



Anno 2012

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	Barni M., Costanzo A. (2012). A Fuzzy Approach to Deal with Uncertainty in Image Forensics. SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 27, p. 998-1010, ISSN: 0923-5965, doi: 10.1017/ATSIP.2012.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Articolo in rivista	C. Della Giovampaola, E. Martini, A. Toccafondi, S. Maci (2012). A Hybrid PO/Generalized-Scattering-Matrix Approach for Estimating the Reflector Induced Mismatch. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 4316-4325, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2207062 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Articolo in rivista	Alessandro Boianelli, Alessandro Bidossi, Luciana Gualdi, Laura Mulas, Chiara Mocenni, Gianni Pozzi, Antonio Vicino, Marco R. Oggioni (2012). A Non-Linear Deterministic Model for Regulation of Diauxic Lag on Cellobiose by the Pneumococcal Multidomain Transcriptional Regulator CelR. PLOS ONE, vol. 7 (10), ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0047393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Articolo in rivista	G. Carluccio, F. Puggelli, M. Albani (2012). A UTD Triple Diffraction Coefficient for Straight Wedges in Arbitrary Configuration. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, ISSN: 0018-926X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Articolo in rivista	Andreadis Alessandro, Rizzuto Sandro, Zambon Riccardo (2012). A WiMAX simulation module for investigating QoS during horizontal handovers. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 29, p. 52-65, ISSN: 1569-190X, doi: 10.1016/j.simpat.2012.06.005 Scopus: 2-s2.0-84867364792 Web of Science: WOS:000310763200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI

6.	Articolo in rivista	G. Minatti, S. Maci, P. De Vita, A. Freni, M. Sabbadini (2012). A circularly polarized metasurface isoflux antennas based on anysotropic metasurface. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 4998-5009, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2208614 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	Ballico E., Chiantini L. (2012). A criterion for detecting the identifiability of symmetric tensors of size three . DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 30, p. 233-237, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2012.04.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Articolo in rivista	Capietto A., Dambrosio W., Papini D. (2012). A global bifurcation result for a second order singular equation. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 173-185, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	Janelidze Z., Gran M., Ursini A. (2012). A good theory of ideals in regular multi-pointed categories. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 1905-1919, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.02.028 Scopus: 2-s2.0-84861457272 Web of Science: WOS:000305670800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	Polemi A., Maci S. (2012). A leaky-wave groove antenna at optical frequencies. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 074320-074320-6, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4757631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Articolo in rivista	Franco Montagna, Duccio Pianigiani (2012). A short note on essentially Σ_1 sentences (revised and extendend version). LOGICA UNIVERSALIS, vol. Accepted: October 9, 2011, published on line, 11 October 2012 (in press), ISSN: 1661-8297, doi: 10.1007/s11787-012-0070-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Articolo in rivista	Mauro Di Marco, Mauro Forti, Massimo Grazzini, Paolo Nistri, Luca Pancioni (2012). A study on semiflows generated by cooperative full-range CNNs. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 40, p. 1191-1208, ISSN: 1097-007X, doi: 10.1002/cta.1797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Articolo in rivista	Fabbrini A., Garulli A., Mercorelli P. (2012). A trajectory generation algorithm for optimal consumption in electromagnetic actuators. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 1025-1032, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2011.2159006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	Ferroni Serena, Borracchini Andrea, Melacci Stefano, Doldo Tiziana (2012). Aesthetical standards and new technologies: a comparison. VIRTUAL JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol. 9, p. 10-24, ISSN: 1128-6547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Articolo in rivista	Menghetti Sara, Alderighi Michele, Galli Giancarlo, Tantussi Francesco, Morandini Massimo, Fuso Francesco, Allegrini Maria (2012). All-optical pulsed writing in azobenzene copolymer films in the sub-millisecond regime. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm30596h Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Articolo in rivista	MARIOTTINI G.L., SCHEGGI S., MORBIDI F., PRATTICHIZZO D. (2012). An Accurate and Robust Visual-Compass Algorithm for Robot-mounted Omnidirectional Cameras. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 1179-1190, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2012.05.010 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	Puggelli F., Carluccio G., Albani M. (2012). An Efficient Algorithm for the Computation of the UTD Transition Function. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 2380-2387, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2189741 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	Milani S, Fontani M, Bestagini P, Barni M, Piva A, Tagliasacchi M, Tubaro S (2012). An overview on video forensics. APSIPA TRANSACTIONS ON SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING, vol. 1, ISSN: 2048-7703, doi: 10.1017/ATSIP.2012.2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	Lidia Lombardi, Ennio Antonio Carnevale, Andrea Corti (2012). Analysis of energy recovery potential using innovative technologies of waste gasification. WASTE MANAGEMENT, ISSN: 0956-053X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI

20.	Articolo in rivista	Agnetis A., De Pascale G., Detti P., Raffaelli J., Chelli P., Colombai R., Marconcini G., Porfido E., Coppi A. (2012). Application of operations management technique to minimize the transportation cost of patients. MECOSAN, vol. 20, p. 51-62, ISSN: 1121-6921 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	M. Albani, A. Mazzinghi, A. Freni (2012). Automatic Design of CP-RLSA Antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, ISSN: 0018-926X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Articolo in rivista	Rigutini L., Diligenti M., Maggini M., Gori M. (2012). Automatic Generation of Crossword Puzzles. INTERNATIONAL JOURNAL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS, vol. 21, p. 1-22, ISSN: 0218-2130, doi: 10.1142/S0218213012500145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2012). Bi-objective conflict detection and resolution in railway traffic management. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 20, p. 79-94, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	Marsibilio D., Sorbi A. (2012). Bounded enumeration reducibility and its degree structure. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 51, p. 163-186, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-011-0259-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Diligenti M., Maggini M., Gori M., Rigutini L. (2012). Bridging Logic and Kernel Machines. MACHINE LEARNING, vol. 86, p. 57-88, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-011-5243-x Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	F. Crupi, M. Alioto, J. Franco, P. Magnone, B. Kaczer, G. Groeseneken, J. Mitard, L. Witters, T. Y. Hoffmann (2012). Buried Silicon Germanium pMOSFETs: Experimental Analysis in VLSI Logic Circuits under Aggressive Voltage Scaling. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 1487-1495, ISSN: 1063-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI

27.	Articolo in rivista	Solaro R., Alderighi M., Barsotti M. C., Battisti A., Cifelli M., Losi P., Di Stefano R., Ghezzi L., Tine M. R. (2012). Chemical-physical and in vivo evaluations of a self-assembling amphiphilic peptide as an injectable hydrogel scaffold for biomedical applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 3-15, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911512467222 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Articolo in rivista	S. Campione, S. Lannebère, A. Aradian, M. Albani, F. Capolino (2012). Complex modes and artificial magnetism in three-dimensional periodic arrays of titanium dioxide microspheres at millimeter waves. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 29, p. 1697-1706, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.29.001697 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
29.	Articolo in rivista	DI MARCO M, M. FORTI, GRAZZINI M, PANCIONI L (2012). Convergence of a Class of Cooperative Standard Cellular Neural Network Arrays . IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 59, p. 772-783, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2011.2169913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Articolo in rivista	D. Benedettelli, A. Garulli, A. Giannitrapani (2012). Cooperative SLAM using M-Space representation of linear features. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 1267-1278, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2012.07.001 Scopus: 2-s2.0-84865692439 Web of Science: WOS:000309432800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	PRATTICIZZO D., PACCHIEROTTI C., ROSATI G. (2012). Cutaneous Force Feedback as a Sensory Subtraction Technique in Haptics. IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 5, p. 289-300, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/TOH.2012.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	A. AGNETIS, GRANDE E, PACIFICI A (2012). Demand allocation with latency cost functions. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 132, p. 277-294, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-010-0398-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Articolo in rivista	Chiantini L., Migliore J. (2012). Determinantal representation and subschemes of general plane curves. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 1001-1013, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI

34.	Articolo in rivista	Auciello J., Ignesti M., Malvezzi M., Meli E., Rindi A. (2012). Development and validation of a wear model for the analysis of the wheel profile evolution in railway vehicles. <i>VEHICLE SYSTEM DYNAMICS</i>, vol. 50, p. 1707-1734, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2012.695021 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
35.	Articolo in rivista	M. Ignesti, M. Malvezzi, L. Marini, E. Meli, A. Rindi (2012). Development of a wear model for the prediction of wheel and rail profile evolution in railway systems. <i>WEAR</i>, vol. 284, p. 1-17, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2012.01.020 Scopus: 2-s2.0-84861691424 Web of Science: WOS:000303639400001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
36.	Articolo in rivista	Carla Crociani, Lucia Doretti, Lucia Grugnetti (2012). Difficoltà nel confronto di lunghezze/Difficultés dans la comparaison de longueurs. <i>LA GAZETTE DE TRANSALPIE</i>, vol. 2, p. 71-98, ISSN: 2234-9596 Lingua: ITA, FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Articolo in rivista	S. Brunetti, P.Dulio, C. Peri (2012). Discrete tomography determination of bounded lattice sets from four X-rays. <i>DISCRETE APPLIED MATHEMATICS</i>, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.09.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
38.	Articolo in rivista	E. Castellani, D. Madeo, E.L. Santarcangelo, C. Mocenni (2012). EEG recurrence quantification analysis in subjects with different hypnotizability. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY</i>, vol. 85, ISSN: 0167-8760, doi: 10.1016/j.ijpsycho.2012.07.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Articolo in rivista	G. CHESI, K. HASHIMOTO, D. PRATTICCHIZZO (2012). Editorial: Special Issue on Visual Servoing. <i>MECHATRONICS</i>, vol. 22, p. 369, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2012.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
40.	Articolo in rivista	Casaletti M., Sauleau R., Ettore M., Maci S. (2012). Efficient Analysis of Metallic and Dielectric Posts in Parallel-Plate Waveguide Structures . <i>IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES</i>, vol. 11, p. 2979 -2989 , ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2012.2209449 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
T. Addabbo, D. De Caro, A. Fort, N. Petra, S. Rocchi, V. Vignoli (2012). Efficient implementation of pseudochaotic piecewise linear maps		

with high digitization accuracies. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 40, p. 1-14, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.702

41. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79960861265
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV UNISI

42. Articolo in rivista

Kent T., Lewis A., Sorbi A. (2012). Empty intervals in the enumeration degrees. ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 163, p. 567-574, ISSN: 0168-0072, doi: 10.1016/j.apal.2011.06.012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
Provenienza del dato: UGOV UNISI

43. Articolo in rivista

M. Casaletti, S. Maci, G. Vecchi (2012). Entire-domain basis functions for scattering from large curved surfaces formulated by transformation optics. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 4271-4280, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2207040
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV UNISI

44. Articolo in rivista

Allotta B., Pugi L., Ridolfi A., Malvezzi M., Vettori G., Rindi A. (2012). Evaluation of odometry algorithm performances using a railway vehicle dynamic model. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 50, p. 699-724, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2011.628681
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Provenienza del dato: UGOV UNISI

45. Articolo in rivista

Basile C., Di Carlo S., Scionti A. (2012). FPGA based remote code integrity verification of programs in distributed embedded systems. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. PART C, APPLICATIONS AND REVIEWS, vol. 42, p. 187-200, ISSN: 1094-6977, doi: 10.1109/TSMCC.2011.2106493
Scopus: 2-s2.0-84857503095
Web of Science: WOS:000300511400005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

46. Articolo in rivista

Yang Chengcheng, Castelvetro Valter, Bianchi Sabrina, Alderighi Michele, Zhang Yongming (2012). Hierarchical dual-sized film surface morphologies self-generated from fluorinated binary latex blends boost hydrophobicity and lipophobicity. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 378, p. 210-21-221, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.04.001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV UNISI

47. Articolo in rivista

Ferrari G., Martalò M, Abrardo A. (2012). Information fusion in wireless sensor networks with source correlation. INFORMATION FUSION, ISSN: 1566-2535, doi: 10.1016/j.inffus.2012.09.001
Scopus: 2-s2.0-84867966980
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Articolo in rivista	M. Casini, A. Garulli, A. Vicino (2012). Input design in worst-case system identification with quantized measurements. AUTOMATICA, vol. 48, p. 2997-3007, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2012.08.016 Scopus: 2-s2.0-84869487579 Web of Science: WOS:000312286800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
49.	Articolo in rivista	S. CAMPI, GARDNER R.J, GRONCHI P (2012). Intersections of dilatates of convex bodies. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1193-1210, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Articolo in rivista	Sorbi A., Terwijn S. (2012). Intuitionistic logic and Muchnik degrees. ALGEBRA UNIVERSALIS, vol. 67, p. 175-188, ISSN: 0002-5240, doi: 10.1007/s00012-012-0176-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
51.	Articolo in rivista	Speleers H., Manni C., Pelosi F., Sampoli M.L. (2012). Isogeometric analysis with Powell-Sabin splines for advection-diffusion-reaction problems. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 221-222, p. 132-148, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.009 Scopus: 84859510068 Web of Science: WOS:000303699500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
52.	Articolo in rivista	G. Bevilacqua, V. Biancalana, Y. Dancheva, and L. Moi (2012). Larmor frequency dressing by a nonharmonic transverse magnetic field. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 1-10, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.042510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
53.	Articolo in rivista	M. MAGGINI, S. MELACCI, L. SARTI (2012). Learning from pairwise constraints by Similarity Neural Networks. NEURAL NETWORKS, vol. 26, p. 141-158, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2011.10.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		S.Campi, R.J.Gardner, P.Gronchi, M.Kiderlen (2012). Lightness functions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 3118-3146, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2012.08.015

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Articolo in rivista	M. Di Marco, M. Forti, M. Grazzini, L. Pancioni (2012). Limit set dichotomy and multistability for a class of cooperative neural networks with delays. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS (PRINT), vol. 23, p. 1473-1485, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2205703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
56.	Articolo in rivista	Mauro Di Marco, Mauro Forti, Massimo Grazzini, Luca Pancioni (2012). Lojasiewicz inequality and exponential convergence of the full-range model of CNNs. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 40, p. 409-419, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Articolo in rivista	Agnetis A., Coppi A., Corsini M., Dellino G., Meloni C., Pranzo M. (2012). Long term evaluation of operating theater planning policies. OPERATIONS RESEARCH FOR HEALTH CARE, vol. 1, p. 95-104, ISSN: 2211-6923, doi: 10.1016/j.orhc.2012.10.001, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Articolo in rivista	N.Marchettini, F.Morandi, M.Rigato, E.Tiezzi, E.B.P.Tiezzi (2012). Lucubration. INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS, vol. 7, p. 68-73, ISSN: 1755-7437, doi: 10.2495/DNE-V7-N1-68-73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
59.	Articolo in rivista	A. ABRARDO, BELLESCHI M, DETTI P, MORETTI M (2012). Message passing resource allocation for the uplink of multi-carrier multi-format systems. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 11, p. 130-141, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.112311.101766 Web of Science: WOS:000299527700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
60.	Articolo in rivista	D. Baccarin, D. Esseni, M. Alioto (2012). Mixed FBB/RBB: a Novel Low-Leakage Technique for FinFET Forced Stacks. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 1467-1472, ISSN: 1063-8210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Milanesi C., Costantini L., Antonucci F., Menesatti P., Costa C., Faleri C., Sorbi A., Vignani R., Cresti M. (2012). Morfometria geometrica non invasiva su semi archeologici di vite per risalire all'origine di antiche varietà antropiche. ARCHEOMATICA, vol. Anno III, p. 30-32, ISSN: 2037-2485

61.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Articolo in rivista	Sali A., Karim H.A., Acar G., Evans B., Giambene G. (2012). Multicast link adaptation in reliable transmission over geostationary satellite networks. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, vol. 62, p. 759-782, ISSN: 0929-6212, doi: 10.1007/s11277-010-0092-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
63.	Articolo in rivista	M. KAMENSKI, B. MIKHAYLENKO, P. NISTRI (2012). Nonsmooth bifurcation problems in finite dimensional spaces via scaling of variables. DIFFERENTIAL EQUATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 20, p. 191-205, ISSN: 0971-3514, doi: 10.1007/s12591-011-0102-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
64.	Articolo in rivista	L. CONSOLINI, F. MORBIDI, D. PRATTICIZZO, M. TOSQUES (2012). On a class of hierarchical formations of unicycles and their internal dynamics. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 845-859, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2166299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Articolo in rivista	Chiantini L., Ottaviani G. (2012). On generic identifiability of 3-tensors of small rank.. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1018-1037, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110829180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
66.	Articolo in rivista	Prattichizzo D., Malvezzi M., Gabiccini M., Bicchi A. (2012). On the manipulability ellipsoids of underactuated robotic hands with compliance. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 337-346, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2011.07.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Articolo in rivista	Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2012). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 48, p. 71-88, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2011.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
68.	Articolo in rivista	Agnetis A., Kellerer H., Nicosia G., Pacifici A. (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 0377-2217 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
69.	Articolo in rivista	Giuseppe Bevilacqua, Gaetano Napoli (2012). Parity of the weak Fréedericksz transition . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2012-12133-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Articolo in rivista	Franco Montagna (2012). Partially Undetermined Many-Valued Events and Their Conditional Probability. JOURNAL OF PHILOSOPHICAL LOGIC, vol. 41, p. 563-593, ISSN: 0022-3611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
71.	Articolo in rivista	ALLEGRETTO W, PAPINI D. (2012). Periodic solutions to nonlinear equations with oblique boundary conditions. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 225-243, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Articolo in rivista	G.L. MARIOTTINI, S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICHIZZO (2012). Planar mirrors for image-based robot localization and 3-D reconstruction. MECHATRONICS, vol. 4, p. 398-409, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2011.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
73.	Articolo in rivista	Abdelwahab Mohamed A., Martinelli Elisa, Alderighi Michele, Grillo Fernandes Elizabeth, Imam Syed, Morelli Andrea, Chiellini Emo (2012). Poly[(R)-3-hydroxybutyrate]/poly(styrene) blends compatibilized with the relevant block copolymer. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 5151-5160, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26358 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Articolo in rivista	Simone Bova, Franco Montagna (2012). Polynomial Space Hardness without Disjunction Property. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 4657, p. 1-11, ISSN: 0304-3975 Web of Science: WOS:000304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
75.	Articolo in rivista	Disanto F., Duchi E., Pinzani R., Rinaldi S. (2012). Polyominoes determined by permutations: enumeration via bijections. ANNALS OF COMBINATORICS, vol. 16, p. 57-75, ISSN: 0218-0006 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
76.	Articolo in rivista	Manat M., Sorbi A. (2012). Positive undecidable numberings in the Ershov . ALGEBRA AND LOGIC, vol. 50, p. 512-525, ISSN: 0002-5232 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
77.	Articolo in rivista	Coluccia G., Kamdem Kuiteng S., Abrardo A., Barni M., Magli E. (2012). Progressive compressed sensing and reconstruction of multidimensional signals using hybrid transform/prediction sparsity model. IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN CIRCUITS AND SYSTEMS, ISSN: 2156-3357, doi: 10.1109/JETCAS.2012.2214891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
78.	Articolo in rivista	Benelli Giuliano, Pozzebon Alessandro, Parrino Stefano (2012). Project and Realization of a Wide-Range High-Frequency RFID Gate Allowing Omnidirectional Detection of Transponders. ISRN COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ISSN: 2090-4355, doi: 10.5402/2012/430684 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
79.	Articolo in rivista	Mariotti M. A. (2012). Proof and proving in the classroom : Dynamic Geometry Systems as tools of Semiotic Mediation. RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION, vol. 14, p. 163-186, ISSN: 1479-4802, doi: 10.1080/14794802.2012.694282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
80.	Articolo in rivista	A. Facchini, C. Mocenni (2012). Recurrence Indicators for the Estimation of Characteristic Size and Frequency Of Spatial Patterns. CHAOS AND COMPLEXITY LETTERS, vol. 6, ISSN: 1556-3995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
81.	Articolo in rivista	Badaev S.A., Manat M., Sorbi A. (2012). Rogers semilattices of families of two embedded sets in the Ershov hierarchy. MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 58, p. 366-376, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.201100114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
82.	Articolo in rivista	Chiarugi D., Falaschi M., Guzman M., Hermith D., Olarte C. (2012). Simulating signalling pathways via BioWays. ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 293, p. 17-34, ISSN: 1571-0661 Scopus: 2-s2.0-84875275321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
83.	Articolo in rivista	Gran M., Janelidze Z., Rodelo D., Ursini A. (2012). Symmetry of regular diamonds, the Goursat property, and subtractivity. THEORY AND APPLICATIONS OF CATEGORIES, vol. 27, p. 80-96, ISSN: 1201-561X, doi: 10.1007/s10485-005-0934-8 Scopus: 2-s2.0-84864952773 Web of Science: WOS:000321004900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
84.	Articolo in rivista	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2012). TCP Performance Issues in Satellite and WiFi Hybrid Networks for High-Speed Trains. ICST TRANSACTIONS ON UBIQUITOUS ENVIRONMENTS, vol. 12, ISSN: 2032-9377, doi: 10.4108/trans.ubienv.2012.e5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
85.	Articolo in rivista	A. Agnetis, P. Detti, M. Pranzo (2012). The list scheduling algorithm for scheduling unreliable jobs on two parallel machines. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.09.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
86.	Articolo in rivista	Benelli G., Pozzebon A., Raguseo G., Bertoni D., Sarti G. (2012). Transport trajectories of smart pebbles on an artificial coarse-grained beach at Marina di Pisa (Italy): Implications for beach morphodynamics. MARINE GEOLOGY, vol. 291-294, p. 227-236, ISSN: 0025-3227 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
87.	Articolo in rivista	CARDINALI I., PASINI A. (2012). Two forms related to the symplectic dual polar space in odd characteristic. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 64, p. 47-60, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-011-9545-6 Web of Science: WOS:000303512700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
88.	Articolo in rivista	S. Melacci, M. Gori (2012). Unsupervised Learning by Minimal Entropy Encoding. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, vol. 23, p. 1849-1861, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2216899 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
89.	Articolo in rivista	Chiappinelli R. (2012). Variational Methods for NLEV Approximation Near a Bifurcation Point . INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 2012, ISSN: 0161-1712, doi: 10.1155/2012/102489 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
90.	Articolo in rivista	K. KIM, M. BARNI, D. PRATTICCHIZZO, H. Z. TAN (2012). Visuohaptic Discrimination of 3D Gross Shape. SEEING AND PERCEIVING, vol. 25, p. 351-364, ISSN: 1878-4755, doi: 10.1163/187847612X629937 Scopus: 2-s2.0-84863945234 Web of Science: WOS:000305435700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
91.	Articolo in rivista	Franco Montagna (2012). λ -core Fuzzy Logics with Propositional Quantifiers, Quantifier Elimination and Uniform Craig Interpolation. STUDIA LOGICA, vol. 100, p. 289-317, ISSN: 0039-3215, doi: 10.1007/s11225-012-9379-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
92.	Articolo in rivista	M. Alioto (2012). Ultra-Low Power VLSI Circuit Design Demystified and Explained: A Tutorial. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 59, p. 3-29, ISSN: 1549-8328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. AIAZZI, L. ALPARONE, S. BARONTI, A. GARZELLI, M. SELVA (2012). 25 years of pansharpener: a critical review and new developments. In: C. CHEN. Signal and Image Processing for Remote Sensing, 2nd edition. p. 533-548, BOCA RATON:CRC Press Publisher, ISBN: 9781439855966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	H. Nam, A. Portero, A. Scionti, R. Giorgi (2012). A Novel Architecture and Simulation for Executing Decoupled Threads in Future 1-Kilo-Core Chip. In: HiPEAC ACACES-2012. p. 83-86, Fiuggi, Italy:-, ISBN: 9789038219875 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Murgia G, Sbrilli S (2012). A decision support system for scoring distressed debts and planning their collection. In: Gil-Aluja J, Terceno A. Methods for Decision Making in an Uncertain Environment. p. 69-89, Singapore:World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 9789814415767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		R. WALLIN, S. KHOSHFETRAT PAKAZAD, A. HANSSON, A. GARULLI, A. MASI (2012). Applications of IQC-Based analysis techniques for clearance. In: A. VARGA;A. HANSSON AND G. PUYOU. Optimization Based Clearance of Flight Control Laws: A Civil Aircraft Application. vol. 416, p. 277-297, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642226267, doi: 10.1007/978-3-642-22627-4_15

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Garulli, A. Masi, S. Paoletti, E. Turkoglu (2012). Applications of Lyapunov-based analysis techniques for clearance. In: A. Varga, A. Hansson, G. Puyou. Optimization Based Clearance of Flight Control Laws: A Civil Aircraft Application. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. 416, p. 253-275, Springer-Verlag, ISBN: 9783642226267, ISSN: 0170-8643, doi: 10.1007/978-3-642-22627-4_14 Scopus: 2-s2.0-84855185908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Disanto F., Ferrari L., Pinzani P., Rinaldi S. (2012). Catalan lattices on series parallel interval orders. In: Müller-Hoissen, Folkert; Pallo, Jean Marcel; Stasheff, Jim. Associahedra, Tamari lattices, and Related Structures (Tamari Memorial Festschrift). vol. 299, p. 323-338, BASEL:Springer, ISBN: 9783034804042 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2012). Design in the Energy-Delay Space. In: Krzysztof Iniewski. Advanced Circuits for Emerging Technologies. p. 1-39, NEW YORK:John Wiley and Sons, doi: 10.1002/9781118181508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAROUKI R, MANNI C, PELOSI F, M. L. SAMPOLI (2012). Design of C2 Spatial Pythagorean-Hodograph Quintic Spline Curves by Control Polygons. In: J.-D. BOISSONNAT ET AL. EDS.. Curves and Surfaces. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6920, p. 253-269, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642274121, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-27413-8 Scopus: 84855656301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Cai, S. Kavvadias, A. Scionti, C. Scordino, P. Gai, R. Giorgi (2012). Dynamically Reconfiguring through Phase Detection on FPGA. In: HiPEAC ACACES-2012. p. 149-152, Fiuggi, Italy:Academia Press, ISBN: 9789038219875 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Arzarello F., Bartolini Bussi M.G., Leung A. Y. L., Mariotti M.A., Stevenson I. (2012). Experimental approaches to theoretical thinking: artefacts and prof. In: G. Hanna, M. de Villiers (eds.) . Proof and proving in Mathematics Education. p. 97-137, Dordrecht Heidelberg London New York:Springer Science + Business Media , ISBN: 9789400721289, doi: 10.1007/978-94-007-2129-6_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MURGIA (2012). I SISTEMI DI GOVERNANCE NELL'AZIENDA MODERNA. In: A. LA BELLA, G. CAPECE. Manuale di direzione d'impresa. p. 13-46, MILANO: FrancoAngeli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MURGIA (2012). LA DIREZIONE AZIENDALE E IL MODELLO DI CORPORATE GOVERNANCE DELLE IMPRESE ITALIANE. In: A. LA BELLA, G. CAPECE. Manuale di direzione d'impresa. p. 517-590, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788856840759 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Garulli, A. Masi, S. Paoletti, E. Turkoglu (2012). Lyapunov-based robustness analysis techniques for clearance. In: A. Varga, A. Hansson, G. Puyou. Optimization Based Clearance of Flight Control Laws: A Civil Aircraft Application. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. 416, p. 161-178, Springer-Verlag, ISBN: 9783642226267, ISSN: 0170-8643, doi: 10.1007/978-3-642-22627-4_9 Scopus: 2-s2.0-84855182024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. PASINI (2012). On a class of c.F4-geometries. In: Narashima Sastry . Buildings, Finite Geometries and Groups. p. 193-230, Berlin: Springer Verlag Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bevilacqua, V. Biancalana, Y. Dancheva, L. Moi (2012). Optical Atomic Magnetometry for Ultra-Low-Field NMR Detection. In: Graham Webb. Annual Reports on NMR Spectroscopy. vol. 78, p. 103-148, London: Graham Webb - Elsevier, ISBN: 9780123970206, doi: 10.1016/B978-0-12-404716-7.00003-1 Web of Science: WOS:00066-4103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Paoletti, A. Garulli (2012). Piecewise affine identification of interconnected systems with LFR structure. In: P. Lopes Dos Santos, T.P. Azevedo Perdicoulis, C. Novara, J.A. Ramos, D.E. Rivera. Linear Parameter-Varying System Identification: New Developments and Trends. p. 317-346, World Scientific, ISBN: 9814355445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Mocenni, A. Facchini (2012). Recurrence Indicators for the Estimation of Characteristic Size and Frequency of Spatial Patterns. In: F. Orsucci, N. Sala. Complexity Science, Living Systems, and Reflexing Interfaces: New Models and Perspectives. p. 209-217, IGI Global, ISBN: 9781466620773, doi: 10.4018/978-1-4666-2077-3.ch001 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. MARIOTTI, Maracci M. (2012). Resources for the teacher from a semiotic mediation perspective.. In: G. Gueudet, B. Pepin & L. Trouche (eds.). From Text to Lived Resources: Mathematics urriculum Materials and Teacher Development. p. 59-76, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 9789400719651, doi: 10.1007/978-94-007-1966-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MURGIA (2012). STAKEHOLDER, SHAREHOLDER E MANAGEMENT: LA STRUTTURA DEL POTERE AZIENDALE. In: A. LA BELLA, G. CAPECE. Manuale di direzione d'impresa. p. 47-108, MILANO:FrancoAngeli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Fort, M. Mugnaini, S. Rocchi, V. Vignoli (2012). Surface State Models For Conductance Response Of Metal Oxide Gas Sensors During Thermal Transients. In: Chemical Sensors: Simulation and Modeling Volume 2: Conductometric-Type Sensors. vol. 2, p. 127-175, New York:Momentum Press, ISBN: 9781606503126, doi: 10.5643/9781606503140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Giorgi (2012). TERAFLUX: Exploiting Dataflow Parallelism in Teradevices. In: Proc. of ACM Computing Frontiers. p. 303-304, ACM (Association for Computing Machinery), New York, NY, USA, ISBN: 9781450312158, doi: 10.1145/2212908.2212959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Viaroli, G. Giordani, C. Mocenni, E. Sparacino, S. Lovo, S. Bencivelli (2012). The Sacca di Goro: a cooperative decision making experiment for a sustainable lagoon exploitation. In: Carlo Sessa. Sustainable Water Ecosystems Management in Europe. p. 83-96, IWA Publishing, ISBN: 1780401140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Friedhelm Schwenker, Edmondo Trentin (2012). Partially Supervised Learning. SPRINGER, ISBN: 9783642282577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
		A. ABRARDO, CARRETTI C, MECOCCI A (2012). A Compressive Sampling Data Gathering Approach for Wireless Sensor Networks Using a Sparse Acquisition Matrix With Abnormal Values. In: Proceeding of 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMMUNICATIONS,

CONTROL, AND SIGNAL PROCESSING.	
1.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Abrardo A., Belleschi M., Fodor G., Moretti M. (2012). A Message Passing Approach for Resource Allocation in Cellular OFDMA Communications. In: Globecom 2012. December 2012 Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Addabbo T., Fort A., Mugnaini M., Rocchi S., Vignoli V., Biondi R., Cioncolini S. (2012). A Multi-probe Setup for the Measurement of Angular Vibrations in a Rotating Shaft. In: 2012 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS 2012) Proceedings. vol. 1, p. 295-299, ISBN: 9781457717239, Brescia, 6/02/2012 9/02/2012 Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84859064955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	M. Fontani, T. Bianchi, A. De Rosa, A. Piva, M. Barni (2012). A Multimedia Forensic Tool for Investigating Image Forgery. In: -. Proceedings of GIRPR. Siena, 21-23 May, 2012 Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	M. Alioto, G. Palumbo, M. Pennisi (2012). A Simple Keeper Topology to Reduce Delay Variations in Nanometer Domino Logic. In: -. Proc. of ISCAS 2012. Seoul (Corea), maggio 2012, p. 1576-1579, ISBN: 9781424494736 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
6.	sandro bartolini, paolo grani (2012). A Simple On-chip Optical Interconnection for Improving Performance of Coherency Traffic in CMPs. In: Proceedings of 15th Euromicro Conference on Digital System Design. IEEE Computer Society Press, Izmir, Turkey, 5/9/2012 - 8/9/2012 Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Murgia G., Sbrilli S. (2012). A decision support system for scoring distressed debts and planning their collection. In: -. Proceedings of the XVII International Congress of SIGEF. Reus, 6-8 Luglio, p. 109-132, ISBN: 9788461568925 Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
M. Barni (2012). A game theoretic approach to source identification with known statistics. In: -. Proceedings of ICASSP 2012. Kyoto, 25-30 March, 2012, 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	

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Casini, A. Garulli, A. Giannitrapani, A. Vicino (2012). A remote lab for multi-robot experiments with virtual obstacles. In: Preprints 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education. vol. 9, p. 354-359, Nizhny Novgorod (Russia), 19-21 June, 2012, doi: 10.3182/20120619-3-RU-2024.00052 Scopus: 2-s2.0-84866088053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in Atti di convegno	P. Pathak, M. Albani, G. Carluccio (2012). A review of some UTD developments - past and present. In: Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC), 2012 IEEE-APS Topical Conference on. 2012-sept., doi: 10.1109/APWC.2012.6324899 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Mazzinghi, A. Freni, M. Albani (2012). A rigorous integral approach for conductor losses modelling in RLSA antennas. In: Antennas and Propagation (EUCAP), 2012 6th European Conference on. Prague, 26-30 march, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205980 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Garulli, S. Paoletti, A. Vicino (2012). A survey on switched and piecewise affine system identification. In: Proc. of 16th IFAC Symposium on System Identification. vol. 16, p. 344-355, IFAC, ISBN: 9783902823069, Bruxelles, Belgio, 11-13 luglio 2012, doi: 10.3182/20120711-3-BE-2027.00332 Scopus: 2-s2.0-84867034876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in Atti di convegno	Chinello F., Malvezzi M., Pacchierotti C., Prattichizzo D. (2012). A three DoFs wearable tactile display foreexploration and manipulation of virtual objects. In: 2012 IEEE Haptics Symposium. p. 71-76, ISBN: 9781467308076, Vancouver, Canada, March 4-7,2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	Barni M, Fontani M, Tondi B (2012). A universal technique to hide traces of histogram-based manipulations. In: Proceedings of MMSEC 2012. p. 97-104, ACM, ISBN: 978-1-4503-1417-6, Coventry (UK), September 2012, doi: 10.1145/2361407.2361424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Bruno Aiazzi, Luciano Alparone, Stefano Baronti, Andrea Garzelli, Massimo Selva (2012). Advantages of Laplacian pyramids over "à trous"		

15.	Contributo in Atti di convegno	wavelet transforms for pansharpener of multispectral images. In: L. Bruzzone. Image and Signal Processing for Remote Sensing XVIII. vol. 8537, p. 85370401-85370410, SPIE / International Society for Optical Engineering, Bellingham, WA 98227, ISBN: 9780819492777, Edinburgh, UK, Sept. 24-26, 2012, doi: 10.1117/12.976298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Contributo in Atti di convegno	18. Benelli G. Pozzebon A. Bertoni D. Sarti G. Ciavola P. Grottolì E (2012). An analysis of the performances of Low Frequency cylinder glass tags for the underwater tracking of pebbles on a natural beach. In: Proceedings of RFID 2012. Torino, Italia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in Atti di convegno	Luo Y, Pignata T, Lazzeretti R, Cheung S-C, Barni M (2012). An efficient protocol for private iris-code matching by means of garbled circuits. In: Proceedings of ICIP 2012. IEEE, Orlando (FL), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Forti, B. Garay, M. Koller, L. Pancioni (2012). An experimental study on long transient oscillations in cooperative CNN rings. In: 13th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications. Torino, IT, 29-31 Agosto, doi: 10.1109/CNNA.2012.6331410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	Giambene G., Hadzic-Puzovic S. (2012). Analysis of Downlink Performance for Broadband Wireless Systems. In: Globecom 2012. Anaheim, California, 3-7 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Contributo in Atti di convegno	Murgia G., Battistoni E. (2012). A Decision Support System for Strategic Planning in Public Hospitals. In: Proceedings of the Third Annual European Decision Sciences Institute Conference. p. 427-463, Istanbul, 24-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Lippi, L. Menconi, M. Gori (2012). Balancing recall and precision in stock market predictors using support vector machines. In: (a cura di): B. Apolloni, S. Bassis, A. Esposito, F.C. Morabito, Neural Nets and Surroundings. p. 1-8, SPRINGER, ISBN: 9783642354663, Vietri sul Mare (SA), May 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		M. Casini, A. Garulli, A. Vicino (2012). Bounding nonconvex feasible sets in set membership identification: OE and ARX models with quantized information. In: Preprints 16th IFAC Symposium on System Identification. p. 1191-1196, Brussels (Belgium), 11-13 July, 2012, doi: 10.3182/20120711-3-BE-2027.00189

22.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867089713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Contributo in Atti di convegno	Edmondo Trentin, Luca Lusnig, Fabio Cavalli (2012). Comparison of Combined Probabilistic Connectionist Models in a Forensic Application. In: -. Partially Supervised Learning: First IAPR TC3 Workshop, PSL 2011, Ulm, Germany. SPRINGER Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Contributo in Atti di convegno	E. Consoli, M. Alioto, G. Palumbo, J. Rabaey (2012). Conditional Push-Pull Pulsed Latch with 726 fJps Energy Delay Product in 65nm CMOS. In: -. Proc. of ISSCC 2012. San Francisco, CA, 19-23 Feb. 2012, ISBN: 9781467303767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Frandina, Claudio Sacca', Michelangelo Diligenti, Marco Gori (2012). Constrained-based Learning for Text Categorization . In: -. Workshop on COmbining COnstraint solving with Mining and LEarning (CoCoMiLe at ECAI). Montpellier, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Contributo in Atti di convegno	C. PACCHIEROTTI, F. CHINELLO, D. PRATTICHIZZO (2012). Cutaneous device for teleoperated needle insertion. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 32-37, IEEE, ISBN: 9781457711992, Rome, Italy, June, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290853 Scopus: 2-s2.0-84867410982 Web of Science: WOS:000313014600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
27.	Contributo in Atti di convegno	M. Barni, A. Costanzo (2012). Dealing with Uncertainty in Image Forensics: a Fuzzy Approach. In: -. Proceedings of ICASSP 2012. Kyoto, Japan, 25-30 March, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Contributo in Atti di convegno	Toccafondi A., Giovampaola C.D. (2012). Design and analysis of a compact antenna for UWB RFID applications. In: IEEE Antennas and Propagation Society, AP-S International Symposium (Digest). ISBN: 978-146730462-7, Chicago, IL; United States;; 8 July 2012 through 14 July 2012, doi: 10.1109/APS.2012.6348875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Vazquez-Padin D., Fontani M., Bianchi T., Comesana-Alfaro P., Piva A., Perez-Gonzalez F., Barni M. (2012). Detection of video double		

		encoding with first GOP size estimation. In: Proceedings of WIFS 2012. IEEE, Tenerife, Spain, 2-5 December 2012
29.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Contributo in Atti di convegno	S. Serpico, Bruzzone L, Corsini G, Emery W, Gamba P, Garzelli A, Mercier G, Zerubia J, Acito N, Aiazzi B, Bovolo F, Dell'Acqua F, De Martino M, Diani M, Krylov V, Lisini G, Marin C, Moser G, Voisin A, Zoppetti C (2012). Development and validation of multitemporal image analysis methodologies for multirisk monitoring of critical structures and infrastructures. In: Proc. IEEE IGARSS'12. p. 5506-5509, ISBN: 9781467311601, Munich, Germany, 2012-july, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352359 Lingua: ENG 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	16. Benelli G. Pozzebon A (2012). Different wireless technologies for the remote payment of street car parks. In: Proceedings of I-Society 2012. p. 493-498, London, United Kingdom, 25-28 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Contributo in Atti di convegno	A. ABRARDO, BALUCANTI L, MECOCCHI A (2012). Distributed duty cycling optimization for asynchronous wireless sensor networks. In: Proceedings IEEE ICC 2012. 18-22 June 2000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Contributo in Atti di convegno	F. SANFILIPPO, G. SALVIETTI, H.X. ZHANG, H.P. HILDRE, D. PRATTICIZZO (2012). Efficient Modular Grasping: an Iterative Approach. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1281-1286, IEEE, ISBN: 9781457711992, Rome, Italy, June , doi: 10.1109/BioRob.2012.6290693 Scopus: 2-s2.0-84867415936 Web of Science: WOS:000313014600215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Lippi, M. Ernandes, A. Felner (2012). Efficient Single Frontier Bidirectional Search. In: (a cura di): D. Borrajo, A. Felner, R.E. Korf, M. Likhachev, C.L. Lopez, W. Ruml, N. Sturtevant, Proceedings of the Fifth Annual Symposium on Combinatorial Search. p. 49-56, AAAI PRESS, ISBN: 9781577355847, Niagara Falls, Ontario, Canada, July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Contributo in Atti di convegno	S. Paoletti, A. Garulli, A. Vicino (2012). Electric load forecasting in the presence of Active Demand. In: Proc. of 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 2395-2400, IEEE, ISBN: 9781467320665, Maui, HI, USA, 10-13 dicembre 2012 , doi: 10.1109/CDC.2012.6426395 Scopus: 2-s2.0-84874270334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI

		S. Wong, L. Carro, S. Kavvadias, G. Keramidas, F. Papariello, C. Scordino, R. Giorgi, S. Kaxiras (2012). Embedded reconfigurable architectures. In: ACM Proceedings of the 2012 international conference on Compilers, architectures and synthesis for embedded systems (CASES). p. 213-214, ACM, Tampere, Finland, 2012, doi: 10.1145/2380403.2380444
36.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84869001529 Web of Science: WOS:000324163200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
37.	Contributo in Atti di convegno	Puech W, Erkin Z, Barni M, Rane S, Lagendijk R. L. (2012). Emerging cryptographic challenges in image and video processing. In: Proceedings of ICIP 2012. IEEE, Orlando (FL), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
38.	Contributo in Atti di convegno	Pecorini I., Olivieri T., Bacchi D., Paradisi A., Lombardi L., Corti A., Carnevale E. (2012). Evaluation of gas production in a industrial anaerobic digester by means of biochemical methane potential of organic municipal solid waste components. In: Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. Perugia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
39.	Contributo in Atti di convegno	Alparone L., Aiazzi B., Baronti S., Garzelli A. (2012). Fast classified pansharpener with spectral and spatial distortion optimization. In: Proc. 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 154-157, IEEE, ISBN: 9781467311601, Munich (Germany), 2012-July, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6351614 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	S. Paoletti, A. Vicino, M. Zima, A. Timbus, A. Quadrelli, G. Petretto, S. Scalari (2012). Forecasting and validation tools for distribution networks with Active Demand. In: Proc. of 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition. p. 641-646, IEEE, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italia, 9-12 settembre 2012 , doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348231 Scopus: 2-s2.0-84870835447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
41.	Contributo in Atti di convegno	Pignata T, Lazzeretti R, Barni M (2012). General function evaluation in a STPC setting via piecewise linear approximation. In: Proceedings of WIFS 2012. IEEE, Tenerife, Spain, 2-5 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
42.	Contributo in Atti di convegno	17. Benelli G. Daino G.L. Pozzebon A. Zambon R (2012). Health monitoring and wellness for all, a multichannel approach through innovative interfaces and systems. In: Proceedings of Bodynets 2012. ISBN: 978-1-936968-60-2, 24-26 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
43.	Contributo in Atti di convegno	Fontani M, Barni M (2012). Hiding traces of median filtering. In: Proceedings of Eusipco 2012. p. 1239-1243, ISBN: 978-1-4673-1068-0, Bucharest (Ro), 27-31 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
44.	Contributo in Atti di convegno	Mariotti M.A. (2012). ICT as opportunities for teaching-learning in a mathematics classroom: the semiotic potential of artefacts. In: Tso, T. Y. (Ed.). Proceedings of the 36th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education. vol. 1, p. 25-40, Taipei, Taiwan, 18-22 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
45.	Contributo in Atti di convegno	Gori M., Melacci S., Lippi M., Maggini M. (2012). Information Theoretic Learning for Pixel-Based Visual Agents. In: Computer Vision -- ECCV 2012. vol. 7577, p. 864-875, Springer, ISBN: 9783642337826, Firenze, Italy, October 7-13, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33783-3_62 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
46.	Contributo in Atti di convegno	Tiziano Papini, Michelangelo Diligenti (2012). Learning-to-rank with Prior Knowledge as Global Constraints . In: -. In Proceedings of Workshop on COmbining COnstraint solving with MIning and LEarning (CoCoMiLe at ECAI). Montpellier, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
47.	Contributo in Atti di convegno	G. Valtorta, L. Consiglio, E. Morozova, F. Naso, J.M. Yarza Narro, N. Viug, L. Glorieux, A. Timbus, S. Paoletti (2012). Medium voltage network control centre functionalities to enable and exploit Active Demand. In: Proc. of 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition. p. 647-651, IEEE, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italia, 9-12 settembre 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348232 Scopus: 2-s2.0-84870791694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
48.	Contributo in Atti di convegno	M. Lippi, A. Passerini, M. Punta, P. Frasconi (2012). Metal Binding in Proteins: Machine Learning Complements X-Ray Absorption Spectroscopy. In: (a cura di): P. A. Flach, T. De Bie, N. Cristianini, Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases. vol. 7524, p. 854-857, SPRINGER, ISBN: 9783642334863, Bristol, September 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
49.	Contributo in Atti di convegno	Brunetti S., Cordasco G., Gargano L., Lodi E., Quattrociochi W. (2012). Minimum Weight Dynamo and Fast Opinion Spreading. In: -. Graph Theoretic Concepts in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7551, p. 249-261, ISSN: 0302-9743, Jerusalem, 26-28 June 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
50.	Contributo in Atti di convegno	M. Malvezzi, L. Pugi, S. Papini, G. Vettori, L. Conti and S. Tesi (2012). Models of High Speed Train Emergency Braking Deceleration for the Definition of Automatic Train Protection Intervention Curves,. In: -. Proceedings of the First International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance 17-21 Aprile 2012 Las Palmas, Gran Canaria. p. 1-10, ISBN: 9781905088539 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
51.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco M., Forti M., Grazzini M., Pancioni L. (2012). Monotonicity of semiflows generated by cooperative delayed full-range CNNs. In: 13th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications, CNNA 2012. p. 1-6, 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: 9781467302890, Turin, Italy, 29-31 Aug. 2012, doi: 10.1109/CNNA.2012.6331406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
52.	Contributo in Atti di convegno	A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2012). Numerical modeling of nanostructured metamaterials. In: Antennas and Propagation (EUCAP), 2012 6th European Conference on. p. 2671 -2672, Prague , 26-30 march, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206515 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
53.	Contributo in Atti di convegno	D. PRATTICHIZZO, M. MALVEZZI, M. AGGRAVI, T. WIMBOCK (2012). Object motion-decoupled internal force control for a compliant multifingered hand. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 1508-1513, IEEE, ISBN: 9781467314039, Saint Paul, MN, USA, May, doi: 10.1109/ICRA.2012.6225094 Scopus: 2-s2.0-84864488966 Web of Science: WOS:000309406701079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
54.	Contributo in Atti di convegno	I. Cardinali, A. Pasini (2012). On a series of modules for the symplectic group in characteristic 2. In: M. Lavrauw, G.L. Mullen, S. Nikova,D. Panario, L. Storme. Theory and Applications of Finite Fields. Gent, Belgium, July 2011, vol. 579, p. 43-55, American Mathematical Society, ISBN: 0821852981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
55.	Contributo in Atti di convegno	SALVIETTI G., MALVEZZI M., PRATTICHIZZO D. (2012). On the Simulation of Soft Finger Contact Model with Rolling in Haptics. In: -. Proc. of the IMSD2012 - The 2nd Joint International Conference on Multibody System Dynamics. Stuttgart, Germany, May-June, ISBN: 9783927618329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		R. Caldelli, I. Amerini, L. Ballan, G. Serra, M. Barni, A. Costanzo (2012). On the effectiveness of local warping against sift-based copy-move

		detection. In: -. Proceedings of ISCCSP12, 5th International Symposium on Communications, Control, and Signal Processing.
56.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
57.	Contributo in Atti di convegno	BARNI M, TONDI B (2012). Optimum forensic and counter-forensic strategies for source identification with training data. In: Proceedings of WIFS 2012. IEEE, Tenerife, Spain, 2-5 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
58.	Contributo in Atti di convegno	Ferrari G, Martalò M, Abrardo A., Raheli R. (2012). Orthogonal multiple access and information fusion: How many observations are needed? . In: -. Conference Proceedings. San Diego (CA), February 2012, p. 311-320, 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: 9781467314725, doi: 10.1109/ITA.2012.6181783 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
59.	Contributo in Atti di convegno	Fort A., Di Marco M., Mugnaini M., Santi L., Vignoli V., Simoni E. (2012). Performance analysis of digital sliding mode controlled inverters. In: Proceedings of the 1st International Conference on Smart Grids and Green IT Systems. p. 221-225, Porto, Portugal, 19 - 20 April, 2012, doi: 10.5220/0003974602210225 Scopus: 2-s2.0-84864871353 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
60.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi S. (2012). Polyominoes determined by permutations. In: Bouvel M.. GAScom 2012. Bordeaux, Francia, 25-27 giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
61.	Contributo in Atti di convegno	Fort A., Mugnaini M., Rocchi S., Vignoli V., Bertocci F., Gregorkiewitz M., Meroni S. (2012). Preparation and Characterization of Conductive Sensors Based on Potassium and Silver Hollandite. In: 2012 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS 2012) Proceedings. vol. 1, p. 130-134, ISBN: 9781457717239, Brescia, 06/02/2012 09/02/2012 Scopus: 2-s2.0-84859049149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
62.	Contributo in Atti di convegno	A. Fort, F. Bertocci, M. Mugnaini, S. Rocchi, R. Spinicci, V.Vignoli (2012). Preparation and characterization of Pd doped YCoO3 perovskite CO sensors. In: 14th International Meeting on Chemical Sensors (IMCS 2012) Proceedings . p. 1281-1284, ISBN: 9783981348422, Nuremberg, (Germany), 20-23 May 2012, doi: 10.5162/IMCS2012/P2.0.8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
63.	Contributo in Atti di convegno	Lazzeretti R, Guajardo J, Barni M (2012). Privacy preserving ECG quality evaluation. In: Proceedings of MMSEC 2012. p. 165-174, ACM, ISBN: 978-1-4503-1417-6, Coventry (UK), September 2012, doi: 10.1145/2361407.2361435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
64.	Contributo in Atti di convegno	Sampoli M.L., Sestini A. (2012). Rational rotationminimizing polar oriented rigid body motions. In: C. Rossi, M. Ceccarelli. Raad 2012 proceedings. 21st Int. Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region.. p. 284-291, Edizioni Scientifiche ed Artistiche, ISBN: 9788895430454, Napoli (Italia), September 10-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
65.	Contributo in Atti di convegno	Bauer Th., Bocci C., Cooper S., Di Rocco S., Dumnicki M., Harbourne B., Jabbusch K., Knutsen A. L., Kuronya A., Miranda R., Roe J., Schenck H., Szemberg T., Teitler Z. (2012). Recent developments and open problems in linear series. In: Pragazc P.. Contributions to Algebraic Geometry. vol. 6, p. 91-140, Beltz Bad Langensalza, ISBN: 9783037191149, Banach Center, Bedlewo, 4-10/7/2010 Web of Science: WOS:000317791800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
66.	Contributo in Atti di convegno	Facchini A., Mocenni C. (2012). Recurrence indicators for the identification of spatial patterns. In: Proceedings of the 16th IFAC Symposium on System Identification. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 16 (1), p. 1737-1742, ISBN: 9783902823069, ISSN: 1474-6670, Brussels, Belgium, July 11-13, 2012, doi: 10.3182/20120711-3-BE-2027.00365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
67.	Contributo in Atti di convegno	Garzelli A., Zoppetti C., Aiazzi B., Baronti S., Alparone L. (2012). Robust unsupervised nonparametric change detection of SAR images. In: Proc. 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 1988-1991, IEEE, ISBN: 9781467311601, Munich (Germany), 2012-July, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6351111 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	Calabrese G., Pagli L., Krasnov O., Yarovoy A. (2012). Scalable multi-channel digital platform for waveform-agile radar. In: Radar Conference (EuRAD), 2012 9th European. p. 254-257, IEEE, Amsterdam, Oct. 31 2012-Nov. 2 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
69.	Contributo in Atti di convegno	Martini E., Giovampaola C.D., Toccafondi A., Maci S. (2012). Scattering matrix domain decomposition method formalized with different wave propagators. In: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation 2012. p. 283-285, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0919-7, Prague, 26-30 March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206502 Scopus: 2-s2.0-84862852958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
70.	Contributo in Atti di convegno	Garzelli A, Zoppetti C, Pinelli G, Greco M (2012). Screening of Spotlight CSK images for large area monitoring and detection of infrastructures. In: Proc. 2012 TyWRRS. p. 349-352, ISBN: 9781467324434, Naples, Italy, 2012-sept., doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
71.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Castelli, Edmondo Trentin (2012). Semi-Unsupervised Weighted Maximum-Likelihood Estimation of Joint Densities for the Co-Training of Adaptive Activation Functions. In: -. Partially Supervised Learning: First IAPR TC3 Workshop, PSL 2011, Ulm, Germany. SPRINGER Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
72.	Contributo in Atti di convegno	ARMENIA S., DI COSMO S., GRECO M., MURGIA G. (2012). Simulating Board of Directors decisional dynamics: A System Dynamics application for Upper Echelons Theory. In: -. Desperately seeking performance in organizations. Verona, 28-29 maggio 2012, p. 31-53, ISBN: 9788861298712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNISI
73.	Contributo in Atti di convegno	A. Portero, A. Scionti, Z. Yu, P. Faraboschi, C. Concatto, L. carro, A. Garbade, S. Weis, T. Ungerer, R. Giorgi (2012). Simulating the Future kilo-x86-64 core Processors and their Infrastructure. In: 45th Annual Simulation Symposium (ANSS12). p. 62-67, ISBN: 9781618397843, Orlando (FL), USA, 2012-Mar Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
74.	Contributo in Atti di convegno	B. Allotta, M. Malvezzi, E. Meli, L. Pugi, A. Ridolfi, A. Rindi, G. Vettori (2012). Simulation of railway braking tests under degraded adhesion conditions. In: The Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics - IMSD 2012. Stoccarda, Germania, p. 185-186 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
75.	Contributo in Atti di convegno	T. Addabbo, A. Fort, M. Mugnaini, S. Rocchi, V. Vignoli (2012). Statistical characterization of a FPGA PUF module based on ring oscillators. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (2012 I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1770-1773, ISSN: 1091-5281, Graz (Austria), 13-16 May 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229468 Scopus: 2-s2.0-84864266951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
76.	Contributo in	Ilaria Castelli, Edmondo Trentin (2012). Supervised and Unsupervised Co-Training of Adaptive Activation Functions in Neural Nets. In: -. Partially Supervised Learning: First IAPR TC3 Workshop, PSL 2011, Ulm, Germany. SPRINGER Lingua: UND

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
77.	Contributo in Atti di convegno	C. PACCHIEROTTI, F. CHINELLO, M. MALVEZZI, L. MELI, D. PRATTICHIZZO (2012). Two Finger Grasping Simulation with Cutaneous and Kinesthetic Force Feedback. In: Haptics: Perception, Devices, Mobility, and Communication: 8th International Conference, EuroHaptics 2012. p. 373-382, Springer, ISBN: 3642314007, Tampere, Finland, June, doi: 10.1007/978-3-642-31401-8_34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
78.	Contributo in Atti di convegno	S. SCHEGGI, F. CHINELLO, D. PRATTICHIZZO (2012). Vibrotactile haptic feedback for human-robot interaction in leader-follower tasks. In: PETRA '12 Proceedings of the 5th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. ACM New York, ISBN: 9781450313001, Heraklion, Crete, Greece, June, doi: 10.1145/2413097.2413161 Scopus: 2-s2.0-84871993470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
79.	Abstract in Atti di convegno	G. Carluccio, M. Albani, A. Neto (2012). An Iterative Physical Optics Algorithm for the Analysis and Design of Dielectric Lens Antennas. In: 2012 IEEE Int. Symp. Antennas Propagat. and USNC/URSI Nat. Radio Sci. Meeting. Chicago, IL, USA, July 8-14 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
80.	Abstract in Atti di convegno	Carla Lancelotti, Alessandro Mosca, Michelangelo Diligenti (2012). Developing tools for semi-automatic classification of phytoliths. In: -. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
81.	Abstract in Atti di convegno	M. Albani, G. Carluccio, F. Puggelli (2012). UTD for Wedge Double Diffraction: from Prof. Kouyoumjian's Early Contributions to the Most Recent Results. In: 2012 IEEE Int. Symp. Antennas Propagat. and USNC/URSI Nat. Radio Sci. Meeting. Chicago, IL, USA, July 8-14 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
82.	Poster	Giorgi R., Scionti A., Portero A. (2012). Architectural Simulation in the Kilo-core Era. In: Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems (ASPLOS 2012), poster presentation. p. 1-3, London, UK, 2012-Mar Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2012). Influence of disorder on the optical properties of spherical plasmonic nanoclusters. In: Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI), 2012 IEEE. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1 -2, ISSN: 1522-3965, Chicago, IL, USA, July 8-14, doi: 10.1109/APS.2012.6349269

83.	Poster	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
84.	Poster	sandro bartolini, paolo grani (2012). Simple Onchip Optical Interconnection for Improving Performance of Coherence Traffic in CMPs . In: IEEE Coolchips 2012. Yokohama, Japan, Apr. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	C. Christofi, A. Diavastos, G. Michael, G. Mathou, T. Trancoso, P. Evripidou, M. Solinas, A. Scionti, A. Mondelli, H. Nam, A. Portero, R. Giorgi, B. Khan, S. Khan, M. Lujan, I. Watson, F. Yazdanpanah, D. Jiminez, A. Alvarez, Y. Etsion, R. M. Badia (2012). Fine-tuned TERAFLUX Execution Model. p. 1-34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Altro	Capietto A., Dambrosio W., Papini D. (2012). Linear and nonlinear eigenvalue problems for Dirac systems in unbounded domains . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Altro	Fragnelli G., Mugnai D., Nistri P., Papini D. (2012). Non-trivial, non-negative periodic solutions of a system of singular-degenerate parabolic equations with nonlocal terms. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Federico Perini, Jader Monari, Franco Fiocchi, Marco Schiaffino, Ada Fort, Valerio Vignoli, Marco Mugnaini (2012). Misuratore di Campo elettrico. BO2010A000710, Istituto Nazionale di Astrofisica Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	C. Della Giovampaola, E. Martini, A. Toccafondi, S. Maci (2012). A Hybrid PO/Generalized-Scattering-Matrix Approach for Estimating the Reflector Induced Mismatch. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 4316-4325, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2207062 Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV UNISI

2. Articolo in rivista

G. Minatti, S. Maci, P. De Vita, A. Freni, M. Sabbadini (2012). A circularly polarized metasurface isoflux antennas based on anysotropic metasurface. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 4998-5009, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2208614

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV UNISI

3. Articolo in rivista

Janelidze Z., Gran M., Ursini A. (2012). A good theory of ideals in regular multi-pointed categories. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 1905-1919, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.02.028

Scopus: 2-s2.0-84861457272

Web of Science: WOS:000305670800019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI

4. Articolo in rivista

Fabbrini A., Garulli A., Mercorelli P. (2012). A trajectory generation algorithm for optimal consumption in electromagnetic actuators. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 1025-1032, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2011.2159006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV UNISI

5. Articolo in rivista

MARIOTTINI G.L., SCHEGGI S., MORBIDI F., PRATTICIZZO D. (2012). An Accurate and Robust Visual-Compass Algorithm for Robot-mounted Omnidirectional Cameras. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 1179-1190, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2012.05.010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV UNISI

6. Articolo in rivista

Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2012). Bi-objective conflict detection and resolution in railway traffic management. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 20, p. 79-94, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.09.009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

Provenienza del dato: UGOV UNISI

7. Articolo in rivista

F. Crupi, M. Alioto, J. Franco, P. Magnone, B. Kaczer, G. Groeseneken, J. Mitard, L. Witters, T. Y. Hoffmann (2012). Buried Silicon Germanium pMOSFETs: Experimental Analysis in VLSI Logic Circuits under Aggressive Voltage Scaling. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 1487-1495, ISSN: 1063-8210

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI

S. Campione, S. Lannebère, A. Aradian, M. Albani, F. Capolino (2012). Complex modes and artificial magnetism in three-dimensional periodic arrays of titanium dioxide microspheres at millimeter waves. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 29, p. 1697-1706, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.29.001697

8.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Articolo in rivista	Chiantini L., Migliore J. (2012). Determinantal representation and subschemes of general plane curves. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 1001-1013, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Articolo in rivista	G. CHESI, K. HASHIMOTO, D. PRATTICHIZZO (2012). Editorial: Special Issue on Visual Servoing. MECHATRONICS, vol. 22, p. 369, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2012.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
11.	Articolo in rivista	Casaletti M., Sauleau R., Ettorre M., Maci S. (2012). Efficient Analysis of Metallic and Dielectric Posts in Parallel-Plate Waveguide Structures . IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 11, p. 2979 -2989 , ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2012.2209449 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	Kent T., Lewis A., Sorbi A. (2012). Empty intervals in the enumeration degrees. ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 163, p. 567-574, ISSN: 0168-0072, doi: 10.1016/j.apal.2011.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Articolo in rivista	Yang Chengcheng, Castelvetro Valter, Bianchi Sabrina, Alderighi Michele, Zhang Yongming (2012). Hierarchical dual-sized film surface morphologies self-generated from fluorinated binary latex blends boost hydrophobicity and lipophobicity. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 378, p. 210-21-221, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Articolo in rivista	S. CAMPI, GARDNER R.J, GRONCHI P (2012). Intersections of dilatates of convex bodies. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1193-1210, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Sorbi A., Terwijn S. (2012). Intuitionistic logic and Muchnik degrees. ALGEBRA UNIVERSALIS, vol. 67, p. 175-188, ISSN: 0002-5240, doi: 10.1007/s00012-012-0176-1

15.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
16.	Articolo in rivista	Speleers H., Manni C., Pelosi F., Sampoli M.L. (2012). Isogeometric analysis with Powell-Sabin splines for advection-diffusion-reaction problems. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 221-222, p. 132-148, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.009 Scopus: 84859510068 Web of Science: WOS:000303699500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Articolo in rivista	S.Campi, R.J.Gardner, P.Gronchi, M.Kiderlen (2012). Lightness functions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 3118-3146, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2012.08.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Articolo in rivista	Mauro Di Marco, Mauro Forti, Massimo Grazzini, Luca Pancioni (2012). Lojasiewicz inequality and exponential convergence of the full-range model of CNNs. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 40, p. 409-419, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Articolo in rivista	Sali A., Karim H.A., Acar G., Evans B., Giambene G. (2012). Multicast link adaptation in reliable transmission over geostationary satellite networks. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, vol. 62, p. 759-782, ISSN: 0929-6212, doi: 10.1007/s11277-010-0092-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
20.	Articolo in rivista	M. KAMENSKI, B. MIKHAYLENKO, P. NISTRI (2012). Nonsmooth bifurcation problems in finite dimensional spaces via scaling of variables. DIFFERENTIAL EQUATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 20, p. 191-205, ISSN: 0971-3514, doi: 10.1007/s12591-011-0102-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Articolo in rivista	Corman F., D'Ariano A., Pacciarelli D., Pranzo M. (2012). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 48, p. 71-88, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2011.05.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
Agnētis A., Kellerer H., Nicosia G., Pacifici A. (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints.		

22.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV UNISI
23.	Articolo in rivista	ALLEGRETTO W, PAPINI D. (2012). Periodic solutions to nonlinear equations with oblique boundary conditions. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 225-243, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
24.	Articolo in rivista	G.L. MARIOTTINI, S. SCHEGGI, F. MORBIDI, D. PRATTICCHIZZO (2012). Planar mirrors for image-based robot localization and 3-D reconstruction. MECHATRONICS, vol. 4, p. 398-409, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2011.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
25.	Articolo in rivista	Abdelwahab Mohamed A., Martinelli Elisa, Alderighi Michele, Grillo Fernandes Elizabeth, Imam Syed, Morelli Andrea, Chiellini Emo (2012). Poly[(R)-3-hydroxybutyrate]/poly(styrene) blends compatibilized with the relevant block copolymer. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 5151-5160, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26358 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
26.	Articolo in rivista	Simone Bova, Franco Montagna (2012). Polynomial Space Hardness without Disjunction Property. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 4657, p. 1-11, ISSN: 0304-3975 Web of Science: WOS:000304-3975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
27.	Articolo in rivista	Disanto F., Duchi E., Pinzani R., Rinaldi S. (2012). Polyominoes determined by permutations: enumeration via bijections. ANNALS OF COMBINATORICS, vol. 16, p. 57-75, ISSN: 0218-0006 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
28.	Articolo in rivista	Manat M., Sorbi A. (2012). Positive undecidable numberings in the Ershov . ALGEBRA AND LOGIC, vol. 50, p. 512-525, ISSN: 0002-5232 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Badaev S.A., Manat M., Sorbi A. (2012). Rogers semilattices of families of two embedded sets in the Ershov hierarchy. MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 58, p. 366-376, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.201100114

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
30.	Articolo in rivista	Chiarugi D., Falaschi M., Guzman M., Hermith D., Olarte C. (2012). Simulating signalling pathways via BioWays. ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 293, p. 17-34, ISSN: 1571-0661 Scopus: 2-s2.0-84875275321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
31.	Articolo in rivista	Gran M., Janelidze Z., Rodelo D., Ursini A. (2012). Symmetry of regular diamonds, the Goursat property, and subtractivity. THEORY AND APPLICATIONS OF CATEGORIES, vol. 27, p. 80-96, ISSN: 1201-561X, doi: 10.1007/s10485-005-0934-8 Scopus: 2-s2.0-84864952773 Web of Science: WOS:000321004900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
32.	Articolo in rivista	Giambene G., Marchi S., Kota S. (2012). TCP Performance Issues in Satellite and WiFi Hybrid Networks for High-Speed Trains. ICST TRANSACTIONS ON UBIQUITOUS ENVIRONMENTS, vol. 12, ISSN: 2032-9377, doi: 10.4108/trans.ubienv.2012.e5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
33.	Articolo in rivista	K. KIM, M. BARNI, D. PRATTICIZZO, H. Z. TAN (2012). Visuohaptic Discrimination of 3D Gross Shape. SEEING AND PERCEIVING, vol. 25, p. 351-364, ISSN: 1878-4755, doi: 10.1163/187847612X629937 Scopus: 2-s2.0-84863945234 Web of Science: WOS:000305435700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. WALLIN, S. KHOSHFETRAT PAKAZAD, A. HANSSON, A. GARULLI, A. MASI (2012). Applications of IQC-Based analysis techniques for clearance. In: A. VARGA;A. HANSSON AND G. PUYOU. Optimization Based Clearance of Flight Control Laws: A Civil Aircraft Application. vol. 416, p. 277-297, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642226267, doi: 10.1007/978-3-642-22627-4_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Alioto, E. Consoli, G. Palumbo (2012). Design in the Energy-Delay Space. In: Krzysztof Iniewski. Advanced Circuits for Emerging Technologies. p. 1-39, NEW YORK:John Wiley and Sons, doi: 10.1002/9781118181508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV UNISI		
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAROUKI R, MANNI C, PELOSI F, M. L. SAMPOLI (2012). Design of C2 Spatial Pythagorean-Hodograph Quintic Spline Curves by Control Polygons. In: J.-D. BOISSONNAT ET AL. EDS.. Curves and Surfaces. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6920, p. 253-269, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642274121, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-27413-8 Scopus: 84855656301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Arzarello F., Bartolini Bussi M.G., Leung A. Y. L., Mariotti M.A., Stevenson I. (2012). Experimental approaches to theoretical thinking: artefacts and prof. In: G. Hanna, M. de Villiers (eds.) . Proof and proving in Mathematics Education. p. 97-137, Dordrecht Heidelberg London New York:Springer Science + Business Media , ISBN: 9789400721289, doi: 10.1007/978-94-007-2129-6_5 Lingua: ENG 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	Friedhelm Schwenker, Edmondo Trentin (2012). Partially Supervised Learning. SPRINGER, ISBN: 9783642282577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Abrardo A., Belleschi M., Fodor G., Moretti M. (2012). A Message Passing Approach for Resource Allocation in Cellular OFDMA Communications. In: Globecom 2012. December 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Alioto, G. Palumbo, M. Pennisi (2012). A Simple Keeper Topology to Reduce Delay Variations in Nanometer Domino Logic. In: -. Proc. of ISCAS 2012. Seoul (Corea), maggio 2012, p. 1576-1579, ISBN: 9781424494736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
3.	Contributo in Atti di convegno	P. Pathak, M. Albani, G. Carluccio (2012). A review of some UTD developments - past and present. In: Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC), 2012 IEEE-APS Topical Conference on. 2012-sept., doi: 10.1109/APWC.2012.6324899 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
4.	Contributo in Atti di convegno	Luo Y, Pignata T, Lazzeretti R, Cheung S-C, Barni M (2012). An efficient protocol for private iris-code matching by means of garbled circuits. In: Proceedings of ICIP 2012. IEEE, Orlando (FL), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Forti, B. Garay, M. Koller, L. Pancioni (2012). An experimental study on long transient oscillations in cooperative CNN rings. In: 13th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications. Torino, IT, 29-31 Agosto, doi: 10.1109/CNNA.2012.6331410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNISI
6.	Contributo in Atti di convegno	E. Consoli, M. Alioto, G. Palumbo, J. Rabaey (2012). Conditional Push-Pull Pulsed Latch with 726 fJps Energy Delay Product in 65nm CMOS. In: -. Proc. of ISSCC 2012. San Francisco, CA, 19-23 Feb. 2012, ISBN: 9781467303767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UNISI
7.	Contributo in Atti di convegno	Vazquez-Padin D., Fontani M., Bianchi T., Comesana-Alfaro P., Piva A., Perez-Gonzalez F., Barni M. (2012). Detection of video double encoding with first GOP size estimation. In: Proceedings of WIFS 2012. IEEE, Tenerife, Spain, 2-5 December 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
8.	Contributo in Atti di convegno	S. Serpico, Bruzzone L., Corsini G, Emery W, Gamba P, Garzelli A, Mercier G, Zerubia J, Acito N, Aiazzi B, Bovolo F, Dell'Acqua F, De Martino M, Diani M, Krylov V, Lisini G, Marin C, Moser G, Voisin A, Zoppetti C (2012). Development and validation of multitemporal image analysis methodologies for multirisk monitoring of critical structures and infrastructures. In: Proc. IEEE IGARSS'12. p. 5506-5509, ISBN: 9781467311601, Munich, Germany, 2012-july, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
9.	Contributo in Atti di convegno	F. SANFILIPPO, G. SALVIETTI, H.X. ZHANG, H.P. HILDRE, D. PRATTICHIZZO (2012). Efficient Modular Grasping: an Iterative Approach. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1281-1286, IEEE, ISBN: 9781457711992, Rome, Italy, June , doi: 10.1109/BioRob.2012.6290693 Scopus: 2-s2.0-84867415936 Web of Science: WOS:000313014600215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Lippi, M. Ernandes, A. Felner (2012). Efficient Single Frontier Bidirectional Search. In: (a cura di): D. Borrajo, A. Felner, R.E. Korf, M. Likhachev, C.L. Lopez, W. Ruml, N. Sturtevant, Proceedings of the Fifth Annual Symposium on Combinatorial Search. p. 49-56, AAAI PRESS, ISBN: 9781577355847, Niagara Falls, Ontario, Canada, July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		S. Wong, L. Carro, S. Kavvadias, G. Keramidas, F. Papariello, C. Scordino, R. Giorgi, S. Kaxiras (2012). Embedded reconfigurable architectures. In: ACM Proceedings of the 2012 international conference on Compilers, architectures and synthesis for embedded systems (CASES). p. 213-214, ACM, Tampere, Finland, 2012, doi: 10.1145/2380403.2380444

11.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84869001529 Web of Science: WOS:000324163200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
12.	Contributo in Atti di convegno	Puech W, Erkin Z, Barni M, Rane S, Lagendijk R. L. (2012). Emerging cryptographic challenges in image and video processing. In: Proceedings of ICIP 2012. IEEE, Orlando (FL), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
13.	Contributo in Atti di convegno	S. Paoletti, A. Vicino, M. Zima, A. Timbus, A. Quadrelli, G. Petretto, S. Scalari (2012). Forecasting and validation tools for distribution networks with Active Demand. In: Proc. of 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition. p. 641-646, IEEE, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italia, 9-12 settembre 2012 , doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348231 Scopus: 2-s2.0-84870835447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
14.	Contributo in Atti di convegno	G. Valtorta, L. Consiglio, E. Morozova, F. Naso, J.M. Yarza Narro, N. Vlug, L. Glorieux, A. Timbus, S. Paoletti (2012). Medium voltage network control centre functionalities to enable and exploit Active Demand. In: Proc. of 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition. p. 647-651, IEEE, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italia, 9-12 settembre 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348232 Scopus: 2-s2.0-84870791694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UNISI
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Lippi, A. Passerini, M. Punta, P. Frasconi (2012). Metal Binding in Proteins: Machine Learning Complements X-Ray Absorption Spectroscopy. In: (a cura di): P. A. Flach, T. De Bie, N. Cristianini, Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases. vol. 7524, p. 854-857, SPRINGER, ISBN: 9783642334863, Bristol, September 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in Atti di convegno	D. PRATTICHIZZO, M. MALVEZZI, M. AGGRAVI, T. WIMBOCK (2012). Object motion-decoupled internal force control for a compliant multifingered hand. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 1508-1513, IEEE, ISBN: 9781467314039, Saint Paul, MN, USA, May, doi: 10.1109/ICRA.2012.6225094 Scopus: 2-s2.0-84864488966 Web of Science: WOS:000309406701079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNISI
17.	Contributo in Atti di convegno	Lazzeretti R, Guajardo J, Barni M (2012). Privacy preserving ECG quality evaluation. In: Proceedings of MMSEC 2012. p. 165-174, ACM, ISBN: 978-1-4503-1417-6, Coventry (UK), September 2012, doi: 10.1145/2361407.2361435 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
18.	Contributo in Atti di convegno	Bauer Th., Bocci C., Cooper S., Di Rocco S., Dumnicki M., Harbourne B., Jabbusch K., Knutsen A. L., Kuronya A., Miranda R., Roe J., Schenck H., Szemberg T., Teitler Z. (2012). Recent developments and open problems in linear series. In: Pragazc P.. Contributions to Algebraic Geometry. vol. 6, p. 91-140, Beltz Bad Langensalza, ISBN: 9783037191149, Banach Center, Bedlewo, 4-10/7/2010 Web of Science: WOS:000317791800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNISI
19.	Contributo in Atti di convegno	Calabrese G., Pagli L., Krasnov O., Yarovoy A. (2012). Scalable multi-channel digital platform for waveform-agile radar. In: Radar Conference (EuRAD), 2012 9th European. p. 254-257, IEEE, Amsterdam, Oct. 31 2012-Nov. 2 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Portero, A. Scionti, Z. Yu, P. Faraboschi, C. Concatto, L. carro, A. Garbade, S. Weis, T. Ungerer, R. Giorgi (2012). Simulating the Future kilo-x86-64 core Processors and their Infrastructure. In: 45th Annual Simulation Symposium (ANSS12). p. 62-67, ISBN: 9781618397843, Orlando (FL), USA, 2012-Mar Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
21.	Abstract in Atti di convegno	G. Carluccio, M. Albani, A. Neto (2012). An Iterative Physical Optics Algorithm for the Analysis and Design of Dielectric Lens Antennas. In: 2012 IEEE Int. Symp. Antennas Propagat. and USNC/URSI Nat. Radio Sci. Meeting. Chicago, IL, USA, July 8-14 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UNISI
22.	Poster	A. Vallecchi, M. Albani, F. Capolino (2012). Influence of disorder on the optical properties of spherical plasmonic nanoclusters. In: Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI), 2012 IEEE. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1 -2, ISSN: 1522-3965, Chicago, IL, USA, July 8-14, doi: 10.1109/APS.2012.6349269 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	C. Christofi, A. Diavastos, G. Michael, G. Mathou, T. Trancoso, P. Evripidou, M. Solinas, A. Scionti, A. Mondelli, H. Nam, A. Portero, R. Giorgi, B. Khan, S. Khan, M. Lujan, I. Watson, F. Yazdanpanah, D. Jiminez, A. Alvarez, Y. Etsion, R. M. Badia (2012). Fine-tuned TERAFLUX Execution Model. p. 1-34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UNISI
		Fragnelli G., Mugnai D., Nistri P., Papini D. (2012). Non-trivial, non-negative periodic solutions of a system of singular-degenerate parabolic equations with nonlocal terms.

2.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: 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.	BOIANELLI	Alessandro	Institute of Technology, Basel	Svizzera	143
2.	CARDINALI	Ilaria	Indian Statistical Institute Bangalore Centre	India	74
3.	HERMITH RAMIREZ	Diana Patricia	Pontificia Universidad Javeriana, Cali	Colombia	31

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 (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LIPPI	Marco	Premio alla Persona	Premio E.R. Caianiello	Premio per la migliore tesi di dottorato nel campo delle reti neurali	2012	Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici (IIASS) "E. R. Caianiello" in collaborazione con la Società Italiana Reti Neurali (SIREN).	ITA	http://www.iiassvietri.it/it/premio-caianiello-migliore-tesi-di-dottorato

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BARNI	Mauro	IEEE Fellow: for contributions to signal and image processing for multimedia security	2012	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	www.ieee.org
2.	GIORGI	Roberto	IEEE Senior Member	2004	IEEE	UMI	
			For contributions to the theory of recurrent neural networks, and		IEEE (Institute of Electrical and		

3.	GORI	Marco	applications of neural network-based technologies / IEEE Fellow	2001	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 Antennas and Propagation Executive Board	2012	Institute of Engineering and Technology	GBR	http://mycommunity.theiet.org/groups/blogpost/view/21/169/1057#
6.	VICINO	Antonio	Fellow	2000	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/fellows/inc
7.	VICINO	Antonio	Fellow	2008	IFAC (International Federation of Automatic Control)	AUT	http://www.ifac-control.org/awards/ifac-fellows

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	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
2.	MUGNAINI	Marco	Ricercatore all'estero	Higher Colleges of Technology	ARE	01/10/2012	31/05/2013	8 mesi
3.	SCARSELLI	Franco	Visiting Researcher	Macau university of science and technology	CHN	03/10/2012	07/11/2012	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	VICINO	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	9th IFAC Symposium on Advances in Control Education, June 19-21, 2012, Nizhny Novgorod (Russia) (http://www.math.ku.edu/ksacg/files/ACE2012_CFP-1.pdf)	2012