



Anno 2011

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	Maci Stefano, Casaletti Massimiliano (2011). "Complex Conical Beams for Aperture Field Representations". IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 611-622, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2010.2096379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Articolo in rivista	P. KILDAL, S. MACI, A. POLEMI (2011). "Dispersion Characteristics of a Metamaterial-Based Parallel-Plate Ridge Gap Waveguide Realized by Bed of Nails". IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 904-913, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2010.2103006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Articolo in rivista	BARONTI S, AIAZZI B, SELVA M, A. GARZELLI, ALPARONE L (2011). A Theoretical Analysis of the Effects of Aliasing and Misregistration on Pansharpened Imagery. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING, vol. 5, p. 446-453, ISSN: 1932-4553, doi: 10.1109/JSTSP.2011.2104938 Web of Science: WOS:000290750700008 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	Diligenti M., Maggini M., Gori M. (2011). A Unified Representation of Web Logs for Mining Applications. INFORMATION RETRIEVAL, vol. 14, p. 215-236, ISSN: 1386-4564, doi: 10.1007/s10791-010-9160-6 Scopus: 2-s2.0-79955573070 Web of Science: WOS:000290043600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Articolo in rivista	E. Martini, S. Maci (2011). A closed-form conversion from spherical-wave- to complex-point-source-expansion. RADIO SCIENCE, vol. 46, ISSN: 0048-6604, doi: 10.1029/2011RS004665 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV UNISI

6.	Articolo in rivista	A. AGNETIS, FLAMINI M, NICOSIA G, PACIFICI A (2011). A job-shop problem with one additional resource type. JOURNAL OF SCHEDULING, vol. 14, p. 225-237, ISSN: 1094-6136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Articolo in rivista	Fedel M., HosniH., F. MONTAGNA (2011). A logical characterization of coherence for imprecise probabilities.. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 1147-1170, ISSN: 0888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Articolo in rivista	BEVILACQUA G, BIANCALANA V, DANCHEVA Y, MANSOUR T, MOI L (2011). A new class of sum rules for products of Bessel functions . JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 033508-1-033508-9, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3567410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	Chiappinelli R., Furi M., Pera M. P. (2011). A new theme in nonlinear analysis: continuation and bifurcation of the unit eigenvectors of a perturbed linear operator . COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 299-312, ISSN: 1083-2564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	Marini C., Simi G., Sorbi A., Sorrentino M. (2011). A note on algebras of languages. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 6531-6536, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.08.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Articolo in rivista	F. MONTAGNA (2011). A notion of coherence for books on conditional events in many-valued logic. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, vol. 21, p. 447-464, ISSN: 0955-792X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Articolo in rivista	KHANBEKYAN K, BEVILAQUA G, KHANBEKYAN A, MARIOTTI E, PAPOYAN A, MOI L (2011). A phenomenological model for collisional coherence transfer in an optically pumped atomic system. . JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 055502-1-055502-7, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/5/055502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
13.	Articolo in rivista	Brocchi S., Frosini A., Rinaldi S. (2011). A reconstruction algorithm for a subclass of instances of the 2-color problem. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 36, p. 4795-4804 , ISSN: 0304-3975 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	R. MANGANELLI, F. CHINELLO, A. FORMAGLIO, D. PRATTICHIZZO (2011). A teleoperation system for micro-invasive brain surgery. PALADYN, vol. 1, p. 198-203, ISSN: 2080-9778, doi: 10.2478/s13230-011-0006-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Articolo in rivista	G. CARLUCCIO, F. PUGGELLI, M. ALBANI (2011). Algorithm for the Computation of the Generalized Fresnel Integral. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 3943-3947, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2163774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Articolo in rivista	F. MONTAGNA (2011). An algebraic treatment of imprecise probabilities. DEMONSTRATIO MATHEMATICA, vol. 44, p. 497-509, ISSN: 0420-1213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Articolo in rivista	M. KAMENSKII, O. MAKARENKOV, P. NISTRI (2011). An alternative approach to study bifurcation from a limit cycle in periodically perturbed autonomous systems. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 425-435, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-011-9207-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	Meli E., Magheri S., Malvezzi M., Rindi A. (2011). An innovative wheel-rail contact model for multibody applications. WEAR, vol. 271, p. 462-471, ISSN: 0043-1648 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2011). Analysis and Comparison in the Energy-Delay-Area Domain of Nanometer CMOS Flip-Flops: Part I - Methodology and Design Strategies. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 19, p. 725-736, ISSN: 1063-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI

20.	Articolo in rivista	M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2011). Analysis and Comparison in the Energy-Delay-Area Domain of Nanometer CMOS Flip-Flops: Part II Results and Figures of Merit. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 19, p. 737-750, ISSN: 1063-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	A. GARULLI, A. GIANNITRAPANI (2011). Analysis of consensus protocols with bounded measurement errors. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 60, p. 44-52, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2010.10.005 Scopus: 2-s2.0-78651344344 Web of Science: WOS:000287345100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Articolo in rivista	Polemi A, Rajo-Iglesias E, Maci S (2011). Analytical Dispersion Characteristic of a Gap-Groove Waveguide. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 18, p. 55-72, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM11020806 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	A. GARULLI, A. GIANNITRAPANI, M. LEOMANNI, F. SCORTECCI (2011). Autonomous low-Earth-orbit station-keeping with electric propulsion. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 34, p. 1683-1693, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.52985 Scopus: 2-s2.0-81855216213 Web of Science: WOS:000296824900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	M. ALBANI (2011). Boundary Diffracted Wave and Incremental Geometrical Optics: a Numerically Efficient and Physically Appealing Line-Integral Representation of Radiation Integrals. Aperture Scalar Case. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 586-594, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Lidia Lombardi, Andrea Corti, Ennio Carnevale, Renato Baciocchi, Daniela Zingaretti (2011). Carbon Dioxide Removal and Capture for Landfill Gas Up-grading. ENERGY PROCEDIA, vol. 4, p. 465-472, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.01.076 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	E. Martini, S. Maci, A. Yaghjian (2011). Characteristic wave velocities in spherical electromagnetic cloaks. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 11, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/11/11/113011 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
27.	Articolo in rivista	W. Shi, M. Punta, J. Bohon, J.M. Sauder, R D'Mello, M. Sullivan, J. Toomey, D. Abel, M. Lippi, A. Passerini, P. Frasconi, S.K. Burley, B. Rost, M.R. Chance (2011). Characterization of metalloproteins by high-throughput X-ray absorption spectroscopy. GENOME RESEARCH, vol. 21, p. 898-907, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.115097.110 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Articolo in rivista	Chiantini L., Cools F. (2011). Classification of (1,2)-Grassmann secant defective threefolds. FORUM MATHEMATICUM, vol. 23, p. 207-222, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Articolo in rivista	W. ALLEGRETTO, G. FRAGNELLI, P. NISTRI P, D. PAPINI (2011). Coexistence and optimal control problems for a degenerate predator-prey model . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 378, p. 528-540, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.12.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Articolo in rivista	C. MOCENNI, G. MONTEFRANCESCO, S. TIEZZI (2011). Cognitive factors and changes in individual decision making: from drug addiction to natural recovery. CHAOS AND COMPLEXITY LETTERS, vol. 4, p. 61-74, ISSN: 1556-3995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	A. VALLECCHI, M. ALBANI, AND F. CAPOLINO (2011). Collective electric and magnetic plasmonic resonances in spherical nanoclusters. OPTICS EXPRESS, vol. 3, p. 2754-2772, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.002754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	A. GIANNITRAPANI, N. CECCARELLI, F. SCORTECCI, A. GARULLI (2011). Comparison of EKF and UKF for spacecraft localization via angle measurements. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 47, p. 75-84, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2011.5705660 Scopus: 2-s2.0-79551615434 Web of Science: WOS:000286931800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI Di Marco M, Forti M., Grazzini M., Pancioni L., Premoli A. (2011). Comparison of convergence and stability properties for the state and output solutions of neural networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 39, p. 751-774, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.657

33.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Articolo in rivista	C. MOCENNI, A. FACCHINI, A. VICINO (2011). Comparison of recurrence quantification methods for the analysis of temporal and spatial chaos. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 53, p. 1535-1545, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.04.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Articolo in rivista	F. MONTAGNA (2011). Completeness with respect to a chain and universal models in fuzzy logic. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 161-183, ISSN: 1432-0665 Web of Science: 1432-0665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
36.	Articolo in rivista	Campione S, Steshenko S, M. ALBANI, Capolino F (2011). Complex modes and effective refractive index in 3D periodic arrays of plasmonic nanospheres. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 26027-26043, ISSN: 1094-4087 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Articolo in rivista	S. CAMPIONE, M. ALBANI, AND F. CAPOLINO (2011). Complex modes and near-zero permittivity in 3D arrays of plasmonic nanoshells: loss compensation using gain. OPTICAL MATERIALS EXPRESS, vol. 1, p. 1077-1089, ISSN: 2159-3930, doi: 10.1364/OME.1.001077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
38.	Articolo in rivista	Menconi L., Gori M., Lippi M. (2011). Computational models for short-term prediction of the stock market. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 217-227, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Articolo in rivista	S. Bastianoni, F. Morandi, T. Flaminio, R. M. Pulselli, E. B.P. Tiezzi (2011). Corrigendum to Emergy and emergy algebra explained by means of ingenious set theory. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 3455, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
40.	Articolo in rivista	Dessy A, Kubowicz S, ALDERIGHI M, Bartoli C, Piras A M, Schmid R, Chiellini F (2011). Dead Sea Minerals loaded polymeric nanoparticles. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.05.024 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	A. ABRARDO, FERRARI G (2011). Design of Optimized Convolutional and Serially Concatenated Convolutional Codes in the Presence of A-priori Information. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 530-539, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2010.120310.100153 Web of Science: WOS:000287325300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
42.	Articolo in rivista	A. Fort, Mugnaini M., Vignoli V., Rocchi S., Perini F., Monari J., Schiaffino M., Flocchi F. (2011). Design, Modeling, and Test of a System for Atmospheric Electric Field Measurement. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 2778-2785, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2130010 Scopus: 2-s2.0-79960407934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
43.	Articolo in rivista	E. Meli, S. Magheri, M. Malvezzi (2011). Development and implementation of a differential elastic wheelrail contact model for multibody applications. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 49, p. 969-1001, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2010.504854 Scopus: 2-s2.0-79957952783 Web of Science: WOS:000290677000008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
44.	Articolo in rivista	Tine' MR, Alderighi M, Duce C, Ghezzi L, Solaro R (2011). Effect of temperature on self-assembly of an ionic tetrapeptide. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 75-80, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1060-x Scopus: 79951509958 Web of Science: WOS:000287714400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
45.	Articolo in rivista	Corman F., D'Ariano A., Pranzo M., Hansen I.A. (2011). Effectiveness of dynamic reordering and rerouting trains in complicated and densely occupied station area. TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. 341-362, ISSN: 0308-1060, doi: 10.1080/03081060.2011.577152 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
46.	Articolo in rivista	CARLUCCIO G, M. ALBANI (2011). Efficient adaptive numerical integration algorithms for the evaluation of surface radiation integrals in the high-frequency regime. RADIO SCIENCE, vol. 46, ISSN: 0048-6604, doi: 10.1029/2010RS004623 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		S. BASTIANONI, F. MORANDI, T. FLAMINIO, R.M. PULSELLI, E.B.P. TIEZZI (2011). Emergy and emergy algebra explained by means of ingenious set theory. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 2903-2907, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.05.013

47.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Articolo in rivista	S. CAMPI, GRONCHI P (2011). Estimates of Loomis-Whitney type for intrinsic volumes. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 545-561, ISSN: 0196-8858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
49.	Articolo in rivista	A. FACCHINI, C. MOCENNI (2011). Filling gaps in ecological time series by means of twin surrogates. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 21 (4), p. 1085-1097, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S021812741102901X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Articolo in rivista	C. TRONO, F. BALDINI, M. BRENCI, F. CHIAVAIOLI, M. MUGNAINI (2011). Flow cell for strain- and temperature-compensated refractive index measurements by means of cascaded optical fibre long period and Bragg gratings. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 1-9, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/7/075204 Scopus: 2-s2.0-79960205014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UNISI
51.	Articolo in rivista	D. DE LORENZO, E. DE MOMI, R. MANGANELLI, I. DYAGILEV, A. FORMAGLIO, D. PRATTICHIZZO, M. SHOHAM, G. FERRIGNO (2011). Force feedback in a piezoelectric linear actuator for neurosurgery. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, vol. 7, p. 268-275, ISSN: 1478-5951, doi: 10.1002/rcs.391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
52.	Articolo in rivista	MANNI C, PELOSI F, M. L. SAMPOLI (2011). Generalized B-splines as a tool in isogeometric analysis. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 200, p. 867-881, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2010.10.010 Scopus: 78650676826 Web of Science: WOS:000286905000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
53.	Articolo in rivista	CASALETTI M, S. MACI, VECCHI G (2011). Generalized Shannon Basis for Flat Faces of Scatterers and Planar Apertures. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 563-573, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/APS.2010.5561122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI

54.	Articolo in rivista	Di Marco M., Grazzini M., Pancioni L. (2011). Global robust stability criteria for interval delayed full-range cellular neural networks. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, vol. 22, p. 666-671, ISSN: 1045-9227, doi: 10.1109/TNN.2011.2110661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Articolo in rivista	PEPONA E, PAOLETTI S, GARULLI A, DATE P (2011). Identification of piecewise affine LFR models of interconnected systems. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 148-155, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2080680 Scopus: 2-s2.0-78650817747 Web of Science: WOS:000285510700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
56.	Articolo in rivista	Chitaia I. O., Omanadze R. Sh., Sorbi A. (2011). Immunity properties and strong positive reducibilities. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 341-352, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-010-0216-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Articolo in rivista	Alessandro Andreadis, Riccardo Zambon (2011). Improving QoS Performance in IEEE 802.11e Under Heavy Traffic Loads. INTERNATIONAL JOURNAL OF WIRELESS INFORMATION NETWORKS, vol. 19, p. 49-61, ISSN: 1068-9605, doi: 10.1007/s10776-011-0162-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Articolo in rivista	Di Carlo S., Falasconi M., Sanchez E., Scionti A., Squillero G., Tonda A. (2011). Increasing pattern recognition accuracy for chemical sensing by evolutionary based drift compensation. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32, p. 1594-1603, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.05.019 Scopus: 2-s2.0-79960210487 Web of Science: WOS:000295566500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
59.	Articolo in rivista	S. Canta, D. Erricolo, A. Toccafondi (2011). Incremental Fringe Formulation for a Complex Source Point Beam Expansion. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1553-1561, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2122291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
60.	Articolo in rivista	M. CASINI, A. GARULLI, A. VICINO (2011). Input design in worst-case system identification using binary sensors. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 1186-1191, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2107091 Scopus: 2-s2.0-79955896616 Web of Science: WOS:000290536500024 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
61.	Articolo in rivista	MANNI C, PELOSI F, M. L. SAMPOLI (2011). Isogeometric analysis in advection-diffusion problems: Tension splines approximation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 511-528, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.05.029 Scopus: 80053566982 Web of Science: WOS:000297388900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Articolo in rivista	F. CHINELLO, S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICHIZZO (2011). KUKA Control Toolbox. IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION MAGAZINE, vol. 18, p. 69-79, ISSN: 1070-9932, doi: 10.1109/MRA.2011.942120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
63.	Articolo in rivista	Chinello F, Scheggi S, Morbidi F, Prattichizzo D (2011). KUKA Control Toolbox. Motion control of robot manipulators with MATLAB. IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION MAGAZINE, ISSN: 1070-9932 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
64.	Articolo in rivista	Bellissima F. (2011). L'anamorfose logaritmica degli intervalli pitagorici.. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, vol. 31, p. 177-216, ISSN: 0392-4432 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Articolo in rivista	Bellissima F. (2011). L'antanaresi e la teoria armonica greca.. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, vol. 31, p. 59-90, ISSN: 0392-4432 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
66.	Articolo in rivista	Melacci Stefano, Belkin Mikhail (2011). Laplacian support vector machines trained in the primal. JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH, vol. 12, p. 1149-1184, ISSN: 1532-4435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Articolo in rivista	Di Marco M., Forti M., Grazzini M., Pancioni L. (2011). Limit set dichotomy and convergence of cooperative piecewise linear neural networks. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 1052-1062, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2010.2091194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
68.	Articolo in rivista	C. MOCENNI, D. MADEO, E. SPARACINO (2011). Linear least squares parameter estimation of nonlinear reaction diffusion equations. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 2244-2257, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2011.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
69.	Articolo in rivista	Mariotti M.A., Baccaglini-Frank A. (2011). Making Conjectures in Dynamic Geometry: The Potential of a Particular Way of Dragging . NEW ENGLAND MATHEMATICS JOURNAL, vol. 63, p. 22-35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Articolo in rivista	A. Passerini, M. Lippi, P. Frasconi (2011). MetalDetector v2.0: predicting the geometry of metal binding sites from protein sequence. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. Web server issue, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
71.	Articolo in rivista	Maci S., Minatti G., Casaletti M., Bosiljevac M. (2011). Metasurfing: Addressing Waves on Impenetrable Metasurfaces . IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 10, p. 1499 -1502, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2012.2183631 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Articolo in rivista	M. Alioto (2011). Modeling Strategies of the Input Admittance of RC Interconnects for VLSI CAD Tools. INTEGRATION, vol. 42, p. 63-73, ISSN: 0167-9260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
73.	Articolo in rivista	A. Fort, Mugnaini M., Pasquini I., Rocchi S., Vignoli V. (2011). Modeling of the influence of H2O on metal oxide sensor responses to CO. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 159, p. 82-91, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.06.052 Scopus: 2-s2.0-80052305093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Articolo in rivista	FLAMINIO T, F. MONTAGNA (2011). Models for many-valued probabilistic reasoning. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, vol. 21, p. 447-464, ISSN: 0955-792X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI

75.	Articolo in rivista	S. Falomi, M. Malvezzi, E. Meli (2011). Multibody modeling of railway vehicles: innovative algorithms for the detection of wheelrail contact points. WEAR, vol. 271, p. 453-461, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.10.039 Scopus: 2-s2.0-79955771436 Web of Science: WOS:000291777600054 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
76.	Articolo in rivista	Uwents W., Monfardini G., Blockeel H., Gori M., Scarselli F. (2011). Neural networks for relational learning: an experimental comparison. MACHINE LEARNING, vol. 82, p. 315-349, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-010-5196-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
77.	Articolo in rivista	G. FRAGNELLI, P. NISTRI, D. PAPINI (2011). Non-trivial non-negative periodic solutions of a system of doubly degenerate parabolic equations with nonlocal terms. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 35-64, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
78.	Articolo in rivista	M. Bosiljevac, M. Casaletti, F. Caminita, Z. Sipus, S. Maci (2011). Non-uniform metasurface luneburg lens antenna design. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 4065-4073, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/APS.2011.5996459 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
79.	Articolo in rivista	Ursini A. (2011). Normal Subalgebras, I. APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, ISSN: 0927-2852, doi: 10.1007/s10485-011-9259-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
80.	Articolo in rivista	A. ABRARDO, FERRARI G, MARTALÒ M (2011). On Non-Cooperative Block-Faded Orthogonal Multiple Access Schemes with Correlated Sources. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 1916-1926, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2011.051311.090765 Web of Science: WOS:000293659600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
81.	Articolo in rivista	I. CARDINALI, A. PASINI (2011). On Weyl modules for the symplectic group. INNOVATIONS IN INCIDENCE GEOMETRY, vol. 12, p. 85-110, ISSN: 1781-6475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
BLOK . J, I. CARDINALI, PASINI A (2011). On natural representations of the symplectic group. BULLETIN OF THE BELGIAN		

82.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289222500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
83.	Articolo in rivista	O. MAKARENKOV, L. MALAGUTI, P. NISTRI (2011). On the behavior of periodic solutions of planar autonomous Hamiltonian systems with multivalued periodic perturbations. JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 30, p. 129-144, ISSN: 0972-5954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
84.	Articolo in rivista	Beaton N., Disanto F., Guttman T., Rinaldi S. (2011). On the enumeration of column-convex permutominoes. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. AO, p. 111-122, ISSN: 1365-8050 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
85.	Articolo in rivista	Gabicchini M., Bicchi A., Prattichizzo D., Malvezzi M. (2011). On the role of hand synergies in the optimal choice of grasping forces. AUTONOMOUS ROBOTS, vol. 31, p. 235-252, ISSN: 0929-5593, doi: 10.1007/s10514-011-9244-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
86.	Articolo in rivista	P. DETTI, NICOSIA G, PACIFICI A, SERVILIO M (2011). Optimal power control in OFDMA cellular networks. NETWORKS, vol. 57, p. 200-211, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
87.	Articolo in rivista	M. Alioto, M. Poli, G. Palumbo (2011). Optimized Design of Parallel Carry-Select Adders. INTEGRATION, vol. 44, p. 62-74, ISSN: 0167-9260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
88.	Articolo in rivista	N. CECCARELLI, M. DI MARCO, A. GARULLI, A. GIANNITRAPANI, A. VICINO (2011). Path planning with uncertainty: a set membership approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING, vol. 25, p. 273-287, ISSN: 0890-6327, doi: 10.1002/acs.1217 Scopus: 2-s2.0-79951749131 Web of Science: WOS:000288036000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

		Bocci C., Carlini E., Rapallo F. (2011). Perturbation of matrices and nonnegative rank with a view toward statistical models. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 32, p. 1500-1512, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110825455
89.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856262691 Web of Science: WOS:000298373400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
90.	Articolo in rivista	Milanesi C., Sorbi A., Paolucci E., Antonucci F., Menesatti P., Costa C., Pallottino F., Vignani R., Cimato A., Ciacci A., Cresti M. (2011). Pomology observations, morphometric analysis, ultrastructural study and allelic profiles of "olivastra Seggianese" endocarps from ancient olive trees (Olea europaea L.) . COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 334, p. 39-49, ISSN: 1631-0691, doi: 10.1016/j.crv.2010.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
91.	Articolo in rivista	G. FRAGNELLI, P. NISTRI, D. PAPINI (2011). Positive periodic solutions and optimal control for a distributed biological model of two interacting species. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 1410-1428, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2010.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
92.	Articolo in rivista	A. Passerini, M. Lippi, P. Frasconi (2011). Predicting Metal Binding Sites from Protein Sequence. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 9, p. 203-213, ISSN: 1545-5963, doi: 10.1109/TCBB.2011.94 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
93.	Articolo in rivista	M. BARNI, P. FAILLA, R. LAZZERETTI, A-R. SADEGHI, T. SCHNEIDER (2011). Privacy-Preserving ECG Classification with Branching Programs and Neural Networks. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 6, p. 452-468, ISSN: 1556-6013, doi: 10.109/TIFS.2011.2108650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
94.	Articolo in rivista	Addabbo T., Fort A., Kocarev L., Rocchi S., Vignoli V. (2011). Pseudo-Chaotic Lossy Compressors for True Random Number Generation. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 1897-1909, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2011.2108050 Scopus: 2-s2.0-79960991875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
95.	Articolo in rivista	Aiazzi B., Alparone L., Baronti S., Garzelli A. (2011). Quality assessment of pansharpening methods and products. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SOCIETY NEWSLETTER, vol. 161, p. 10-18, ISSN: 0274-6638 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	Tommaso Cortonesi, Enrico Marchioni, Franco Montagna (2011). Quantifier elimination and other model-theoretic properties of BL-algebras. NOTRE DAME JOURNAL OF FORMAL LOGIC, vol. 52, p. 339-379, ISSN: 0029-4527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
97.	Articolo in rivista	Marco Lippi, Manfred Jaeger, Paolo Frasconi, Andrea Passerini (2011). Relational information gain. MACHINE LEARNING, vol. 83, p. 219-239, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-010-5194-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Articolo in rivista	Carla Crociani, Lucia Doretti, Lucia Salomone (2011). Riflessioni di insegnanti e ricercatori sull'esperienza del Rally Matematico Transalpino. L'EDUCAZIONE MATEMATICA, p. 9-17, ISSN: 1120-4850 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
99.	Articolo in rivista	M. ALBANI, Mazzinghi A, Freni A (2011). Rigorous MoM Analysis of Finite Conductivity Effects in RLSA Antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4023 -4032, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2164187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
100.	Articolo in rivista	Kota S., Giambene G., Kim S. (2011). Satellite component of NGN: integrated and hybrid networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 29, p. 191-208, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.972 Web of Science: WOS:000289718500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
101.	Articolo in rivista	Ferrari L., Pergola E., Pinzani R., Rinaldi S. (2011). Some applications arising from the interactions between the theory of Catalan-like numbers and the ECO method. ARS COMBINATORIA, vol. 99, p. 109-128, ISSN: 0381-7032 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
102.	Articolo in rivista	L. RIGUTINI, T. PAPINI, M. MAGGINI, F. SCARSELLI (2011). SortNet: Learning to Rank by a Neural Preference Function . IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, vol. 22, p. 1368-1380, ISSN: 1045-9227, doi: 10.1109/TNN.2011.2160875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

103.	Articolo in rivista	Minatti G., Caminita F., Casaletti M., Maci S. (2011). Spiral leaky-wave antennas based on modulated surface impedance . IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4436-4444, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2165691 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
104.	Articolo in rivista	JANELIDZE Z., URSINI A. (2011). Split Short Five Lemma for Clots and Subtractive Categories. APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, vol. 19, p. 233-255, ISSN: 0927-2852, doi: 10.1007/s10485-009-9192-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
105.	Articolo in rivista	Disanto F., Frosini A., Rinaldi S. (2011). Square involutions. JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, vol. 14, ISSN: 1530-7638 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
106.	Articolo in rivista	Dvurecenskij A., Kowalski K., F. MONTAGNA (2011). State Morphism MV-algebras. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 1215-1228, ISSN: 0888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
107.	Articolo in rivista	Portero A., Yu Z., Giorgi R. (2011). TERAFLUX: Exploiting Tera-device Computing Challenges. PROCEEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 7, p. 146-147, ISSN: 1877-0509, doi: 10.1016/j.procs.2011.09.081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
108.	Articolo in rivista	F. Frustaci, M. Alioto, P. Corsonello (2011). Tapered-Vth Approach for Energy-Efficient CMOS Buffers. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 2698-2707, ISSN: 1549-8328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
109.	Articolo in rivista	Bocci C., Chiantini L. (2011). The effects of points fattening on postulation. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 89-98, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2010.04.010 Scopus: 2-s2.0-77956059015 Web of Science: WOS:000282487400008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Lewis A. E. M., Shore R. A., Sorbi A. (2011). Topological aspects of the Medvedev lattice. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 319-340, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-010-0215-6

110.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
111.	Articolo in rivista	Bertoni D, Sarti G, Benelli G, Pozzebon A (2011). Transport trajectories of smart pebbles on an artificial coarse-grained beach at Marina di Pisa (Italy): Implications for beach morphodynamics. MARINE GEOLOGY, ISSN: 0025-3227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
112.	Articolo in rivista	Moscucci M., Piccione M. (2011). Un modello e-learning di training per i test dingresso alla Facoltà di Scienze. TD TECNOLOGIE DIDATTICHE, vol. 19, p. 195-197, ISSN: 1970-061X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
113.	Articolo in rivista	M. ALBANI, G. CARLUCCIO, P. H. PATHAK (2011). Uniform Ray Description for the PO Scattering by Vertices in Curved Surface With Curvilinear Edges and Relatively General Boundary Conditions. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1587-1596, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
114.	Articolo in rivista	F. MORBIDI, F. BULLO, D. PRATTICHIZZO (2011). Visibility maintenance via controlled invariance for leader-follower vehicle formations. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1060-1067, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
115.	Articolo in rivista	M. ALBANI, Capolino F (2011). Wave dynamics by a plane wave on a half-space metamaterial made of plasmonic nanospheres: a discrete WienerHopf formulation. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 2174-2185, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.28.002174 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
116.	Articolo in rivista	Bianchi M., F. MONTAGNA (2011). n-contractive BL logics. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 275-285, ISSN: 0933-5846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	ABRARDO A, BELLESCHI M, DETTI P, MORETTI M (2011). A min-sum approach for resource allocation in communication systems. In: IEEE International Conference on Communications (ICC 2011). p. 1-6, ISBN: 9781612842332, doi: 10.1109/icc.2011.5962573

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. MARIOTTI, MAFFEI L (2011). Activating a Self-Regulated process: the case of a remedial activity within an ICT environment. In: G. DETTORI; D. PERSICO. Fostering Self-Regulated Learning through ICTs. p. 210-231, Hershey, PA - USA:IGI Global - USA, ISBN: 9781616929015, doi: 10.4018/978-1-61692-901-5.ch013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. AGNETIS, G. DELLINO, P. DETTI, G. INNOCENTI, G. DE PASCALE, A. VICINO (2011). Appliance Operation Scheduling for Electricity Consumption Optimization. In: Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference on. p. 5899-5904, ISBN: 9781612848006, doi: 10.1109/CDC.2011.6160450 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martini Enrica, Maci Stefano (2011). Cloaking in terms of non-radiating cancelling currents. In: V Galdi. Selected topics in metamaterials and photonic crystals. p. 303-328, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9789814355186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mariotti M.A. (2011). Congetturare e dimostrare in ambiente di Geometria Dinamica. In: B. D'Amore , S. Sbaragli (eds). Un quarto di secolo a servizio della didattica della Matematica. p. 21-26, Bologna: Pitagora, ISBN: 883711849X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Baccaglini-Frank A., M. MARIOTTI (2011). Conjecture-generation through Dragging and Abduction in Dynamic Geometry. In: A. Méndez-Vilas (ed.). Education in a technological world: communicating current and emerging research and technological efforts. p. 100-107, Badajoz:Formatex Research Center, ISBN: 9788493984335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARNI M, S. KATZENBEISSER (2011). Digital Watermarking. In: B. ROSENBERG. Handbook of Financial Cryptography. p. 391-436-436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
	Contributo in	T Addabbo, A. Fort, S Rocchi, V Vignoli (2011). Digitized Chaos for Pseudo-random Number Generation in Cryptography. In: Chaos-Based Cryptography. vol. 354, p. 67-97, Berlin / Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642205415, doi: 10.1007/978-3-642-20542-2_3

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79961056105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Wong Stephan, Carro Luigi, Rutzig Mateus, Matos Debora Motta, R. GIORGI, Puzovic Nikola, Kaxiras Stefanos, Cintra Marcelo, Desoli Giuseppe, Gai Paolo, McKee Sally A., Zaks Ayal (2011). ERA - Embedded Reconfigurable Architectures. In: RECONFIGURABLE COMPUTING. p. 239-259, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461400615, doi: 10.1007/978-1-4614-0061-5_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. GARZELLI, L. CAPOBIANCO (2011). Effects of the spatial enhancement of hyperspectral images on the distribution of spectral classes. In: S. PRASAD; L. M. BRUCE; J. CHANUSSOT. Optical Remote Sensing Advances in Signal Processing and Exploitation Techniques. vol. 3, p. 301-328, Berlin, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642142116, doi: 10.1007/978-3-642-14212-3_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MURGIA, LARBONI E (2011). Il crowdsourcing: Il caso Converge spa. In: GIOVANNONI E.; MARAGHINI M. P.. Dalla creatività all'innovazione. p. 193-212, AREZZO:Knowita Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AGNETIS A, DE NAPOLI D, E. GIOVANNONI, GARAVELLI S (2011). Il lean thinking: il caso Whirlpool. In: Dalla creatività all'innovazione: approcci, strumenti ed esperienze per il governo dei processi innovativi in azienda. p. 243-276, AREZZO:Knowità, ISBN: 9788895786056 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MOSCUCCI M (2011). Il senso dell'Educazione matematica e il significato di difficoltà in Matematica. In: (a cura di): Imperiale, R., Pesci, A., Sandri, Vighi, P., (Eds), Valutare valutando. p. 165-170, BOLOGNA:Pitagora Editrice Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARCHIESI M. A, BATTISTONI E, G. MURGIA, PASQUALINO P (2011). Key-roles in VLEs: A metric based on social network analysis. In: ISAAS P.; KINSHUK D. I.; SAMPSON D. G.; SPECTOR J. M.. Towards Learning and Instruction in Web 3.0. Advances in Cognitive and Educational Psychology. p. 173-191, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461415381, doi: 10.1007/978-1-4614-1539-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
	Contributo in	ABRARDO A., BARNI M, BERTOLI A., GRIMOLDI R., MAGLI E., VITULLI R. (2011). Low-complexity approaches for lossless and near-lossless hyperspectral image compression. In: B. Huang. Satellite Data Compression. Springer

15.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pacciarelli D., Meloni C., Pranzo M. (2011). Models and Methods for production scheduling in pharmaceutical industry. In: Kempf K., Keskinocak P., Uzsoy R.. Planning Production and Inventories in the Extended Enterprise Planning Production and Inventories in the Extended Enterprise. INTERNATIONAL SERIES IN OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, vol. 152, p. 429-459, ISSN: 0884-8289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. PRATTICHIZZO, M. MALVEZZI, A. BICCHI (2011). On motion and force controllability of grasping hands with postural synergies. In: Y. Matsuoka, H. Durrant-Whyte, J. Neira. Robotics: Science and Systems VI. p. 49-56, The MIT Press, ISBN: 0262516810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. BIANCHINI, E. DI IORIO, M. MAGGINI, A. PUCCI (2011). Predicting gaseous and solid air pollution with cyclostationary neural networks. In: Justin A. Daniels . Advances in Environmental Research. vol. 5, p. 297-311, NOVA Science Publishers, ISBN: 9781616687441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FABBRI M, E. GIOVANNONI, MOCENNI C, SPARACINO E (2011). Reti di indicatori e dinamiche complesse nella BSC: i metodi AHP e ANP. In: Il controllo di gestione. Metodi, strumenti ed esorieenze. I fondamentali e le novità.. p. 889-913, MILANO:IPSOA, ISBN: 9788821735103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. AIAZZI, S. BARONTI, L. CAPOBIANCO, A. GARZELLI, M. SELVA (2011). Spatial enhancement of multispectral images on urban areas. In: X. YANG. Urban Remote Sensing: Monitoring, Synthesis and Modeling in the Urban Environment. p. 141-154, Chichester, West Sussex, Engla:John Wiley and Sons Ltd., ISBN: 9780470749586, doi: 10.1002/9780470979563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVANNONI E, MURGIA G (2011). Strategie per competere: tra tradizione e innovazione . In: GIOVANNONI E.; MARAGHINI M. P.. Dalla creatività allinnovazione: approcci, strumenti ed esperienze per il governo dei processi innovativi in azienda. p. 81-98, AREZZO:Knowita, ISBN: 9788895786056 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI

22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jaworski B., da Ponte J.P., Mariotti M.A. (2011). The CERME Spirit: Issues of Quality and Inclusion in an Innovative Conference Style . In: Atweh B., Graven M., Secada W. and Valero P.: Mapping Equity and Quality in Mathematics Education. p. 457-478, Dordrecht Heidelberg London New York:Springer (Springer Science+Business Media B.V. 2011), ISBN: 9789048198023, doi: 10.1007/978-90-481-9803-0 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Antonino Freno, Edmondo Trentin (2011). Hybrid Random Fields. A Scalable Approach to Structure and Parameter Learning in Probabilistic Graphical Models. SPRINGER, ISBN: 9783642203077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Monografia o trattato scientifico	Giambene G., Sacchi C. (2011). Personal Satellite Services: Third International ICST Conference, PSATS 2011 Malaga, Spain, February 2011. vol. 71, Springer, ISBN: 9783642238246 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2011). 3D Isotropic magnetic and negative index nanocluster metamaterials. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -3, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050438 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in Atti di convegno	L. Pugi, A. Ridolfi, M. Malvezzi, G. Vettori, B. Allotta, F. Cuppini, F. Salotti (2011). A 3D simulation model of train dynamics for testing odometry algorithms. In: World Congress on Railway Research (WCRR 2011). Lille, France, 22-26 May 2011, p. 1-12 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Contributo in Atti di convegno	Zhibin Yu, Andrea Righi, R. GIORGI (2011). A Case Study on the Design Trade-off of a Thread Level Data Flow based Many-core Architecture. In: Proceedings of Future Computing. p. 100-106, ISBN: 9781612081540, Rome, Italy, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in Atti di convegno	M. BARNI, BIANCHI T., DE ROSA A., FONTANI M., PIVA A. (2011). A Dempster-Shafer frame work for decision fusion in image forensics. In: -. Proceedings of WIFS 2011, Third IEEE Int. Workshop on Information Forensics and Security. Foz do Iguacu, Brasil, 29 November - 2 December, 2011, p. 1-6, doi: 10.1109/WIFS.2011.6123156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI

5.	Contributo in Atti di convegno	Sebastian Weis, Arne Garbade, Julian Wolf, Bernhard Fechner, Avi Mendelson, R. GIORGI, Theo Ungerer (2011). A Fault Detection and Recovery Architecture for a Teradevice Dataflow System. In: -. DFM-2011: Data-Flow Execution Models for Extreme Scale Computing. Galveston, TX, USA, October 2011, p. 39-45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in Atti di convegno	M. CASINI, A. GARULLI, A. GIANNITRAPANI, A. VICINO (2011). A LEGO Mindstorms multi-robot setup in the Automatic Control Telelab. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. vol. 18, p. 9812-9817, Milano (Italy), Aug. 28 - Sept. 2, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02080 Scopus: 2-s2.0-84866106157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Geraci, M. Maggini (2011). A Multi-sequence Alignment Algorithm for Web Template Detection. In: -. Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval (KDIR 2011). Paris (France), October 26-29, 2011, p. 121-128, ISBN: 9789898425799 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in Atti di convegno	D. Baccarin, D. Esseni, M. Alioto (2011). A Novel Back-Biasing Low-Leakage Technique for FinFET Forced Stacks. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2079-2082, ISBN: 9781424494736 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	Abrardo A., M. BARNI, Carretti C.M., Kuiteng Kamdem S., Magli E. (2011). A compressive sampling scheme for iterative hyperspectral image reconstruction. In: Proceedings of EUSIPCO 2011, 19th European Signal Processing Conference. Barcelona, Spain, Aug. 29-Sep. 2, 2011 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	Andreadis A., Rizzuto S., Zambon R. (2011). A new NS2 tool to investigate QoS management over mobile WiMAX. In: -. International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (Simutools). Barcellona (Spagna), 2125 March, p. 91-95, ISBN: 9781936968008 Lingua: ENG 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	Boianelli A., Bidossi A., Mocenni C., Mulas L., Pozzi G., Oggioni M.R., Vicino A. (2011). A nonlinear dynamic model for diauxic growth of Streptococcus pneumoniae on glucose and cellobiose. In: Preprints of the 18th IFAC World Congress. p. 11773-11778, ISBN: 9783902661937, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	Battaglino D., Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2011). A regular language encoding centered polyominoes. In: -. World Congress on Engineering and Technology CET2011. Shanghai, Cina, 28 ottobre - 2 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in Atti di convegno	Aiazzi B., Alparone L., Baronti S., Garzelli A., Zoppetti C. (2011). A robust change detection feature for Cosmo-SkyMed detected SAR images. In: -. Proc. 6th International Workshop on the Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images (Multi-Temp). Trento, 12-14 July 2011, p. 125-128, ISBN: 9781457712029, doi: 10.1109/Multi-Temp.2011.6005064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Puggelli, G. Carluccio, G. Minatti, M. Albani (2011). A stochastic extension of the Uniform Theory of Diffraction accounting for geometrical uncertainty or surface and edge roughness. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -4, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050235 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in Atti di convegno	G. Carluccio, F. Puggelli, M. Albani (2011). A uniform high frequency solution for triple diffraction from straight wedges. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 2272 -2274, 2011-April Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in Atti di convegno	G. Carluccio, M. Albani (2011). Adaptive numerical integration algorithms for the evaluation of surface radiation integrals. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 2275 -2278, 2011-April Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in Atti di convegno	Baggi M., Ballis D., Falaschi M. (2011). An Access Control Language Based on Term Rewriting and Description Logic. In: Functional and Constraint Logic Programming. vol. 6559, p. 66-83, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642207747, Madrid, Spain, 17/01/2010, doi: 10.1007/978-3-642-20775-4_4 Scopus: 2-s2.0-79957591399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Pinzani R., Rinaldi S., Vuillon L. (2011). An algorithm for the reconstruction of 2-convex polyominoes. In: -. World Congress on Engineering and Technology CET2011. Shanghai, Cina, 28 ottobre - 2 novembre 2011, IEEE Press, ISBN: 9781612843636 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	13. Benelli G. Pozzebon G. Bertoni D. Sarti G. (2011). An analysis on the use of LF RFID for the tracking of different typologies of pebbles on beaches. In: IEEE International Conference on RFID-Technologies and Applications. p. 426-431, Sitges, Spain, 15-16 settembre 2011 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	Andreadis A., Rizzuto S., Zambon R. (2011). An innovative uplink scheduler for enhancing multi-rate fairness in WiMAX. In: -. IEEE FITCE International Congress on ICT: Bridging an Ever Shifting Digital Divide. Palermo (Italia), August 31-September 3, p. 131-135, ISBN: 9781457712081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in Atti di convegno	T. BIANCHI, A. PIVA, M. BARNI (2011). Analysis of the security of linear blinding techniques from an information theoretical point of view. In: Proceedings of ICASSP 2011, IEEE International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing. p. 5852-5855, Prague, 22-27 May, 2011, doi: 10.1109/ICASSP.2011.5947692 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Campione, S. Lannebere, A. Aradian, M. Albani, F. Capolino (2011). Artificial magnetism and modes at millimeter waves in 3D lattices of titanium oxide microspheres. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Contributo in Atti di convegno	Garulli A., Giannitrapani A., Leomanni M., Scortecchi F. (2011). Autonomous station keeping for LEO missions with a hybrid continuous/impulsive electric propulsion system. In: Proceedings of the 32nd International Electric Propulsion Conference. Wiesbaden (Germany), September 11-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L., Carnevale E., Corti A., Olivieri T. (2011). Biogas up-grading through carbon dioxide absorption with alkali solutions. In: XIII International Waste Management and Landfill Symposium Proceedings. ISBN: 9788862650007, S.Margherita di Pula, 3 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Contributo in	C. TRONO, F. BALDINI, M. BRENCI, F. CHIAVAIOLI, M. MUGNAINI (2011). CASCADED LPG AND FBG INTEGRATED IN A MINIATURIZED FLOW CELL FOR COMPENSATED REFRACTOMETRIC MEASUREMENT. In: Proceedings of the XVI edition of AISEM 2011. vol. 109, p. 241-245, ISBN: 9781461409342, Roma, 7-9 Febbraio 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_41 Scopus: 2-s2.0-84855758553

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Contributo in Atti di convegno	S. Campione, S. Steshenko, M. Albani, F. Capolino (2011). Characterization of the optical modes in 3D-periodic arrays of metallic nanospheres. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -4, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050345 Lingua: UND 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	S. BRUNETTI, DULIO P, PERI C (2011). Characterization of $\{-1,0,1\}$ Valued Functions in Discrete Tomography under Sets of Four Directions. In: Discrete Geometry for Computer Imagery. vol. 6607, p. 394-405, ISBN: 9783642198663, Nancy, France, 6-8 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Contributo in Atti di convegno	K. Khanbekyan, G. Bevilacqua, A. Khanbekyan, E. Mariotti, A. Papoyan, L. Moi (2011). Coherent transfer of population in an atomic system in the presence of buffer gas. In: Aram V. Papoyan. Proc. SPIE 7998, International Conference on Laser Physics 2010. vol. 7998, SPIE-The International Society for Optical Engineering, Ashtarak, 12.10.2010 - 15.10.2010 , doi: 10.1117/12.890855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Contributo in Atti di convegno	Belleschi M., Detti P., Abrardo A. (2011). Complexity analysis and heuristic algorithms for radio resource allocation in OFDMA networks. In: 18th International Conference on Telecommunications. p. 101-106, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781457700248, Ayia Napa, 8 May 2011, doi: 10.1109/CTS.2011.5898899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlo S., Falasconi M., Sanchez E., Sberveglieri G., Scionti A., Squillero G., Tonda A. (2011). Covariance Matrix Adaptation Evolutionary Strategy for Drift Correction of Electronic Nose Data. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1362, p. 25-26, American Institute of Physics, New York (US), May 2-5, 2011, doi: 10.1063/1.3626293 Scopus: 2-s2.0-80053230097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2011). Cross-layer schemes for TCP performance improvement in hetnets for high-speed trains. In: -. GLOBECOM - IEEE Global Telecommunications Conference 2011. ISBN: 9781424492688, Houston, TX, USA, 5-9 December 2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2011). DET FF Topologies: A Detailed Investigation in the Energy-Delay-Area Domain. In: -. Proc. of

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Contributo in Atti di convegno	A. FORT, M. MUGNAINI, S. ROCCHI L. ROMUALDI, R. SPINICCI, V. VIGNOLI (2011). Development and characterization of YCoO3 based CO gas sensors. In: AIP Conference Proceedings. p. 55-57, ISBN: 9780735409200, New York, 2-5 May 2011, doi: 10.1063/1.3626304 Scopus: 2-s2.0-80053220444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Fort, M. Mugnaini, I. Pasquini, S. Rocchi, L. Romualdi, V. Vignoli, R. Spinicci, M. Gregorkiewitz (2011). Development and characterization of low power perovskite CO gas sensors. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1-4, ISBN: 9781424479351, ISSN: 1091-5281, Binjiang, Hangzhou (China), 12-12 Maggio 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944239 Scopus: 2-s2.0-80051905185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A., Hansen I.A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2011). Dispatching trains during seriously disrupted traffic situations. In: -. 2011 International Conference on Networking, Sensing and Control, ICNSC 2011. p. 323-328 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
36.	Contributo in Atti di convegno	LAZZERETTI R., M. BARNI (2011). Division between encrypted integers by means of garbled circuits. In: -. Proceedings of WIFS 2011, Third IEEE Int. Workshop on Information Forensics and Security. Foz do Iguacu, Brasil, 29 November - 2 December, 2011, doi: 10.1109/WIFS.2011.6123132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Contributo in Atti di convegno	S. BRUNETTI, LODI E, QUATTROCIOCCHI W (2011). Dynamic Monopolies in Colored Tori. In: IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing Workshops and PhD Forum. p. 626-631, ISBN: 978-076954385-7, Anchorage, Alaska, 16-20 May, doi: 10.1109/IPDPS.2011.194 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	Wong Stephan, Brandon Anthony, Anjam Fakhar, Seedorf Roel, R. GIORGI, Yu Zhibin, Puzovic Nikola, Mckee Sally A., Magnus Sjaelander, Georgios Keramidas (2011). Early Results from ERA Embedded Reconfigurable Architectures. In: Proceedings of the 9th IEEE Int.l Conf. on Industrial Informatics (INDIN). p. 816-822, ISBN: 9781457704338, Lisbon, Portugal, July 2011, doi: 10.1109/INDIN.2011.6034998 Scopus: 2-s2.0-80055020953 Web of Science: WOS:000298743300125

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Contributo in Atti di convegno	Aiazzi B., Alparone L., Baronti S., Carla' R., Garzelli A., Santurri L., Selva M. (2011). Effects of multitemporal scene changes on pansharpening fusion. In: -. Proc. 6th International Workshop on the Analysis of Multi-temporal Remote Sensing Images (Multi-Temp). Trento, 12-14 July 2011, p. 73-76, doi: 10.1109/Multi-Temp.2011.6005051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
40.	Contributo in Atti di convegno	PECORINI I., A. CORTI (2011). Efficiency of different types of landfill covers and comparison of CH4 emission monitoring campaigns. . In: -. Proceedings Sardinia 2011, Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 3 - 7 October 2011 . Cagliari, Italy, 3 - 7 October 2011 , CIPA, ISBN: 9788862650007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
41.	Contributo in Atti di convegno	Battaglino D, Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2011). Encoding centered polyominoes by means of a regular language. In: G. Mauri, A. Leporati . Developments in Language Theory. Milano, 19-22 luglio 2011, vol. 6636, p. 275-283, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
42.	Contributo in Atti di convegno	F. Crupi, M. Alioto, J. Franco, P. Magnone, B. Kaczer, G. Groeseneken, J. Mitard, L. Witters, T. Y. Hoffmann (2011). Experimental Analysis of Buried SiGe pMOSFETs from the Perspective of Aggressive Voltage Scaling. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2249-2252, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
43.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco M., Forti M., Grazzini M., Pancioni L. (2011). Further results on convergence of cooperative standard cellular neural networks. In: -. Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems. Rio de Janeiro, Brasil, 15 May 2011 - 18 May 2011, p. 2161-2164, IEEE, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
44.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlo S., Politano G., Prinetto P., Savino A., Scionti A. (2011). Genetic Defect Based March Test Generation for SRAM. In: Titolo volume non avalorato. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6625, p. 141-150, Springer, ISBN: 9783642205194, ISSN: 0302-9743, Torino (IT), April 27-29 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20520-0_15 Scopus: 2-s2.0-79955858265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Martini E, Della Giovampaola C, Toccafondi A, Maci S (2011). Hybrid methods based on generalized scattering matrices. In: 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium . Istanbul, Turchia, 13-20 Agosto 2011, p. 1-4, ISBN: 978-1-4244-5117-3

45.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
46.	Contributo in Atti di convegno	M. Alioto (2011). Impact of NMOS/PMOS Imbalance in Ultra-Low Voltage CMOS Standard Cells. In: -. Proc. of ECCTD 2011. Linkoping (Sweden), Aug 2011, p. 557-561, ISBN: 9781457706172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
47.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L., Baciocchi R., Carnevale E., Corti A., Costa G., Gabarrell X., Mostbauer P., Olivieri F., Olivieri T., Paradisi A., Starr K., Villalba G., Zingaretti D (2011). Innovative processes for biogas up-grading. In: XIII International Waste Management and Landfill Symposium Proceedings . CISA Publisher, ISBN: 9788862650007, S.Margherita di Pula, 3-7 october 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Saccà, Michelangelo Diligenti, Marco Gori, Marco Maggini (2011). Integrating Logic Knowledge into Graph Regularization: an application to image tagging. In: -. Proceedings of the 9th Workshop on Mining and Learning with Graphs (MLG). San Diego, USA, August 20-21 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
49.	Contributo in Atti di convegno	Malvezzi M., Praticchizzo D (2011). Internal force control with no object motion in compliant robotic grasps. In: -. Intelligent Robots and Systems (IROS), 2011 IEEE/RSJ International Conference on . San Francisco, USA, 25-30 Sept. 2011 , p. 1008-1014, ISBN: 9781612844541, doi: 10.1109/IROS.2011.6094999 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Contributo in Atti di convegno	C. Della Giovampaola, M. Albani, F. Capolino (2011). Investigation on Subwavelength Focusing Properties of Metal-Dielectric Multilayer. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
51.	Contributo in Atti di convegno	Bidossi A., Gualdi L., Boianelli A., Mulas L., Mocenni C., Pozzi G., Vicino A., Oggioni M.R. (2011). Involvement of the EIIB and EIIA domains of the beta-glucoside operon regulator in regulation of the duration of diauxic lag in pneumococci. In: Proc. of EuroPneumo 2011: 10th European Meeting on the Molecular Biology of the Pneumococcus. Amsterdam, 23-26 Giugno, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
L. GUALDI, A. BIDOSS, A. BOIANELLI, L. MULAS, C. MOCENNI, G. POZZI, A. VICINO, M.R. OGGIONI (2011). Involvement of the EIIB domain of the beta-glucoside operon regulator exclusively in the duration of diauxic lag in pneumococci. In: Proc. 6th International		

52.	Contributo in Atti di convegno	Conference on Gram-Positive Microorganisms. Montecatini, 19-23 Giugno, 2011 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. Djukanovic, L. Giancane, G. Scotti, A. Trifiletti, M. Alioto (2011). Leakage Power Analysis Attacks: Effectiveness on DPA Resistant Logic Styles under Process Variations. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2043-2046, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
54.	Contributo in Atti di convegno	Gori M (2011). Learning from Constraints . In: Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases. p. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Contributo in Atti di convegno	Antonino Freno, Tiziano Papini, Michelangelo Diligenti (2011). Learning to Rank using Markov Random Fields. In: -. Proceedings of the 10th International Conference on Machine Learning Applications (ICMLA). Honolulu, USA, 18-21 Dic. 2011, p. 257-262, ISBN: 9781457721342, doi: 10.1109/ICMLA.2011.157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
56.	Contributo in Atti di convegno	Michelangelo Diligenti, Marco Gori, Marco Maggini (2011). Learning to Tag Text from Rules and Examples. In: -. Proceedings of the International Conference of the Italian Association on Artificial Intelligence (AI*IA). Palermo, Settembre 15-18, vol. 6934/2011, p. 45-56, Springer Verlag, ISBN: 9783642239533, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Saccà, Michelangelo Diligenti, Marco Gori, Marco Maggini (2011). Learning to Tag from Logic Constraints in Hyperlinked Environments. In: -. Proceedings of the 10th International Conference on Machine Learning Applications (ICMLA). Honolulu, USA, Dicembre 2011, vol. 2, p. 251-256, ISBN: 9780769546070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Contributo in Atti di convegno	Melacci S, Gori M (2011). Learning with Box Kernels. In: Neural Information Processing. p. 519-528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		JONES T M, S. BARTOLINI, MAEBE J, CHANET D (2011). Link-time optimization for power efficiency in a tagless instruction cache. In: Code Generation and Optimization (CGO), 2011 9th Annual IEEE/ACM International Symposium on. p. 32-41, IEEE Computer Society

59.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
60.	Contributo in Atti di convegno	Paoletti S., Casini M., Giannitrapani A., Facchini A., Garulli A., Vicino A. (2011). Load forecasting for active distribution networks. In: Proc. 2nd IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies 2011 Europe. Manchester (United Kingdom), 5-7 December, 2011, doi: 10.1109/ISGTEurope.2011.6162780 Scopus: 2-s2.0-84860744341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
61.	Contributo in Atti di convegno	F. Baldini, M. Brenci, F. Chiavaioli, R. Falciai, A. Giannetti, M. Mugnaini, C. Trono (2011). Long period and fiber Bragg gratings written within the same fiber for sensing purposes. In: Proceedings of SPIE 7941. p. 7941121-7941126, ISBN: 9780819484789, doi: 10.1117/12.873796 Scopus: 2-s2.0-79953715962 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2011). Loss compensation in magnetic and negative index plasmonic nanocluster metamaterials. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
63.	Contributo in Atti di convegno	A. ABRARDO, M. BARNI, E. MAGLI (2011). Low-complexity predictive lossy compression of hyperspectral and ultraspectral images. In: Proceedings of ICASSP 2011, IEEE International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing. p. 797-800, Prague, 22-27 May 2011, doi: 10.1109/ICASSP.2011.5946524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
64.	Contributo in Atti di convegno	G. GIOIOSO, G. SALVIETTI, M. MALVEZZI, D. PRATTICHIZZO (2011). Mapping synergies from human to robotic hands with dissimilar kinematics: an object based approach. In: Proc. Workshop Manipulation Under Uncertainty - IEEE Int. Conf. on Robotics and Automation (ICRA 2011). Shanghai (China), May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Contributo in Atti di convegno	Aiazzi B., Alparone L., Baronti S., Garzelli A., Selva M. (2011). Multispectral pansharpening based on pixel modulation: state of the art and new results. In: Lorenzo Bruzzone. SPIE Proc. 8180. Prague, Czech Republic, 19-22 Sept 2011, vol. 8180, SPIE / International Society for Optical Engineering, Bellingham, WA 98227, ISBN: 9780819488077, doi: 10.1117/12.898770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI

66.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani (2011). Negative effective refractive index metamaterials at optical frequencies based on superlattices of noble metals and excitonic semiconductors. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -4, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050439 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Hadzic-Puzovic S. (2011). Non-saturated analysis of the contention-based access in WiMAX. In: -. Lecture Notes in Computer Science 6886 LNCS. vol. Volume 6886 LNCS, 2011, p. 218-229, ISBN: 9783642237942, Trento, Italy, 12-13 September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23795-9_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
68.	Contributo in Atti di convegno	S. KHOSHFETRAT PAKAZAD, A. HANSSON, A. GARULLI (2011). On the calculation of the robust finite frequency H2 norm. In: Proc. 18th IFAC World Congress. p. 3360-3365, IFAC, ISBN: 9783902661937, Milano (Italy), August 28 - September 2, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
69.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. In: -. Procedia - Social and Behavioral Sciences. vol. 17, p. 58-81 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Contributo in Atti di convegno	A. AGNETIS, G. DELLINO, G. DE PASCALE, G. INNOCENTI, M. PRANZO, A. VICINO (2011). Optimization models for consumer flexibility aggregation in smart grids: the ADDRESS approach. In: -. IEEE SmartGridComm Conference, Workshop on Smart Grid Modeling & Simulation. Brussels, 17-20 Ottobre, 2011, p. 96-101, ISBN: 9781467301947, doi: 10.1109/SGMS.2011.6089206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
71.	Contributo in Atti di convegno	A. ABRARDO, L. BALUCANTI, A. MECOCCHI (2011). Optimized Dual Low Power Listening for Extending Network's Lifetime in Multi-Hops Wireless Sensor Networks. In: IEEE WTS. New York (USA), May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Contributo in Atti di convegno	Belleschi M., Fodor G., Abrardo A. (2011). Performance Analysis of a Distributed Resource Allocation Scheme for D2D Communications. In: -. IEEE Workshop on Machine-to-Machine Communications. Houston, Texas, USA, 5-9 December 2011, p. 358-362, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781467300407, doi: 10.1109/GLOCOMW.2011.6162471 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI

73.	Contributo in Atti di convegno	Andreadis A., Rizzuto S., Zambon R. (2011). Performance comparison of JTCP over QoS-aware WiMAX networks. In: -. IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). Corfu (Grecia), June 28-July 1, p. 371-376, ISBN: 9781457706806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Contributo in Atti di convegno	Disanto D., Duchi E., Rinaldi S., Schaeffer S. (2011). Permutations with few internal points. In: -. Eurocomb 2011. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 38, p. 291-296, ISSN: 1571-0653, Budapest, Ungheria, 29 agosto - 2 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
75.	Contributo in Atti di convegno	A. GARULLI, A. MASI, L. ZACCARIAN (2011). Piecewise polynomial Lyapunov functions for global asymptotic stability of saturated uncertain systems. In: Proc. 18th IFAC World Congress. p. 14470-14476, ISBN: 9783902661937, Milano (Italy), August 28 - September 2, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
76.	Contributo in Atti di convegno	Garulli A., Masi A., Valmorbida G., Zaccarian L. (2011). Piecewise polynomial Lyapunov functions for stability and nonlinear L₂-gain computation of saturated uncertain systems. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference 2011. p. 308-313, IEEE, ISBN: 9781612848006, doi: 10.1109/CDC.2011.6160459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
77.	Contributo in Atti di convegno	Lupidi A., Moscardini C., Garzelli A., Berizzi F., Cuccoli F., Bernabo' M. (2011). Polarimetry applied to avionic weather radar: Improvement on meteorological phenomena detection and classification. In: -. Proc. 2011 Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Enhanced Surveillance of Aircraft and Vehicles (TIWDC/ESAV). Capri, Italy, 12-14 Sept. 2011, p. 73-77, ISBN: 9781424498413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
78.	Contributo in Atti di convegno	PAOLETTI S, QUADRELLI A, CASINI M, GIANNITRAPANI A, VICINO A, FACCHINI A, GARULLI A, ROSSI R, PETRETTO G, SCALARI S (2011). Predizione del carico e della generazione distribuita per reti di distribuzione attive. In: Atti del Convegno Nazionale AEIT 2011. ISBN: 9788887237290, Milano (Italy), 27-29 June, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
79.	Contributo in Atti di convegno	Mariotti M.A. (2011). Proving and Proof as an Educational Task. In: Proceedings of the 7th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. p. 61-89, Rzeszów, Polonia:University of Rzeszów, ISBN: 9788373386839, Rzeszow, Poland, 9th-13th February, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

		T. Addabbo, A. Fort, L. Kocarev, S. Rocchi, V. Vignoli (2011). Pseudo-chaotic lossy compression of TRBGs. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2011). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS PROCEEDINGS, p. 1980-1983, ISSN: 0271-4302, Rio de Janeiro (Brazil), 15-18 May 2011, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5937979
80.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79960878483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
81.	Contributo in Atti di convegno	M. Mussetta, A. Mazzinghi, M. Albani, A. Freni, P. Pirinoli (2011). Radial line slot array optimization. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3832 -3833, 2011-April Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
82.	Contributo in Atti di convegno	Baccaglini-Frank A., Antonini S., Leung A., Mariotti M.A. (2011). Reasoning by Contradiction in Dynamic Geometry.. In: B. Ubuz (ed). Proceedings of the 35rd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education.. vol. 2, p. 81-88, Ankara:Middle East Technical University, ISBN: 9789754292961, Ankara, Turkey, 11th- 15th July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
83.	Contributo in Atti di convegno	Toccafondi A, Canta S.M, Erricolo D (2011). Recent advances in the Incremental Theory of Diffraction for Complex Source Point illumination. In: 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium. Istanbul, Turchia, 13-20 Agosto 2011, p. 1-4, ISBN: 978-1-4244-5117-3, doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050246 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
84.	Contributo in Atti di convegno	ABRARDO A, BELLESCHI M, P. DETTI (2011). Resources and transmission formats allocation in OFDMA networks. In: 10-th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization (CTW 2011). Frascati, Italy, 14-16 June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
85.	Contributo in Atti di convegno	Della Giovampaola CD, Martini E, Toccafondi A, Maci S (2011). Scatterer-induced feed mismatch estimate by using a generalized spherical wave matrix approach. In: Proceedings of the 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
86.	Contributo in Atti di convegno	AGNETIS A, P. DETTI, PRANZO M. AND MARTINEAU P (2011). Scheduling problems with unreliable jobs and machines. In: 10-th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization (CTW 2011). Frascati, Italy, 14-16 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI

87.	Contributo in Atti di convegno	Melacci S, M. GORI (2011). Semi-supervised multiclass Kernel machines with probabilistic constraints. In: AI* IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. p. 21-32, Palermo, Italy, September, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
88.	Contributo in Atti di convegno	M. CASINI, GARULLI A, VICINO A (2011). Set-membership identification of ARX models with quantized measurements. In: Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference 2011 (CDC-ECC 2011), p. 2806-2811, Orlando (USA), 12-15 December, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160600 Scopus: 2-s2.0-84860673569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
89.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani (2011). Super lattices of noble metals and excitonic semiconductors for negative index metamaterials at visible frequencies. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1510 -1512, ISSN: 1522-3965, 2011-july, doi: 10.1109/APS.2011.5996582 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
90.	Contributo in Atti di convegno	Gori M, Melacci S. (2011). Support Constraint Machines. In: Neural Information Processing. p. 28-37 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
91.	Contributo in Atti di convegno	Boianelli A., Bidossi A., Gualdi L., Mocenni C., Mulas L., Pozzi G., Oggioni M.R., Vicino A. (2011). Systems biology approach reveals involvement of the EIIB and EIIA domains of the beta-glucoside operon regulator in regulation of the duration of diauxic lag in pneumococci. In: Proc. 1st International SystemsX.ch Conference on Systems Biology. Basel, 24-26 Ottobre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
92.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2011). TCP Performance in Hybrid Satellite - WiFi Networks for High-Speed Trains. In: Third International ICST Conference, PSATS 2011 Malaga, Spain, February 2011. p. 116-130, Springer, Malaga, 17-18 Febbraio 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
93.	Contributo in Atti di convegno	F. Frustaci, P. Corsonello, M. Alioto (2011). Tapered-VTH CMOS Buffer Design for Improved Energy Efficiency in Deep Nanometer Technology. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2075-2078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI

94.	Contributo in Atti di convegno	L. Pugi, A. Ridolfi, M. Malvezzi, F. Cangoli, A. Rindi (2011). Three dimensional modelling of wheel rail degraded adhesion conditions. In: Proceedings of 22nd International symposium on dynamics of vehicles on roads and tracks. IAVSD 2011, manchester, 14-19 agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
95.	Contributo in Atti di convegno	F. TACCOGNA, P. MINELLI, D. PAGANO, G. CODUTI, F. SCORTECCI, A. GARULLI (2011). Three-dimensional plume simulation of multi-channel Hall effect thruster. In: Proc. of 32nd International Electric Propulsion Conference. Wiesbaden (Germany), September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
96.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Blondin Massè A., Rinaldi S., Vuillon L. (2011). Tiling the plane with permutations. In: I. Debled-Rennesson e al. . Discrete Geometry Combinatorial Imagery 2011. Nancy, Francia, 6-8 aprile 2011, vol. 6607, p. 381-393, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642198670 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Diligenti, M. Gori, M. Maggini (2011). Towards Developmental AI: The paradox of ravenous intelligent agents. In: -. Proceedings of 7th International Workshop on Neural-Symbolic Learning and Reasoning (NeSy). Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
98.	Contributo in Atti di convegno	M.Malvezzi, G.Vettori, B.Allotta, L.Pugi, A.Ridolfi, F.Cuppini, F.Salotti (2011). Train position and speed estimation by integration of odometers and IMUs,. In: proceding of WCRR 2011 (world congress on railway research). p. 901-909, WCRR 2011, ISBN: 8890212888, lille (france), 22-26 may 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
99.	Contributo in Atti di convegno	V. FRATI, D. PRATTICHIZZO (2011). Using Kinect for hand tracking and rendering in wearable haptics. In: -. Proc. 2011 IEEE World Haptics Conference (WHC). Istanbul, Turkey, June, p. 317-321, IEEE, ISBN: 9781457702990, doi: 10.1109/WHC.2011.5945505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
100.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Hadzic-Puzovic S. (2011). WiMAX non-saturated analysis. In: -. 2011 IEEE GLOBECOM Workshops. p. 1325-1329, Houston, TX, USA, 5-9 December 2011, doi: 10.1109/GLOCOMW.2011.6162402 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
101.	Abstract in Atti di convegno	G. Carluccio, F. Puggelli, M. Albani (2011). A UTD Triple Diffraction Coefficient for Straight Wedges. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Spokane, WA, USA, july 3-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
102.	Abstract in Atti di convegno	G. MURGIA, MARCELLO O, MONTAGNER M, ZECCA F (2011). A benchmarking tool for productivity in public catering services. In: European Facility Management Conference EFMC 2011. Vienna, 22-25 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
103.	Abstract in Atti di convegno	M. Albani, C. Della Giovampaola, F. Capolino (2011). Analytic Investigation of Planar Multilayered Media at Optical Frequencies. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
104.	Abstract in Atti di convegno	Zhibin Yu, Nikola Puzovic, Antoni Portero, R. GIORGI (2011). Characterizing Phase Behavior for Dynamically Reconfigurable Architectures. In: HiPEAC ACACES-2011. p. 89-92, ISBN: 9789038217987, Fiuggi, Italy, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
105.	Abstract in Atti di convegno	A. Mazzinghi, M. Albani, A. Freni (2011). Full-Wave Optimization of RLSA Antennas. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Spokane, WA, USA, July 3-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
106.	Abstract in Atti di convegno	A. Vallecchi, F. Puggelli, M. Albani, F. Capolino (2011). Modeling of Self-Assembled Metamaterials at Optical Frequencies with Incorporated Gain Media. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Spokane, WA, USA, July 3-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
107.	Abstract in Atti di convegno	Antoni Portero, Zhibin Yu, R. GIORGI (2011). T-Star (T*): An x86-64 ISA Extension to support thread execution on many cores. In: Proceedings of HiPEAC ACACES-2011. p. 277-280, ISBN: 9789038217987, Fiuggi, Italy, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
108.	Abstract in Atti di convegno	R. GIORGI (2011). TERAFLUX: Ideas for the Future Many-Cores. In: Proceedings of Workshop on Optimizations for DSP and Embedded Systems (ODES). p. 38, Chamonix, France, 2014-Apr Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

S. Campione, M. Albani, F. Capolino (2011). Active loss mitigation and modes in an artificial material made of a 3D-lattice of plasmonic nanoshells. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015

109. Poster

Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV UNISI

110. Poster

AGNETIS A, COLOMBAI R, COPPI A, CORSINI M, DELLINO G, DETTI P, DI STEFANO L, MELONI C, G. MURGIA, PORFIDO E, PRANZO M, VENEZIANI A (2011). Un modello di ottimizzazione per la programmazione degli interventi chirurgici elettivi. In: Gestire il futuro in sanità. p. 21, Milano:Edicom srl, BOLOGNA, 8-11 Giugno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35
Provenienza del dato: UGOV UNISI

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

Allegretto W., Papini D. (2011). Periodic solution to nonlinear equations with oblique boundary conditions .
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV UNISI

2. Altro

TOTARO S (2011). Strict solutions of nonlinear problems in Banach spaces. vol. 502, p. 1-11
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV UNISI

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

M. BARNI, CANCELLI G., CAPOBIANCO L. (2011). Procedimento di marcatura anticontraffazione di prodotti a stampa e relativo sistema inventori. FI2011A000207, ViDiTrust s.r.l.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV UNISI

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

S.B. COOPER, SORBI A (a cura di) (2011). Computability in Context. Computation and Logic in the Real World. World Scientific, ISBN: 978-1-84816-245-7
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
Provenienza del dato: UGOV UNISI

2. Curatela

S. BARTOLINI, FOGLIA P (a cura di) (2011). Eighth MEDEA Workshop. Di -. p. 91-92, BERLIN:Springer
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV UNISI

		M. FORTI, P. NISTRI, V. SREE HARI RAO (a cura di) (2011). Special issue on "Recent trends in the dynamical analysis of neural networks". DIFFERENTIAL EQUATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS, Di Vari autori. vol. 19, p. 1-179, Berlin Heidelberg:Springer, ISSN: 0971-3514
3.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/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	P. KILDAL, S. MACI, A. POLEMI (2011). "Dispersion Characteristics of a Metamaterial-Based Parallel-Plate Ridge Gap Waveguide Realized by Bed of Nails". IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 904-913, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2010.2103006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Articolo in rivista	BEVILACQUA G, BIANCALANA V, DANCHEVA Y, MANSOUR T, MOI L (2011). A new class of sum rules for products of Bessel functions . JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 033508-1-033508-9, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3567410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Articolo in rivista	KHANBEKYAN K, BEVILACQUA G, KHANBEKYAN A, MARIOTTI E, PAPOYAN A, MOI L (2011). A phenomenological model for collisional coherence transfer in an optically pumped atomic system. . JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 055502-1-055502-7, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/5/055502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Articolo in rivista	M. KAMENSKII, O. MAKARENKOV, P. NISTRI (2011). An alternative approach to study bifurcation from a limit cycle in periodically perturbed autonomous systems. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 425-435, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-011-9207-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Articolo in rivista	Polemi A, Rajo-Iglesias E, Maci S (2011). Analytical Dispersion Characteristic of a Gap-Groove Waveguide. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 18, p. 55-72, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM11020806 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
E. Martini, S. Maci, A. Yaghjian (2011). Characteristic wave velocities in spherical electromagnetic cloaks. NEW JOURNAL OF PHYSICS,		

6.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Articolo in rivista	W. Shi, M. Punta, J. Bohon, J.M. Sauder, R D'Mello, M. Sullivan, J. Toomey, D. Abel, M. Lippi, A. Passerini, P. Frasconi, S.K. Burley, B. Rost, M.R. Chance (2011). Characterization of metalloproteins by high-throughput X-ray absorption spectroscopy. GENOME RESEARCH, vol. 21, p. 898-907, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.115097.110 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Articolo in rivista	Chiantini L., Cools F. (2011). Classification of (1,2)-Grassmann secant defective threefolds. FORUM MATHEMATICUM, vol. 23, p. 207-222, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	W. ALLEGRETTO, G. FRAGNELLI, P. NISTRI P, D. PAPINI (2011). Coexistence and optimal control problems for a degenerate predator-prey model . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 378, p. 528-540, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.12.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	A. VALLECCHI, M. ALBANI, AND F. CAPOLINO (2011). Collective electric and magnetic plasmonic resonances in spherical nanoclusters. OPTICS EXPRESS, vol. 3, p. 2754-2772, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.002754 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	Campione S, Steshenko S, M. ALBANI, Capolino F (2011). Complex modes and effective refractive index in 3D periodic arrays of plasmonic nanospheres. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 26027-26043, ISSN: 1094-4087 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Articolo in rivista	S. CAMPIONE, M. ALBANI, AND F. CAPOLINO (2011). Complex modes and near-zero permittivity in 3D arrays of plasmonic nanoshells: loss compensation using gain. OPTICAL MATERIALS EXPRESS, vol. 1, p. 1077-1089, ISSN: 2159-3930, doi: 10.1364/OME.1.001077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Corman F., D'Ariano A., Pranzo M., Hansen I.A. (2011). Effectiveness of dynamic reordering and rerouting trains in complicated and densely occupied station area. TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. 341-362, ISSN: 0308-1060, doi: 10.1080/03081060.2011.577152		

13.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	D. DE LORENZO, E. DE MOMI, R. MANGANELLI, I. DYAGILEV, A. FORMAGLIO, D. PRATTICHIZZO, M. SHOHAM, G. FERRIGNO (2011). Force feedback in a piezoelectric linear actuator for neurosurgery. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, vol. 7, p. 268-275, ISSN: 1478-5951, doi: 10.1002/rcs.391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Articolo in rivista	CASALETTI M, S. MACI, VECCHI G (2011). Generalized Shannon Basis for Flat Faces of Scatterers and Planar Apertures. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 563-573, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/APS.2010.5561122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Articolo in rivista	PEPONA E, PAOLETTI S, GARULLI A, DATE P (2011). Identification of piecewise affine LFR models of interconnected systems. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 148-155, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2080680 Scopus: 2-s2.0-78650817747 Web of Science: WOS:000285510700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Articolo in rivista	Chitaia I. O., Omanadze R. Sh., Sorbi A. (2011). Immunity properties and strong positive reducibilities. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 341-352, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-010-0216-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	S. Canta, D. Erricolo, A. Toccafondi (2011). Incremental Fringe Formulation for a Complex Source Point Beam Expansion. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1553-1561, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2122291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	F. CHINELLO, S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICHIZZO (2011). KUKA Control Toolbox. IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION MAGAZINE, vol. 18, p. 69-79, ISSN: 1070-9932, doi: 10.1109/MRA.2011.942120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Melacci Stefano, Belkin Mikhail (2011). Laplacian support vector machines trained in the primal. JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH, vol. 12, p. 1149-1184, ISSN: 1532-4435

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	Uwents W., Monfardini G., Blockeel H., Gori M., Scarselli F. (2011). Neural networks for relational learning: an experimental comparison. MACHINE LEARNING, vol. 82, p. 315-349, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-010-5196-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Articolo in rivista	M. Bosiljevac, M. Casaletti, F. Caminita, Z. Sipus, S. Maci (2011). Non-uniform metasurface luneburg lens antenna design. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 4065-4073, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/APS.2011.5996459 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	BLOK . J, I. CARDINALI, PASINI A (2011). On natural representations of the symplectic group. BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY SIMON STEVIN, vol. 18, p. 1-29, ISSN: 1370-1444 Web of Science: WOS:000289222500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	O. MAKARENKOV, L. MALAGUTI, P. NISTRI (2011). On the behavior of periodic solutions of planar autonomous Hamiltonian systems with multivalued periodic perturbations. JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 30, p. 129-144, ISSN: 0972-5954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Beaton N., Disanto F., Guttman T., Rinaldi S. (2011). On the enumeration of column-convex permutominoes. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. AO, p. 111-122, ISSN: 1365-8050 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	M. BARNI, P. FAILLA, R. LAZZERETTI, A-R. SADEGHI, T. SCHNEIDER (2011). Privacy-Preserving ECG Classification with Branching Programs and Neural Networks. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 6, p. 452-468, ISSN: 1556-6013, doi: 10.109/TIFS.2011.2108650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Addabbo T., Fort A., Kocarev L., Rocchi S., Vignoli V. (2011). Pseudo-Chaotic Lossy Compressors for True Random Number Generation. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 1897-1909, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2011.2108050

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960991875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Articolo in rivista	Marco Lippi, Manfred Jaeger, Paolo Frasconi, Andrea Passerini (2011). Relational information gain. MACHINE LEARNING, vol. 83, p. 219-239, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-010-5194-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Articolo in rivista	Kota S., Giambene G., Kim S. (2011). Satellite component of NGN: integrated and hybrid networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 29, p. 191-208, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.972 Web of Science: WOS:000289718500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Articolo in rivista	Minatti G., Caminita F., Casaletti M., Maci S. (2011). Spiral leaky-wave antennas based on modulated surface impedance . IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4436-4444, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2165691 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	JANELIDZE Z., URSINI A. (2011). Split Short Five Lemma for Clots and Subtractive Categories. APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, vol. 19, p. 233-255, ISSN: 0927-2852, doi: 10.1007/s10485-009-9192-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	Disanto F., Frosini A., Rinaldi S. (2011). Square involutions. JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, vol. 14, ISSN: 1530-7638 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Articolo in rivista	Dvurecenskij A., Kowalski K., F. MONTAGNA (2011). State Morphism MV-algebras. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 1215-1228, ISSN: 0888-613X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Articolo in rivista	Lewis A. E. M., Shore R. A., Sorbi A. (2011). Topological aspects of the Medvedev lattice. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 319-340, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-010-0215-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Articolo in rivista	M. ALBANI, G. CARLUCCIO, P. H. PATHAK (2011). Uniform Ray Description for the PO Scattering by Vertices in Curved Surface With Curvilinear Edges and Relatively General Boundary Conditions. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1587-1596, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
36.	Articolo in rivista	F. MORBIDI, F. BULLO, D. PRATTICHIZZO (2011). Visibility maintenance via controlled invariance for leader-follower vehicle formations. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1060-1067, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Articolo in rivista	M. ALBANI, Capolino F (2011). Wave dynamics by a plane wave on a half-space metamaterial made of plasmonic nanospheres: a discrete WienerHopf formulation. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 2174-2185, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.28.002174 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martini Enrica, Maci Stefano (2011). Cloaking in terms of non-radiating cancelling currents. In: V Galdi. Selected topics in metamaterials and photonic crystals. p. 303-328, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9789814355186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARNI M, S. KATZENBEISSER (2011). Digital Watermarking. In: B. ROSENBERG. Handbook of Financial Cryptography. p. 391-436-436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Wong Stephan, Carro Luigi, Rutzig Mateus, Matos Debora Motta, R. GIORGI, Puzovic Nikola, Kaxiras Stefanos, Cintra Marcelo, Desoli Giuseppe, Gai Paolo, Mckee Sally A., Zaks Ayal (2011). ERA - Embedded Reconfigurable Architectures. In: RECONFIGURABLE COMPUTING. p. 239-259, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461400615, doi: 10.1007/978-1-4614-0061-5_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in volume (Capitolo o	ABRARDO A., BARNI M, BERTOLI A., GRIMOLDI R., MAGLI E., VITULLI R. (2011). Low-complexity approaches for lossless and near-lossless hyperspectral image compression. In: B. Huang. Satellite Data Compression. Springer Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jaworski B., da Ponte J.P., Mariotti M.A. (2011). The CERME Spirit: Issues of Quality and Inclusion in an Innovative Conference Style . In: Atweh B., Graven M., Secada W. and Valero P.. Mapping Equity and Quality in Mathematics Education. p. 457-478, Dordrecht Heidelberg London New York:Springer (Springer Science+Business Media B.V. 2011), ISBN: 9789048198023, doi: 10.1007/978-90-481-9803-0 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2011). 3D Isotropic magnetic and negative index nanocluster metamaterials. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -3, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050438 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in Atti di convegno	Sebastian Weis, Arne Garbade, Julian Wolf, Bernhard Fechner, Avi Mendelson, R. GIORGI, Theo Ungerer (2011). A Fault Detection and Recovery Architecture for a Teradevice Dataflow System. In: -. DFM-2011: Data-Flow Execution Models for Extreme Scale Computing. Galveston, TX, USA, October 2011, p. 39-45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Baccarin, D. Esseni, M. Alioto (2011). A Novel Back-Biasing Low-Leakage Technique for FinFET Forced Stacks. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2079-2082, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in Atti di convegno	Battaglini D., Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2011). A regular language encoding centered polyominoes. In: -. World Congress on Engineering and Technology CET2011. Shanghai, Cina, 28 ottobre - 2 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Pinzani R., Rinaldi S., Vuillon L. (2011). An algorithm for the reconstruction of 2-convex polyominoes. In: -. World Congress on Engineering and Technology CET2011. Shanghai, Cina, 28 ottobre - 2 novembre 2011, IEEE Press, ISBN: 9781612843636 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		S. Campione, S. Lannebere, A. Aradian, M. Albani, F. Capolino (2011). Artificial magnetism and modes at millimeter waves in 3D lattices of titanium oxide microspheres. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in Atti di convegno	S. Campione, S. Steshenko, M. Albani, F. Capolino (2011). Characterization of the optical modes in 3D-periodic arrays of metallic nanospheres. In: General Assembly and Scientific Symposium, 2011 XXXth URSI. p. 1 -4, 2011-aug., doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050345 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in Atti di convegno	K. Khanbekyan, G. Bevilacqua, A. Khanbekyan, E. Mariotti, A. Papoyan, L. Moi (2011). Coherent transfer of population in an atomic system in the presence of buffer gas. In: Aram V. Papoyan. Proc. SPIE 7998, International Conference on Laser Physics 2010. vol. 7998, SPIE-The International Society for Optical Engineering, Ashtarak, 12.10.2010 - 15.10.2010 , doi: 10.1117/12.890855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2011). Cross-layer schemes for TCP performance improvement in hetnets for high-speed trains. In: -. GLOBECOM - IEEE Global Telecommunications Conference 2011. ISBN: 9781424492688, Houston, TX, USA, 5-9 December 2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2011). DET FF Topologies: A Detailed Investigation in the Energy-Delay-Area Domain. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 563-566, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A., Hansen I.A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2011). Dispatching trains during seriously disrupted traffic situations. In: -. 2011 International Conference on Networking, Sensing and Control, ICNSC 2011. p. 323-328 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	Wong Stephan, Brandon Anthony, Anjam Fakhar, Seedorf Roel, R. GIORGI, Yu Zhibin, Puzovic Nikola, Mckee Sally A., Magnus Sjaelander, Georgios Keramidas (2011). Early Results from ERA Embedded Reconfigurable Architectures. In: Proceedings of the 9th IEEE Int.l Conf. on Industrial Informatics (INDIN). p. 816-822, ISBN: 9781457704338, Lisbon, Portugal, July 2011, doi: 10.1109/INDIN.2011.6034998 Scopus: 2-s2.0-80055020953 Web of Science: WOS:000298743300125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

13.	Contributo in Atti di convegno	Battaglino D, Fedou J.M., Frosini A., Rinaldi S. (2011). Encoding centered polyominoes by means of a regular language. In: G. Mauri, A. Leporati . Developments in Language Theory. Milano, 19-22 luglio 2011, vol. 6636, p. 275-283, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Crupi, M. Alioto, J. Franco, P. Magnone, B. Kaczer, G. Groeseneken, J. Mitard, L. Witters, T. Y. Hoffmann (2011). Experimental Analysis of Buried SiGe pMOSFETs from the Perspective of Aggressive Voltage Scaling. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2249-2252, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in Atti di convegno	Martini E, Della Giovampaola C, Toccafondi A, Maci S (2011). Hybrid methods based on generalized scattering matrices. In: 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium . Istanbul, Turchia, 13-20 Agosto 2011, p. 1-4, ISBN: 978-1-4244-5117-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L., Baciocchi R., Carnevale E., Corti A., Costa G., Gabarrell X., Mostbauer P., Olivieri F., Olivieri T., Paradisi A., Starr K., Villalba G., Zingaretti D (2011). Innovative processes for biogas up-grading. In: XIII International Waste Management and Landfill Symposium Proceedings . CISA Publisher, ISBN: 9788862650007, S.Margherita di Pula, 3-7 october 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in Atti di convegno	C. Della Giovampaola, M. Albani, F. Capolino (2011). Investigation on Subwavelength Focusing Properties of Metal-Dielectric Multilayer. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Djukanovic, L. Giancane, G. Scotti, A. Trifiletti, M. Alioto (2011). Leakage Power Analysis Attacks: Effectiveness on DPA Resistant Logic Styles under Process Variations. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2043-2046, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	JONES T M, S. BARTOLINI, MAEBE J, CHANET D (2011). Link-time optimization for power efficiency in a tagless instruction cache. In: Code Generation and Optimization (CGO), 2011 9th Annual IEEE/ACM International Symposium on. p. 32-41, IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2011). Loss compensation in magnetic and negative index plasmonic nanocluster metamaterials. In:		

20.	Contributo in Atti di convegno	Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in Atti di convegno	S. KHOSHFETRAT PAKAZAD, A. HANSSON, A. GARULLI (2011). On the calculation of the robust finite frequency H2 norm. In: Proc. 18th IFAC World Congress. p. 3360-3365, IFAC, ISBN: 9783902661937, Milano (Italy), August 28 - September 2, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. In: -. Procedia - Social and Behavioral Sciences. vol. 17, p. 58-81 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Contributo in Atti di convegno	Disanto D., Duchi E., Rinaldi S., Schaeffer S. (2011). Permutations with few internal points. In: -. Eurocomb 2011. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 38, p. 291-296, ISSN: 1571-0653, Budapest, Ungheria, 29 agosto - 2 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Contributo in Atti di convegno	Garulli A., Masi A., Valmorbida G., Zaccarian L. (2011). Piecewise polynomial Lyapunov functions for stability and nonlinear L₂-gain computation of saturated uncertain systems. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference 2011. p. 308-313, IEEE, ISBN: 9781612848006, doi: 10.1109/CDC.2011.6160459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Contributo in Atti di convegno	T. Addabbo, A. Fort, L. Kocarev, S. Rocchi, V. Vignoli (2011). Pseudo-chaotic lossy compression of TRBGs. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2011). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS PROCEEDINGS, p. 1980-1983, ISSN: 0271-4302, Rio de Janeiro (Brazil), 15-18 May 2011, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5937979 Scopus: 2-s2.0-79960878483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Contributo in Atti di convegno	Baccaglioni-Frank A., Antonini S., Leung A., Mariotti M.A. (2011). Reasoning by Contradiction in Dynamic Geometry.. In: B. Ubuz (ed). Proceedings of the 35rd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education.. vol. 2, p. 81-88, Ankara:Middle East Technical University, ISBN: 9789754292961, Ankara, Turkey, 11th- 15th July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

27.	Contributo in Atti di convegno	Toccafondi A, Canta S.M, Erricolo D (2011). Recent advances in the Incremental Theory of Diffraction for Complex Source Point illumination. In: 2011 XXXth URSI General Assembly and Scientific Symposium. Istanbul, Turchia, 13-20 Agosto 2011, p. 1-4, ISBN: 978-1-4244-5117-3, doi: 10.1109/URSIGASS.2011.6050246 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Contributo in Atti di convegno	Della Giovampaola CD, Martini E, Toccafondi A, Maci S (2011). Scatterer-induced feed mismatch estimate by using a generalized spherical wave matrix approach. In: Proceedings of the 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Contributo in Atti di convegno	AGNETIS A, P. DETTI, PRANZO M. AND MARTINEAU P (2011). Scheduling problems with unreliable jobs and machines. In: 10-th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization (CTW 2011). Frascati, Italy, 14-16 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2011). TCP Performance in Hybrid Satellite - WiFi Networks for High-Speed Trains. In: Third International ICST Conference, PSATS 2011 Malaga, Spain, February 2011. p. 116-130, Springer, Malaga, 17-18 Febbraio 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Contributo in Atti di convegno	F. Frustaci, P. Corsonello, M. Alioto (2011). Tapered-VTH CMOS Buffer Design for Improved Energy Efficiency in Deep Nanometer Technology. In: -. Proc. of ISCAS 2011. Rio de Janeiro (Brazil), May 2011, p. 2075-2078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Contributo in Atti di convegno	Frosini A., Blondin Massé A., Rinaldi S., Vuillon L. (2011). Tiling the plane with permutations. In: I. Debled-Rennesson e al. . Discrete Geometry Combinatorial Imagery 2011. Nancy, Francia, 6-8 aprile 2011, vol. 6607, p. 381-393, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642198670 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Abstract in Atti di convegno	M. Albani, C. Della Giovampaola, F. Capolino (2011). Analytic Investigation of Planar Multilayered Media at Optical Frequencies. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
A. Vallecchi, F. Puggelli, M. Albani, F. Capolino (2011). Modeling of Self-Assembled Metamaterials at Optical Frequencies with Incorporated Gain Media. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. Spokane, WA, USA, July 3-8		

34.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Poster	S. Campione, M. Albani, F. Capolino (2011). Active loss mitigation and modes in an artificial material made of a 3D-lattice of plasmonic nanoshells. In: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (METAMATERIAL 2011). Barcelona, Spain, October 1015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Allegretto W., Papini D. (2011). Periodic solution to nonlinear equations with oblique boundary conditions . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	S.B. COOPER, SORBI A (a cura di) (2011). Computability in Context. Computation and Logic in the Real World. World Scientific, ISBN: 978-1-84816-245-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Curatela	M. FORTI, P. NISTRI, V. SREE HARI RAO (a cura di) (2011). Special issue on "Recent trends in the dynamical analysis of neural networks". DIFFERENTIAL EQUATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS, Di Vari autori. vol. 19, p. 1-179, Berlin Heidelberg:Springer, ISSN: 0971-3514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	SCHEGGI	Stefano	George Mason University	Stati Uniti d'America	182

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

	
---	--

QUADRO G.1
G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici
QUADRO H.1
H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ABRARDO	Andrea	Premio al Prodotto	IEEE Geoscience and remote sensing society 2011 Transactions Prize Paper Award	miglior lavoro su rivista dell'anno	2011	IEEE	ITA	
2.	BARNI	Mauro	Premio al Prodotto	IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Transactions Prize Paper Award	For a very significant contribution to the field of endeavor of the IEEE GRS Society in the paper A. Abrardo, M. Barni, E. Magli, F. Nencini, "Error-resilient and low-complexity onboard lossless compression of hyperspectral images by means of distributed source coding", IEEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing, vol. 48 no. 4, pp. 1892-1904, April 2010	2011	IEEE Geoscience and Remote Sensing Society	USA	
3.	GIORGI	Roberto	Premio alla Persona	Future Computing 2011 - Best Paper Award	Best Paper Award	2011	IARIA	USA	http://www.iaria.org/conferences2011/FUTURECOMPUTII
4.	MACI	Stefano	Premio alla Persona	EuCAP Best Antenna Theory Paper award	For an innovative theory on metasurface antennas for the paper: "Planar Antennas based on Surface to Leaky wave transformation"	2011	European Association on Antennas and Propagation	BEL	http://www.eucap2011.org
					For the best innovative antenna described in the paper: A		European Space		

5.	MACI	Stefano	Premio alla Persona	Best Innovative Antenna Paper	Holographic isoflux antenna prototype for satellite applications by G. Minatti, P. De Vita, M. Sabbadini, A. Freni, S. Maci	2011	Agency, ESA-ESTEC, The Netherlands	NLD	http://www.esa.int/About_Us/ESTEC
----	------	---------	---------------------	-------------------------------	---	------	------------------------------------	-----	---

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BARNI	Mauro	Chairman of the IEEE Information Forensics and Security technical Committee	2010	IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	
2.	GIORGI	Roberto	IEEE Senior Member	2004	IEEE	UMI	
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	Member of the Governing Board of NewFocus	2011	European Science Foundation	BEL	http://www.esf-newfocus.org
6.	MACI	Stefano	Member of the AdCom of IEEE Antennas and Propagation Society	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineerink	GBR	http://www.ieeeaps.org
7.	VICINO	Antonio	Fellow	2000	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/fellows/inc
8.	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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione	Data Conferimento	Data Chiusura	Periodo attività
----	---------	------	---------------	---------------------------------------	---------	-------------------	---------------	------------------

					Ente	incarico	Incarico	svolta
1.	ALDERIGHI	Michele	Ricercatore presso Ente di ricerca	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	29/11/2006	31/12/2012	73 mesi

 QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found