623 Web of Science: WOS:000331367402090 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Puggelli, G. Carluccio, M. Albani, J. Panuwat, P. Pathak (2013). Asymptotic UTD analysis of the radiation of a TW magnetic current distribution over a PEC cylinder. In: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013. p. 289-293, Gothenburg; Sweden, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in Atti di convegno	Barni M., Perez-Gonzalez F. (2013). Coping with the enemy: advances in adversary-aware signal processing. In: Proceedings of ICASSP 2013. IEEE, Vancouver, Canada, 26-31 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in Atti di convegno	G. Keramidas, S. Wong, F. Anjam, A. Brandon, R. Seedorf, C. Scordino, L. Carro, D. Matos, R. Giorgi, S. Kavvadias, others (2013). Embedded Reconfigurable Computing: the ERA Approach. In: Proc. 11th IEEE International Conference on Industrial Informatics. p. 827-832, IEEE, 2013-July, doi: 10.1109/INDIN.2013.6889116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in Atti di convegno	Valeriu Beiu, Azam Beg, Walid Ibrahim, Fekri Kharbash, Massimo Alioto (2013). Enabling sizing for enhancing the static noise marginsInternational Symposium on Quality Electronic Design (ISQED). In: International Symposium on Quality Electronic Design (ISQED). p. 278-285, ISBN: 9781467349536, doi: 10.1109/ISQED.2013.6523623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, V. Sozio, M. Albani, F. Capolino (2013). Generalized Lorentz-Lorenz method for the retrieval of plasmonic nanocluster metamaterial effective parameters. In: EuCAP 2013. p. 2994-2996, ISBN: 9788890701832, Gothenburg; Sweden;, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Glodek, E. Trentin, F. Schwenker, G. Palm (2013). Hidden Markov Models With Graph Densities for Action Recognition. In: Proc. of IJCNN 2013 (INNS IEEE International Joint Conference on Neural Networks. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Yahiya T. A. (2013). LTE Planning for Soft Frequency Reuse. In: IFIP Wireless Days 2013. IEEE, ISBN: 9781479905423, Valencia, Spagna, 13-15 Novembre 2013, doi: 10.1109/WD.2013.6686468 Scopus: 84893624037 Web of Science: WOS:000330043200036

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	Labartino D., Bianchi T., De Rosa A., Fontani M., Vazquez-Padin D., Piva A., Barni M. (2013). Localization of Forgeries in MPEG-2 Video through GOP Size and DQ Analysis. In: Proc. MMSP 2013. Pula, Italy, 30 September - 2 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Ulovec, H. Maraova, F. Favilli, B. Grevholm, J. Novotna, M. Piccione (2013). Multiculturalism in theory and teachers practice. In: Jarmila Novotná, Hana Moraová. Proceedings of International Symposium Elementary Maths Teaching . p. 322-331, Charles University, Faculty of Education, Prague, ISBN: 9788072906376, Praga, August 18 - 23, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Marco, M. Forti, B. Garay, M. Koller, L. Pancioni (2013). Multiple metastable rotating waves and long transients in cooperative CNN rings. In: 2013 European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2013. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9783000437854, Dresden, Germany, 2013, doi: 10.1109/ECCTD.2013.6662265 Scopus: 2-s2.0-84892643236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Picoleau C., Rinaldi S. (2013). On the degree sequences of uniform hypergraphs. In: Discrete Geometry Combinatorial Imagery 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7749, p. 300-311, ISSN: 0302-9743, Siviglia, Spagna, 20-22 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in Atti di convegno	Valeriu Beiu, Mihai Tache, Walid Ibrahim, Fekri Kharbush, Massimo Alioto (2013). On upsizing length and noise marginsCAS 2013 (International Semiconductor Conference). In: CAS 2013 (International Semiconductor Conference). p. 219-222, ISBN: 9781467356725, doi: 10.1109/SMICND.2013.6688659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in Atti di convegno	Chiarugi D., Falaschi M., Hermith D., Marangoni R., Olarte C. (2013). Stochastic modelling of non Markovian Dynamics in Biochemical Reactions.. In: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. p. 537-544, Copicentro Editorial, ISBN: 978-84-15814-13-9, Granada, Spain, March 18-20 Web of Science: WOS:000322416100088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		M. Solinas, R. Badia, F. Bodin, A. Cohen, P. Evripidou, P. Faraboschi, B. Fechner, G. Gao, A. Garbade, S. Girbal, D. Goodman, B. Khan, S. Koliai, F. Li, M. Lujan, L. Morin, A. Mendelson, N. Navarro, A. Pop, P. Trancoso, T. Ungerer, M. Valero, S. Weis, I. Watson, S. Zuckermann,

		R. Giorgi (2013). The TERAFLUX project: Exploiting the dataflow paradigm in next generation teradevices. In: Proceedings - 16th Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2013. p. 272-279, ISBN: 9780769550749, Santander, Spain, 2013, doi: 10.1109/DSD.2013.39
18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890041280 Web of Science: WOS:000337235200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	Fontani M., Aragonés-Rúa A., Troncoso C., Barni M. (2013). The Watchful Forensic Analyst: Multi-Clue Information Fusion with Background Knowledge. In: Proc. of WIFS 2013. Guangzhou, China, 18-21 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Contributo in Atti di convegno	S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICIZZO (2013). Uncalibrated Visual Compass from Omnidirectional Line Images with Application to Attitude MAV Estimation. In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 1602-1607, IEEE, ISBN: 9781467363587, Tokyo, Japan, November, doi: 10.1109/IROS.2013.6696563 Scopus: 2-s2.0-84893723117 Web of Science: WOS:000331367401104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in Atti di convegno	Addabbo T., Bertocchi F., Fort A., Mugnaini M., Vignoli V., Shahin L., Rocchi S. (2013). Versatile measurement system for the characterization of gas sensing materials. In: I2MTC 2013 Proceedings. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 1, p. 976-980, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, 6-9 May 2013 , doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555561 Scopus: 2-s2.0-84882287165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	N. Mana, F. Schwenker, and E. Trentin (a cura di) (2013). Artificial Neural Networks in Pattern Recognition - 5th INNS IAPR TC 3 GIRPR Workshop, ANNPR 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Curatela	Bianchini M., Maggini M., Jain L. C. (a cura di) (2013). Handbook on Neural Information Processing. Di -. vol. 49, p. VII-XII, Heidelberg New York Dordrecht London:Springer, ISBN: 9783642366567, doi: 10.1007/978-3-642-36657-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale		

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARDINALI	Ilaria	Indian Institute of Technology Bombai, Mumbai e Indian Statistical Institute -Bangalore Center	India	32
2.	CHIARUCCI	Riccardo	University of Crete Iraklion	Grecia	41
3.	CHINELLO	Francesco	School of Biological and Health Systems Engineering, Arizona State University, Tempe	Stati Uniti d'America	61
4.	GIOIOSO	Guido	Max Planck Institute of Biological Cybernetics (Tuebingen)	Germania	153
5.	LEOMANNI	Mirko	University of Southampton	Regno Unito	105
6.	SOCCI	Samanta	Université Paris 7	Francia	91

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BELAHZEN	ANAS	Le RMA-ENSIA MOHAMMED V, SOUSSI UNIVERSITY, RABAT	Marocco	09	113
2.	CARTALEVA	STEFKA	Institute of Electronics, Bulgarian Academy of Science	Bulgaria	02	30
3.	GARAZI	ZAVOLO	Mondragon Unibertsitatea	Spagna	01	61
4.	JACOB	BRUCE	University of Maryland	Stati Uniti d'America	09	365
5.	KRASTEVA	ANNA	Institute of Electronics, Bulgarian Academy of Science	Bulgaria	02	31
6.	MARKEL ANSOATEGUI	MASCARIANO	Mondragon Unibertsitatea	Spagna	01	61
7.	PRADIP NARAYAN	GHOSH	Jadavpur University	India	02	31

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	Publicaz Premiata
1.	MACI	Stefano	Premio alla Persona	IEEE Distinguish Lectuer		2013	Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	http://www.ieeeaps.org/distlectureres.html	
2.	PRATTICIZZO	Domenico	Premio alla Persona	Winner of the MathWorks Education Award for developing the Massive Open Online Course	Winner of the MathWorks Education Award for developing the Massive Open Online Course	2013	The MathWorks, Inc	USA		

(MOOC) Art of Grasping and Manipulation in Robotics" (MOOC) Art of Grasping and Manipulation in Robotics

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.	BARNI	Mauro	IEEE Fellow: for contributions to signal and image processing for multimedia security	2012	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	www.ieee.org
2.	BARNI	Mauro	IEEE Distinguished Lecturer	2013	IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	www.ieee.org
3.	GORI	Marco	For contributions to the theory of recurrent neural networks, and applications of neural network-based technologies / IEEE Fellow	2001	IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers)	ITA	http://www.okstate.edu/elec-engr/faculty/yen/nntc/new/v2n1/annou
4.	GORI	Marco	Fellow of the European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI)	2006	European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI)	ITA	http://www.eccai.org/fellow.php?sort=year
5.	MACI	Stefano	Chair of the IEEE AP-S Field Carrier Award	2013	Institute of Electrical and Electronics Engineering	ITA	http://www.ieeeaps.org
6.	VICINO	Antonio	Fellow	2000	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/fellows/ind
7.	VICINO	Antonio	Fellow	2008	IFAC (International Federation of Automatic Control)	AUT	http://www.ifac-control.org/awards/ifac-fellows

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	MOCENNI	Chiara	Visiting Researcher	IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada	BRA	01/11/2013	01/11/2016	36 mesi
			Ricercatore					

2.	MUGNAINI	Marco	all'estero	Higher Colleges of Technology	ARE	01/10/2012	31/05/2013	8 mesi
 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso			Anno Congresso	
1.	ALIOTO	Massimo Bruno Cristiano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	TPC Chair di IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems - ICECS 2013 (Abu Dhabi, UAE)			2013	
2.	ALIOTO	Massimo Bruno Cristiano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Track Chair for ICCD 2013 conference for the area Logic and Circuits			2013	
3.	ALIOTO	Massimo Bruno Cristiano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Track Chair della conferenza VLSI-SoC 2013 per l'area Transistor Level Digital VLSI Circuits and Memory			2013	
4.	ALIOTO	Massimo Bruno Cristiano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Track Chair per la conferenza NEWCAS 2013 per l'area Low-Power Design Techniques			2013	
5.	BARNI	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	WIFS-2013, IEEE International Workshop on Information Forensics and Security, 18-21 November 2013, Guangzhou, China			2013	