



Anno 2011

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettrica ed Elettronica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	PURVINIS A, WILKENING H, FULLI G, TZIMAS E, CELLI G, MOCCI S, PILO F, TEDDE S (2011). A EUROPEAN SUPERGRID FOR RENEWABLE ENERGY: LOCAL IMPACTS AND FAR-REACHING CHALLENGES. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 19, p. 1909-1916, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2011.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Articolo in rivista	Fanti A, Mazzarella G (2011). A Finite Difference Polar-Cartesian Grid Approach for Mode Computation in Rounded-End Waveguides. APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, vol. 26, p. 768-775, ISSN: 1054-4887 Scopus: 2-s2.0-84861317383 Web of Science: WOS:000299401400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
3.	Articolo in rivista	TIBERI G, BERTINI S, MONORCHIO A, MAZZARELLA G, MONTISCI G (2011). A Spectral Rotation Approach for the Efficient Calculation of the Mutual Coupling between Rectangular Apertures. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, p. 131-134, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2011.2111350 Scopus: 2-s2.0-79953224462 Web of Science: WOS:000290434700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
4.	Articolo in rivista	Turnu I, Concas G, Marchesi M, Pinna S, Tonelli R (2011). A modified Yule process to model the evolution of some object-oriented system properties. INFORMATION SCIENCES, vol. 181, p. 883-902, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2010.10.022 Scopus: 2-s2.0-78649820073 Web of Science: WOS:000286542600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	Biggio B, Fumera G, Pillai I, Roli F (2011). A survey and experimental evaluation of image spam filtering techniques. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32, p. 1436-1446, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.03.022 Scopus: 2-s2.0-79956346771 Web of Science: WOS:000292236500003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Articolo in rivista	COMORETTO G, MELIS A, TUCCARI G (2011). A wideband multirate FFT spectrometer with highly uniform response. EXPERIMENTAL ASTRONOMY, p. 59-68, ISSN: 1572-9508, doi: 10.1007/s10686-011-9230-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Articolo in rivista	MAZZARELLA G, MONTISCI G (2011). Accurate Modeling of Coupling Junctions in Dielectric Covered Waveguide Slot Arrays. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 17, p. 59-71, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM10122804 Scopus: 2-s2.0-79954561200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
8.	Articolo in rivista	Fraboni B., Cosseddu P., Wang Y. Q., Schulze R. K., Di Z. F., Cavallini A., Nastasi M., Bonfiglio A (2011). Aging control of organic thin film transistors via ion-implantation. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 1552-1559, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-79959626534 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Articolo in rivista	Vanzi M, Spezzigu P., Bechou L., Quadri G., Gilard O., Ousten Y. (2011). An original DoE-based tool for silicon photodetectors EoL estimation in space environments . MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 51, p. 1999-2003, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2011.07.036 Scopus: 2-s2.0-80052919888 Web of Science: WOS:000295568400114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Articolo in rivista	E. ORGIU, S. LOCCI, E. SCAVETTA, B. FRABONI, P. LUGLI, BONFIGLIO A (2011). Analysis of the hysteresis in organic thin-film transistors with polymeric gate dielectric. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 477-485, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-78751649923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Articolo in rivista	Gatto G, I. Marongiu, A. Perfetto, A. Serpi (2011). Brushless DC Generator controlled by Constrained Predictive Algorithm. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 750-758, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
12.	Articolo in rivista	Gatto G, Marongiu I, Meo S, Perfetto A (2011). Comparison Among Different Voltage Feeding Algorithms for Quasi-Resonant Dc Link Inverter-Fed I. M. Drives Based on State Feedback Approach. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 4, p. 1506-1512, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-80155168878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

13.	Articolo in rivista	Winkler J, Armano G, Dybowski J N, Kuhn O, Ledda F, Heider D (2011). Computational Design of a DNA- and Fc-Binding Fusion Protein. ADVANCES IN BIOINFORMATICS, vol. 2011, 457578, ISSN: 1687-8027, doi: 10.1155/2011/457578 Scopus: 2-s2.0-81555204072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Articolo in rivista	Pisano A., Usai E (2011). Contact force estimation and regulation in active pantographs: an algebraic observability approach. ASIAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 13, p. 761-772, ISSN: 1561-8625, doi: 10.1002/asjc.237 Scopus: 2-s2.0-84856162092 Web of Science: WOS:000298949600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Articolo in rivista	Davila J., Pisano A., Usai E (2011). Continuous and discrete state reconstruction for nonlinear switched systems via high-order sliding-mode observers. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, vol. 42, p. 725-735, ISSN: 0020-7721, doi: 10.1080/00207721.2010.518254 Scopus: 2-s2.0-79952012509 Web of Science: WOS:000287649700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
16.	Articolo in rivista	Pautasso G, Zhang Y, Reiter B, Giannone L, Gruber O, Herrmann A, Kardaun O, Khayrutdinov K K, Lukash V E, Maraschek M, Mlynek A, Nakamura Y., Schneider W, Sias G, Sugihara M and the ASDEX Upgrade Team (2011). Contribution of ASDEX Upgrade to disruption studies for ITER. NUCLEAR FUSION, vol. 51, 103009, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/10/103009 Scopus: 2-s2.0-80052587992 Web of Science: WOS:000296603800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
17.	Articolo in rivista	Vanzi M, Mura G, Martines G (2011). DC parameters for laser diodes from experimental curves. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 51, p. 1752-1756, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2011.07.065 Scopus: 2-s2.0-80052937110 Web of Science: WOS:000295568400065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
18.	Articolo in rivista	Pillosu S., Pisano A., Usai E (2011). Decentralized State Estimation for Linear Systems with Unknown Inputs. A Consensus-based Approach. IET CONTROL THEORY & APPLICATIONS, vol. 5, p. 498-506, ISSN: 1751-8644, doi: 10.1049/iet-cta.2010.0086 Scopus: 2-s2.0-84857540050 Web of Science: WOS:000289461100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
BENIGNI A, LIU J, PONCI F, MONTI A, PISANO G, SULIS S (2011). Decoupling Power System State Estimation by Means of Stochastic Collocation. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60 n.5, p. 1623-1632, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2124270		

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953786097 Web of Science: WOS:000289204400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-INF/07
20.	Articolo in rivista	Pilloni V, Atzori L (2011). Deployment of Distributed Applications in Wireless Sensor Networks . SENSORS, p. 7395-7419, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s110807395 Scopus: 2-s2.0-80052164935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Articolo in rivista	Cabasio M.P., GIUA A, Pocci M., Seatzu C. (2011). Discrete event diagnosis using labeled Petri nets. An application to manufacturing systems. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 19, p. 898-1001, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79960105342 Web of Science: WOS:000294038300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Articolo in rivista	Cannas B, Fanni A, Pautasso G, Sias G, and the ASDEX Upgrade Team (2011). Disruption Prediction with Adaptive Neural Networks for ASDEX Upgrade. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1039-1044, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.069 Scopus: 2-s2.0-80053328776 Web of Science: WOS:000297426500133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
23.	Articolo in rivista	Franceschelli M, Giua A., Seatzu C. (2011). Distributed Averaging in Sensor Networks Based on Broadcast Gossip Algorithms. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 11, p. 808-817, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2010.2064295 Scopus: 2-s2.0-79551619365 Web of Science: WOS:000286942000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
24.	Articolo in rivista	H. Yahoui, O. Bonnaud, H. Frémont, A. Friesel, S. Nowakowski, Perra C, T. Ward (2011). ELLEIEC Project: A contribution to harmonise the European Higher Education Area. JOURNAL SUR L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES SYSTÈMES., ISSN: 1638-5705, doi: http://dx.doi.org/10.1051/j3ea/2011011 Scopus: 2-s2.0-83455176037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
25.	Articolo in rivista	MONTISCI G, MAZZARELLA G (2011). Effect of the Longitudinal Component of the Aperture Electric Field on the Analysis of Waveguide Longitudinal Slots. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4334-4337, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2164213 Scopus: 2-s2.0-80455130895 Web of Science: WOS:000296474200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

26.	Articolo in rivista	Basirico L., Cosseddu P., Scida A., Fraboni B., Malliaras GG, Bonfiglio A (2011). Electrical characteristics of Inkjet-printed organic electrochemical transistors . ORGANIC ELECTRONICS, vol. 13, p. 244-248, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-83455262053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
27.	Articolo in rivista	Casula Giovanni Andrea, Mazzarella G, Sirena Nicola (2011). Evolutionary Design of Wide-Band Parasitic Dipole Arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4094-4102, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2164185 Scopus: 2-s2.0-80455150603 Web of Science: WOS:000296474200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Articolo in rivista	Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Exponential stabilization of the uncertain wave equation via distributed dynamic input extension. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 212-217, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2010.2089380 Scopus: 2-s2.0-78651291693 Web of Science: WOS:000286108800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Articolo in rivista	Bejarano F., Pisano A., Usai E (2011). Finite-Time Converging Jump Observer for Switched Linear Systems with Unknown Inputs. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 174-188, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.04.010 Scopus: 2-s2.0-79954424995 Web of Science: WOS:000302581600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
30.	Articolo in rivista	Cosseddu Piero, Piras Andrea, Bonfiglio A (2011). Fully Deformable Organic Thin-Film Transistors With Moderate Operation Voltage. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 3416-3421, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2161763 Scopus: 2-s2.0-80053181507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
31.	Articolo in rivista	CARTA A, LOCCI N, MUSCAS C, PINNA F, SULIS S (2011). GPS and IEEE 1588 synchronization for the measurement of synchrophasors in electric power systems. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, p. 176-181, ISSN: 0920-5489 Scopus: 2-s2.0-78649980440 Web of Science: WOS:000285947000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
32.	Articolo in rivista	A. MOSCHITTA, P. CARBONE, MUSCAS C (2011). Generalized Likelihood Ratio Test for Voltage Dip Detection. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1644-1653, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2113110 Scopus: 2-s2.0-79953788900 Web of Science: WOS:000289204400016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
33.	Articolo in rivista	D. ARIU, R. TRONCI, GIACINTO G (2011). HMMpayl: An Intrusion Detection System Based On Hidden Markov Models. COMPUTERS & SECURITY, vol. 30, p. 221-241, ISSN: 0167-4048, doi: 10.1016/j.cose.2010.12.004 Scopus: 2-s2.0-79955482186 Web of Science: WOS:000291176500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Articolo in rivista	D' ANTONA G., MUSCAS C., PEGORARO P. A., SULIS S (2011). Harmonic Source Estimation in Distribution Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, p. 3351-3359, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2126910 Scopus: 2-s2.0-80052859440 Web of Science: WOS:000294864700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
35.	Articolo in rivista	Murroni M, Prasad RV, Marques P, Bochow B, Nogueat D, Sun C, Moessner K, Harada H (2011). IEEE 1900.6: Spectrum Sensing Interfaces and Data Structures for Dynamic Spectrum Access and Other Advanced Radio Communication Systems Standard: Technical Aspects and Future Outlook. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 49, p. 118-127, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.6094015 Scopus: 2-s2.0-83255166567 Web of Science: WOS:000297809100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
36.	Articolo in rivista	Basirico L, Cosseddu P, Fraboni B, Bonfiglio A (2011). Inkjet printing of transparent, flexible, organic transistors. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 1291-1294, ISSN: 0040-6090 Scopus: 2-s2.0-82755161701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
37.	Articolo in rivista	Gatto G, Isastia V, Marongiu I, Meo S, Perfetto A (2011). Interleaved ZVS Active-Clamped Bidirectional DC-DC Converter for Hybrid-Electric Vehicles. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 2188-2197, ISSN: 1827-6660 Scopus: 2-s2.0-84855777471 Web of Science: WOS:000298305200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
38.	Articolo in rivista	Fanni A, D. Cherubini, A. Mereu, A. Frangioni, C. Murgia, M.G. Scutellà and P. Zuddas (2011). Linear programming models for traf,c engineering in 100% survivable networks under combined IS-IS/OSPF and MPLS-TE. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1805-1815, ISSN: 0305-0548, doi: doi:10.1016/j.cor.2011.02.019 Scopus: 2-s2.0-79955069464 Web of Science: WOS:000290932100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

39.	Articolo in rivista	D'Antona G, Muscas C, Sulis S (2011). Localization of Nonlinear Loads in Electric Systems Through Harmonic Source Estimation. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2126830 Scopus: 2-s2.0-80052861688 Web of Science: WOS:000294864700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
40.	Articolo in rivista	GIACINTO G, B.V. DASARATHY (2011). Machine learning for computer security: A guide to prospective authors. INFORMATION FUSION, vol. 12, p. 238-239, ISSN: 1566-2535, doi: 10.1016/j.inffus.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79954632594 Web of Science: WOS:000290694100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
41.	Articolo in rivista	Fraschini M (2011). Mammographic masses classification: novel and simple signal analysis method. ELECTRONICS LETTERS, p. 14-15, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2010.2712 Web of Science: WOS:000285920700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
42.	Articolo in rivista	GIACINTO G (2011). Moving Targets in Computer Security and Multimedia Retrieval. TRANSACTIONS ON MACHINE LEARNING AND DATA MINING, vol. 4, p. 30-52, ISSN: 1865-6781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
43.	Articolo in rivista	Concas G, Marchesi M, Murgia A, Tonelli R, Turnu I (2011). On the Distribution of Bugs in the Eclipse System . IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 37, p. 872-877, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2011.54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44.	Articolo in rivista	Pilo F, Pisano G, Soma G G (2011). Optimal Coordination of Energy Resources With a Two-Stage Online Active Management. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 4526-4537, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2107717 Scopus: 2-s2.0-80052349131 Web of Science: WOS:000294544700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
45.	Articolo in rivista	Sanna M, Murrone M (2011). Optimization of Non-Convex Multiband Cooperative Sensing With Genetic Algorithms. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING, vol. 5, p. 87-96, ISSN: 1932-4553, doi: 10.1109/JSTSP.2010.2054064 Scopus: 2-s2.0-78951479849 Web of Science: WOS:000286388400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

		Mattana G, Cosseddu P, Fraboni B, Malliaras GG, Hinestroza JP, Bonfiglio A (2011). Organic electronics on natural cotton fibers. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 2033-2039, ISSN: 1566-1199
46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053381217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
47.	Articolo in rivista	Romanelli F, Laxaback M, Abel I, Cannas B, ..et al. (2011). Overview of JET results . NUCLEAR FUSION, vol. 51, 094008 , ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094008 Web of Science: WOS:000294731600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
48.	Articolo in rivista	Lixia M, Murrone M (2011). Peak-to-average power ratio reduction in multi-carrier system using genetic algorithms. IET SIGNAL PROCESSING, vol. 5, p. 356-363, ISSN: 1751-9675, doi: 10.1049/iet-spr.2010.0027 Scopus: 2-s2.0-79959509622 Web of Science: WOS:000291857700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
49.	Articolo in rivista	LOI D, CARBONI C, ANGIUS G, ANGOTZI G. N, BARBARO M, RAFFO L, RASPOPOVIC S, NAVARRO X (2011). Peripheral Neural Activity Recording and Stimulation System. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 5, p. 368-379, ISSN: 1932-4545, doi: 10.1109/TBCAS.2011.2123097 Scopus: 2-s2.0-79961013583 Web of Science: WOS:000293740600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
50.	Articolo in rivista	Krucinska Izabella, Urbaniak-Domagala Wieslawa, Skoneczna Magdalena, Cosseddu Piero, Bonfiglio A (2011). Possibility of the Application of Low Temperature Plasma for the Deposition of a Polypyrrole Insulating Layer to Construct a Textile-Based Organic Field Effect Transistor. FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol. 19, p. 78-83, ISSN: 1230-3666 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
51.	Articolo in rivista	Gatto G, Marongiu I, Meo S, Perfetto A, Serpi A (2011). Predictive Control of Brushless DC Generators. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 2368-2375, ISSN: 1827-6660 Scopus: 2-s2.0-84855817739 Web of Science: WOS:000298305200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
52.	Articolo in rivista	Gatto G, Marongiu I, Meo S, Perfetto A, Serpi A (2011). Predictive Control of Brushless DC Motor Drive Providing Minimum Joule Losses and Torque Ripple Free Commutation. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 4, p. 1500-1505, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-80155159960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

53.	Articolo in rivista	Franceschelli M., Giua A., Seatzu C (2011). Quantized consensus in hamiltonian graphs. AUTOMATICA, vol. 47, p. 2495-2503, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.08.032 Scopus: 2-s2.0-80053637310 Web of Science: WOS:000296210200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
54.	Articolo in rivista	Orani N., Pisano A., Franceschelli M., Giua A., Usai E (2011). Robust reconstruction of the discrete state for a class of nonlinear uncertain switched systems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 220-232, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.10.011 Scopus: 2-s2.0-79954416309 Web of Science: WOS:000302581600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
55.	Articolo in rivista	Atzori I, Morabito G, Iera A (2011). SloT: Giving a Social Structure to the Internet of Things. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 1193-1195, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2011.090911.111340 Scopus: 2-s2.0-82155166351 Web of Science: WOS:000297369600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
56.	Articolo in rivista	BEJARANO F, PISANO A (2011). SWITCHED OBSERVERS FOR SWITCHED LINEAR SYSTEMS WITH UNKNOWN INPUTS. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 681-686, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2010.2095990 Scopus: 2-s2.0-79952607163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
57.	Articolo in rivista	Pinna A, Soranzo N, Hoeschele I, de la Fuente A (2011). Simulating systems genetics data with SysGenSIM. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2459-2462, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
58.	Articolo in rivista	Pisano A., Usai E (2011). Sliding Mode Control: a Survey with Applications in Math. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 954-979, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2010.10.003 Scopus: 2-s2.0-78751647077 Web of Science: WOS:000287284400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
59.	Articolo in rivista	Giua A, Silva M, Zaytoon J (2011). Special Issue on Analysis and Design of Hybrid System. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 123-124, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.12.004 Scopus: 2-s2.0-79954423882 Web of Science: WOS:000302581600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

60.	Articolo in rivista	LIXIA M., LOCCI N., MUSCAS C., SULIS S (2011). Synchrophasors measurement in a GPS-IEEE 1588 hybrid system. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, p. 1509-1520, ISSN: 1430-144X, doi: 10.1002/etep.526 Scopus: 2-s2.0-79957506111 Web of Science: WOS:000291591400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
61.	Articolo in rivista	Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Tracking Control of the Uncertain Heat and Wave Equation via Power-Fractional and Sliding-Mode Techniques. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 49, p. 363-382, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/090781140 Scopus: 2-s2.0-79957453793 Web of Science: WOS:000289972200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
62.	Articolo in rivista	Camplani M, Cannas B, Fanni A, Pautasso G, Sias G, and the ASDEX Upgrade Team (2011). Tracking of the Plasma States in a Nuclear Fusion Device using SOMs. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol. 20, p. 851-863, ISSN: 0941-0643, doi: 10.1007/s00521-011-0529-2 Scopus: 2-s2.0-80051671108 Web of Science: WOS:000293858600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ARMANO G, MANCONI A (2011). A COLLABORATIVE WEB APPLICATION FOR SUPPORTING RESEARCHERS IN THE TASK OF GENERATING PROTEIN DATASETS. In: Advances in Distributed Agent-Based Retrieval Tools . STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 361, p. 13-26, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1860-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Atzori L, Granelli F, Pescapè A (2011). A Network-Oriented Survey and Open Issues in Cloud Computing. In: Cloud computing: methodology, system, and applications. Boca Raton, FL (USA):CRC Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Hota C, Ledda F, Armano G (2011). A Resilient Voting Scheme for Improving Secondary Structure Prediction . In: (a cura di): Chattrakul Sombatheera, Arun Agarwal, Siba K Udgata, Kittichai Lavangnananda (eds.), Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7080, p. 339 -350, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-25724-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-25725-4_30 Web of Science: WOS:000308110800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Contributo in volume	DIDACI L, MARCIALIS G.L, ROLI F (2011). Adaptive Multibiometric Systems. In: B. BHANU AND V. GOVINDARAJU. Multibiometrics for Human Identification. p. 143-169, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9780521115964, doi: 10.1017/CBO9780511921056.009

4.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Armano G, Hatami N (2011). An Improved Mixture of Experts Model: Divide and Conquer Using Random Prototypes. In: (a cura di): O. Okun, G. Valentini, and M. Re, Ensembles in Machine Learning Applications . STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 373, p. 217-231, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-22910-7_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MURRONI M, POPESCU V (2011). Cognitive Radio Communications for Vehicular Technology Wavelet Applications. In: Vehicular Technologies: Increasing Connectivity. p. 223 -238, InTech Publishing, ISBN: 978-953-307-223-4, doi: 10.5772/14913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BONFIGLIO A, D. CURONE, E. L. SECCO, G. MAGENES, A. TOGNETTI (2011). Emergency and Work. In: A. BONFIGLIO, D. DE ROSSI EDITORS,. Wearable Monitoring Systems. p. 205-220, Springer, ISBN: 978-1-4419-7383-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Palumbo F, Pani D, Raffo L (2011). Hybrid switching techniques for heterogeneous traffic support in multi-processors system on chip and massively parallel processors . In: Computer Science Research and the Internet. p. 301-339, ISBN: 978-161728730-5 Scopus: 2-s2.0-84892830018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carcangiu S, Fanni A, Montisci A (2011). Multi-Objective Optimization Methods Based on Artificial Neural Networks. In: (a cura di): Nashat Mansour, Search Algorithms and Applications. p. 313-334, RIJEKA:INTECH open, ISBN: 978-953-307-156-5, doi: 10.5772/15113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Addis A, Armano G, Vargiu E (2011). Progressive Filtering on the Web: The Press Reviews Case Study. In: Learning Structure and Schemas from Documents. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 375, p. 143-163, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1860-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Addis A, Armano G, Vargiu E, Manconi A (2011). Retrieving and Categorizing Bioinformatics Publications through a MultiAgent System. In: (a cura di): Heitor Silverio Lopes and Leonardo Magalhães Cruz , Computational Biology and Applied Bioinformatics. p. 205-222, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-629-4, doi: 10.5772/19488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Contributo in	Armano G, Hatami N (2011). Run-Time Performance Analysis of the Mixture of Experts Model . In: (a cura di): Computer Recognition Systems 4, Advances in Intelligent and Soft Computing . ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, p. 167-175, BERLIN

12.	volume (Capitolo o Saggio)	HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1867-5662, doi: 10.1007/978-3-642-20320-6_18 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pisano A. , Usai E, Rapaic M. (2011). Second-order sliding mode approaches to control and estimation for fractional order dynamics. In: (a cura di): L. Fridman , J. Moreno and R. Iriarte, Sliding Modes after the first Decade of the 21st Century - State of the art. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. LNCIS 412, p. 169-197, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-22163-7, ISSN: 0170-8643, doi: 10.1007/978-3-642-22164-4_6 Scopus: 2-s2.0-81355135422 Web of Science: WOS:000307316400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIUA A (2011). State Estimation and Fault Detection Using Petri Nets. In: (a cura di): L.M. Kristensen and L. Petrucci (Eds.), Applications and Theory of Petri Nets 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6709, p. 419-428, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-21834-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21834-7_3 Scopus: 2-s2.0-79960095683 Web of Science: WOS:000306642200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DAdamo C, Abbey C, Baitch A, Norsk A, Matjila B, Buchholz B, Moneta D, Navarro E, Pilo F, Hassan F, Gorgette F, Carwell G, Joos G, Pisano G, Oishi K, Martin Giraldo J M, Myrzik J, Rodriguez J M, Venkata S S, Khattabi M, McGranaghan M, Hatzlarygiou N, Taylor P, Currie R, Hidalgo R, Lawson R, Jupe S, Forin S, Grenard S, Massucco S, Van Zyl S (2011). Technical Brochure n. 457 on CIGRE WG C6.11 activity DEVELOPMENT AND OPERATION OF ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS. vol. 457, p. 1-66, PARIS:CIGRE', ISBN: 978-2-85873-146-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Ignazio Pillai, Fumera G, Fabio Roli (2011). A Classification Approach with a Reject Option for Multi-label Problems. In: (a cura di): G. Maino and G.L. Foresti, 16th Int. Conf. on Image Analysis and Processing (ICIAP 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 98-107, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24084-3, ISSN: 0302-9743, Ravenna, Italy, Sept. 14 16, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_11 Scopus: 2-s2.0-80052974699 Web of Science: WOS:000334925300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Cannas B, Pisano F (2011). A Fast Algorithm for Lyapunov Exponents Calculation in Piecewise Linear Systems . In: (a cura di): Simos Theodore E, Psihoyios George, Tsitouras Ch., Anastassi Zacharias , NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 1844-1847, Simos, TE, ISBN: 978-0-7354-0956-9, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3636969 Scopus: 2-s2.0-81855172474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Satta Riccardo, Fumera Giorgio, Roli F, Cristani Marco, Murino Vittorio (2011). A Multiple Component Matching Framework for Person		

3.	Contributo in Atti di convegno	Re-Identification. In: (a cura di): G. Maino and G.L. Foresti, 16th Int. Conf. on Image Analysis and Processing (ICIAP 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 140-149, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24087-4, ISSN: 0302-9743, Ravenna, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24088-1_15 Scopus: 2-s2.0-80052985899 Web of Science: WOS:000307317700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	CELLI G, GHIANI E, PILO F, TEDDE S (2011). A Probabilistic fault arc reignition model for MV Distribution Networks. In: Proceedings of 17th Power Systems Computation Conference . Stocolma:Power Systems Computation Conference, ISBN: 978-91-7501-257-5, STOCKHOLM (SWEDEN), 22-26 AUGUST 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
5.	Contributo in Atti di convegno	CASULA A, MAXIA P, FANTI A (2011). A cylindrical resonant cavity for biological experiments and chemical catalysis. In: Proc. Antennas and Propagation Conference (LAPC), 2011 Loughborough . ISBN: 978-145771015-5, Loughborough, 14/11/2011 - 15/11/2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114110 Scopus: 2-s2.0-84856187993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Contributo in Atti di convegno	FANTI A, MAZZARELLA G (2011). A finite difference polar-catesian grid approach for mode computation in rounded-end waveguides . In: Proc. IET 8th International Conference on Computation in Electromagnetics, CEM 2011. ISBN: 978-184919468-6, doi: 10.1049/cp.2011.0009 Scopus: 2-s2.0-82955187057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Contributo in Atti di convegno	D. ARIU, GIACINTO G (2011). A modular architecture for the analysis of HTTP payloads based on Multiple Classifiers. In: SANSONE C., KITTLER J., ROLI F. EDS.. Multiple Classifier Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6713, p. 330-339, BERLINO:Springer Verlag, ISBN: 978-364221556-8, ISSN: 0302-9743, Napoli, Italia, June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21557-5_35 Scopus: 2-s2.0-80053040019 Web of Science: WOS:000309192000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Boi P, Montisci A (2011). A neural based approach and probability density approximation for fault detection and isolation in nonlinear systems. In: Proc. of 12th INNS EANN-SIG International Conference on Engineering Applications of Neural Networks. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 363, p. 296-305, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-364223956-4, ISSN: 1868-4238, Corfu, Greece , September 15-18, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23957-1_34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
9.	Contributo in Atti di convegno	Folgieri R, Barabino G, Concas G, Corona E, De Lorenzi R, Marchesi M, Segni A (2011). A revised web objects method to estimate web application development effort. In: (a cura di): Concas G, Tempero E, Zhang H, Di Penta M, Proceedings of the 2nd International Workshop on Emerging Trends in Software Metrics, WETSOM 2011 . p. 59-64, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0593-8, Honolulu, Hawaii, USA, May 2011, doi: 10.1145/1985374.1985388 Scopus: 2-s2.0-79959842827

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Saba B., Perra C., Giusto D (2011). A scalable image browsing application based on JPEG-XR. In: International Workshop on Image Analysis for Multimedia Interactive Services. Scopus: 2-s2.0-84899636035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Cabasino M. P., Giua A., Seatzu C, Solinas A., Contini L. (2011). A software platform for the integration of discrete event systems tools. In: IEEE 7th Int. Conf. on Automation Science and Engineering. p. 45-51, ISBN: 978-145771730-7, Trieste, Italy, August 2011, doi: 10.1109/CASE.2011.6042509 Scopus: 2-s2.0-82455162754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Contributo in Atti di convegno	Lixia M, Benigni A, Flammini A, Muscas C, Ponci F, Monti A (2011). A software-only PTP synchronization for power system state estimation with PMUs. In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). p. 855-860, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Binjiang, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944252 Scopus: 2-s2.0-80051909854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
13.	Contributo in Atti di convegno	Tronci R, Falqui L, Piras L, GIACINTO G (2011). A study on the evaluation of relevance feedback in multi-tagged image datasets. In: Proceedings - 2011 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2011. p. 452-457, IEEE, ISBN: 978-076954589-9, Diana Port, USA, 5-7 Dec 2011, doi: 10.1109/ISM.2011.80 Scopus: 2-s2.0-84856344599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Damiano A, Gatto G, Marongiu I, Serpi A (2011). A vehicle to grid planning tool for weakly interconnected power systems. In: Proc. of the 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC) . ISBN: 978-1-4244-8782-0, Rome (Italy), May 8-11, 2011, doi: 10.1109/EEEIC.2011.5874775 Scopus: 2-s2.0-79959999558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
15.	Contributo in Atti di convegno	CELLI G, GHIANI E, SOMA G G, PILO F (2011). AFFIDABILITÀ DELLE RETI ATTIVE DI DISTRIBUZIONE. In: AEIT CONVEGNO NAZIONALE 2011. ISBN: 978-88-87237-29-0, MILANO, 27-29 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
16.	Contributo in Atti di convegno	CELLI G, GHIANI E, TEDDE S, PILO F (2011). ALLUNGAMENTO DEI TEMPI DI RICHIUSURA RAPIDA DEGLI INTERRUTTORI MT PER IL MIGLIORAMENTO DELLA CONTINUITÀ DEL SERVIZIO. In: ATTI Convegno Nazionale AEIT 2011. ISBN: 978-88-87237-29-0, MILANO, 27-29 Giugno 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
17.	Contributo in Atti di convegno	LUNESU M, PANI F E, CONCAS G (2011). APPROACH TO MANAGE SEMANTIC INFORMATIONS FROM UGC . In: KEOD 2011 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development . p. 470-473, ISBN: 978-989-8425-80-5, Parigi, 26-29 ottobre 2011 Scopus: 2-s2.0-84862199562 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	DANTONA G., MUSCAS C., PEGORARO P. A., SULIS S (2011). APPROCCI BAYESIANO E AI MINIMI QUADRATI PER HARMONIC SOURCE ESTIMATION. In: GMEE 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
19.	Contributo in Atti di convegno	CELLI G, GHIANI E, PILO F, SOMA G G (2011). Active distribution network reliability assessment with a pseudo sequential Monte Carlo method. In: 2011 IEEE PES Trondheim PowerTech: The Power of Technology for a Sustainable Society. ISBN: 978-1-4244-8419-5, 19.23 june 2012, doi: 10.1109/PTC.2011.6019417 Scopus: 2-s2.0-80053381061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
20.	Contributo in Atti di convegno	D'Adamo C., Abbey C., Jupe S., Buchholz, B., Pilo F (2011). Active distribution networks: Definition, present status of implementation and operation practices. In: The Electric Power System of the Future: Integrating Supergrids and Microgrids. PARIS:CIGRE', ISBN: 978-285873165-7, Bologna - Italy, September 13-15, 2011 Scopus: 2-s2.0-84877285066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
21.	Contributo in Atti di convegno	Pisanu T, Damiano A, Buttu P, Musio M, Pernechele C, Gatto G (2011). An Optical Concentrator System to Perform a Light-Soaking Indoor Test on Photovoltaic Receivers. In: Proc. 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (PVSEC 2011). p. 681-685, ISBN: 978-3-9363-3827-0, Hamburg (Germany), Sept. 5-9, 2011, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-1DV.4.17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
22.	Contributo in Atti di convegno	Tonelli R., Concas G, Marchesi M., Murgia A. (2011). An analysis of SNA metrics on the Java Qualitas Corpus. In: Proceedings of the 4th India Software Engineering Conference 2011, ISEC'11. p. 205-213 Scopus: 2-s2.0-79953861191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in Atti di convegno	Murgia A, Tonelli R, Counsell S, Concas G, Marchesi M (2011). An empirical study of refactoring in the context of FanIn and FanOut coupling. In: Proceedings - Working Conference on Reverse Engineering, WCRE. vol. 2012, p. 372-376, Madrid:Springer-Verlag, ISBN: 978-076954582-0, Limerick, Irlanda, 17-20 Ottobre 2011, doi: 10.1109/WCRE.2011.52 Scopus: 2-s2.0-83455213205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
24.	Contributo in Atti di convegno	SOMA G G, CELLI G, PILO F, CICORIA R, CORTI S (2011). Analisi Multi-Obiettivo di scenari regolatori per le reti attive di distribuzione. In: Atti Convegno AEIT 2011. ISBN: 9788887237290, MILANO, 27-29 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Deias, M. Lai, G. Mazzarella (2011). Analysis of microstrip coupled lines over a perfect magnetic conductor. In: 7th Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2011. ISBN: 978-145771015-5, Loughborough, UK, 14-15 Nov. 2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114115 Scopus: 2-s2.0-84856190046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
26.	Contributo in Atti di convegno	Biggio B, Corona I, Fumera G, Giacinto G, Roli F (2011). Bagging Classifiers for Fighting Poisoning Attacks in Adversarial Classification Tasks. In: (a cura di): C. Sansone, J. Kittler, F. Roli, Proceedings of the 10th international conference on Multiple classifier systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6713, p. 350-359, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-21556-8, ISSN: 0302-9743, Naples, 15-17 June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21557-5_37 Scopus: 2-s2.0-80053015779 Web of Science: WOS:000309192000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Contributo in Atti di convegno	Atzori L, Branca G, Onali T (2011). Bandwidth Self-Management in DS-TE Networks. In: IEEE Global Telecommunications Conference (IEEE Globecom), Houston, USA, December, 2011. doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134423 Scopus: 2-s2.0-84857207607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
28.	Contributo in Atti di convegno	Carcangiu S, Montisci A, Usai M (2011). Bit Loading Optimization for Naval PLC Systems. In: Proc. of IEEE Int. Symp. on Power Line Communications and its Applications (ISPLC 2011). p. 84-89, IEEE, ISBN: 978-142447750-0, Udine - Italy, September 5-9, 2011, doi: 10.1109/ISPLC.2011.5764456 Scopus: s2.0-79957524495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
29.	Contributo in Atti di convegno	Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Boundary second-order sliding-mode control of an uncertain heat process with spatially varying diffusivity. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC11). PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 1323-1328, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0191-2216, Orlando, 12-15 Dicembre 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160865 Scopus: 2-s2.0-84860690335 Web of Science: WOS:000303506201149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
FANTI A, MAZZARELLA G (2011). COMPUTATION OF TE MODES WITH VECTOR FINITE DIFFERENCE INTO RECTANGULAR WAVEGUIDES. In: ISMOT 2011 - Praga - Repubblica Ceca. ISBN: 978-80-01-04887-0		

30.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Contributo in Atti di convegno	Pillai I, Fumera G, Roli F (2011). Classifier Selection Approaches for Multi-label Problems. In: (a cura di): C. Sansone, J. Kittler, F. Roli, Multiple Classifier Systems Proceedings of the 10th International Workshop, MCS 2011, Naples, Italy, June 15-17, 2011. . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6713, p. 167-176, ISBN: 978-3-642-21556-8, ISSN: 0302-9743, Naples, 15-17 June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21557-5_19 Scopus: 2-s2.0-80052976277 Web of Science: WOS:000309192000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	Carta N, Palumbo F, Raffo L (2011). Coarse-Grained Reconfigurable Approach for Multi-Dataflow Systems. In: In Proceedings of 2011 International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems . p. 97-100, ISBN: 978-90-382-1798-7, Fiuggi, 10-16/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Contributo in Atti di convegno	Murali Mohan Chakka, André Anjos, Sebastien Marcel, Roberto Tronci, Daniele Muntoni, Gianluca Fadda, Maurizio Pili, Nicola Sirena :Gabriele Murgia, Marco Ristori, Roli F, Junjie Yan, Dong Yi, Zhen Lei, Zhiwei Zhang, Stan Li, William Robson Schwartz, Anderson Rocha, Helio Pedrini, Javier Lorenzo, Modesto Castrillon-Santana, Jukka Määttä, Abdenour Hadid, Matti Pietikäinen (2011). Competition on Counter Measures to 2-D Facial Spoofing Attacks. In: Proceedings on International Joint Conference on Biometrics (IJCB 2011). p. 1-6, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-13583, Washington DC, USA, 2011, doi: 10.1109/IJCB.2011.6117509 Scopus: 2-s2.0-84856094653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Carcangiu S, Fanni A, Montisci A (2011). Computational Fluid Dynamics Simulations of an Innovative System of Wind Power Generation. In: Proceedings of COMSOL Conference 2011. ISBN: 978-0-9839688-0-1, Stuttgart - Germany, october 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
35.	Contributo in Atti di convegno	Gasparri A, GIUA A, Di Paola D, Ulivi G, Naso D (2011). Consensus-Based Decentralized Supervision of Petri Nets. In: 50th IEEE Conf. on Decision and Control (Orlando, Florida, USA). p. 1128-1135, IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA , ISBN: 978-1-61284-801-3, doi: 10.1109/CDC.2011.6161340 Scopus: 2-s2.0-84860658324 Web of Science: WOS:000303506201117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
36.	Contributo in Atti di convegno	Benigni A, Liu J, Ponci F, Monti A, Pisano G, Sulis S (2011). Considerations on the design of a power system decentralized dynamic observer. In: (a cura di): IEEE, I2MTC 2011 Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1-6, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944281 Scopus: 2-s2.0-80051893908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-INF/07

37.	Contributo in Atti di convegno	¿Christian DADAMO Chad ABBEY, Samuel JUPE, Britta BUCHHOLZ, Mariam KHATTABI, PILO F (2011). DEVELOPMENT AND OPERATION OF ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS: RESULTS OF CIGRE C6.11 WORKING GROUP. In: Proceedings of the 21st International Conference on Electricity Distribution. Frankfurt am Main (Germany), June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
38.	Contributo in Atti di convegno	Onali T., Sole M., Giusto D (2011). DMR networks for health emergency management: A case study. In: IWCMC 2011 - 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4244-9539-9, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982867 Scopus: 2-s2.0-80052515623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
39.	Contributo in Atti di convegno	M. Demelas, S. Lai, Barbaro M, A. Bonfiglio (2011). DNA Hybridization Detection Based on an Organic Charge Modulated Field Effect Transistor. In: Proceedings of IEEE Sensors Conference 2011. p. 1917-1920, ISBN: 978-1-4244-9288-6, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127414 Scopus: 2-s2.0-84856830990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
40.	Contributo in Atti di convegno	Cabasino M. P., GIUA A, Paoli A., Seatzu C. (2011). Decentralized Diagnosability Analysis of Discrete Event Systems using Petri Nets. In: 18th IFAC World Congress. vol. 18, p. 6060-6066, ISBN: 978-390266193-7, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02807 Scopus: 2-s2.0-84866766633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
41.	Contributo in Atti di convegno	Biggio Battista, Fumera Giorgio, Roli F (2011). Design of Robust Classifiers for Adversarial Environments. In: Proc. IEEE Int. Conf. on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2011). CONFERENCE PROCEEDINGS / IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, p. 977-982, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0652-3, ISSN: 1062-922X, Anchorage, Alaska, USA, October 2011, doi: 10.1109/ICSMC.2011.6083796 Scopus: 2-s2.0-83755178513 Web of Science: WOS:000298615101044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
42.	Contributo in Atti di convegno	CASULA G, MAXIA P, DESOGUS F (2011). Design of a Microwave Cavity Resonator for Catalyzing Chemical Reaction. In: ISMOT 2011. Praga, 20-23 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
43.	Contributo in Atti di convegno	Piras L, Giacinto G (2011). Dissimilarity Representation in Multi-feature Spaces for Image Retrieval. In: (a cura di): Maino G, Foresti GL, Proceedings of the 16th International Conference on Image Analysis and Processing, ICIAP 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 139-148, Berlin / Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-24084-3, ISSN: 0302-9743, Ravenna, Italy, 14-16 Sept 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_15 Scopus: 2-s2.0-80053007298 Web of Science: WOS:000334925300015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44.	Contributo in Atti di convegno	Pisano A. , Usai E, Orlov Y. (2011). Distributed-parameter second-order sliding-mode control techniques for the uncertain heat and wave equations. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 762-767, ISBN: 978-3-902661-93-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00321 Scopus: 2-s2.0-84866755073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
45.	Contributo in Atti di convegno	H. Yahoui, D. Popescu, J.M. Thiriet, O. Bonnaud, T. Ward, Perra C (2011). ELLEIEC Project: Network of networks in Electrical and Information Engineering - an European area of Education for new skills for new job. In: IEEE 15th International Conference on System Theory, Control, and Computing (ICSTCC). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
46.	Contributo in Atti di convegno	Tang J, Liu J, Ponci F, Muscas C, Sulis S (2011). Effects of PMU's uncertainty on voltage stability assessment in power systems. In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). ISBN: 978-1-4244-7933-7, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944290 Scopus: 2-s2.0-80051913145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
47.	Contributo in Atti di convegno	Damiano A, Gatto G, Marongiu I, Serpi A (2011). Energy planning tool for Electric Vehicle and Smart Grid Integration. In: Proc. European Electric Vehicle Congress (EEVC 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
48.	Contributo in Atti di convegno	Pilloni V, Atzori L (2011). Energy-Efficient Task Allocation for Distributed Applications in Wireless Sensor Networks. In: IEEE Global Telecommunications Conference (IEEE Globecom), Houston, USA, December, 2011. ISBN: 978-146730040-7, doi: 10.1109/GLOCOMW.2011.6162461 Scopus: 2-s2.0-84858383512 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
49.	Contributo in Atti di convegno	Leal B, Atzori L (2011). Evaluation of Average Communication Interruption Time in MANETs. In: IFIP Intern. Conf. on New Technologies, Mobility and Security, Paris, France, 7-10 February 2011. Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/NTMS.2011.5721071 Scopus: 2-s2.0-79952860144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
50.	Contributo in Atti di convegno	Armano G, Giuliani A, Messina A, Montagnuolo M, Vargiu E (2011). Experimenting text summarization on multimodal aggregation. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 771, Palermo, Italy, 17 Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

51.	Contributo in Atti di convegno	Armano G, Giuliani A, Vargiu E (2011). Experimenting text summarization techniques for contextual advertising. In: CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 704, ISSN: 1613-0073, Milano, Italy, January 27-28, 2011 Scopus: 101436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
52.	Contributo in Atti di convegno	Pillai Ignazio, Satta Riccardo, Fumera Giorgio, Roli F (2011). Exploiting Depth Information for Indoor-Outdoor Scene Classification. In: (a cura di): G. Maino and G.L. Foresti, Proceedings of the 16th international conference on Image analysis and processing - Volume Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 130-139, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24087-4, ISSN: 0302-9743, Ravenna, Italy, September 13-16, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24088-1_14 Scopus: 2-s2.0-80053004402 Web of Science: WOS:000307317700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Satta, Fumera G, Fabio Roli (2011). Exploiting Dissimilarity Representations for Person Re-identification. In: (a cura di): M. Pelillo, E.R. Hancock, Proceedings of the First international conference on Similarity-based pattern recognition. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7005, p. 275-289, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24470-4, ISSN: 0302-9743, Venice, Italy, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24471-1_20 Scopus: 2-s2.0-80053351326 Web of Science: WOS:000306498600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
54.	Contributo in Atti di convegno	Celli G, Ghiani E, Pilo F, Tedde S (2011). Extending switching reclosing time to reduce interruptions in distribution networks. In: Proceedings of 21st International Conference on Electricity Distribution (CIRED 2011). Francoforte:CIRED, Messe Frankfurt - Frankfurt am Main, June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
55.	Contributo in Atti di convegno	FANTI A, MAZZARELLA G (2011). FINITE DIFFERENCE COMPUTATION OF TE AND TM MODES USING A SINGLE GRID . In: ISMOT 2011 - Praga - Repubblica Ceca. ISBN: 978-80-01-04887-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
56.	Contributo in Atti di convegno	Cabasino M. P., Giua A., Solinas A., Seatzu C, Zedda K. (2011). Fault diagnosis of an ABS system using Petri nets. In: IEEE 7th Int. Conf. on Automation Science and Engineering. p. 594-599, ISBN: 978-145771730-7, Trieste, Italy, August 2011, doi: 10.1109/CASE.2011.6042508 Scopus: 2-s2.0-82455171740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
57.	Contributo in Atti di convegno	Dibitonto M., Buonaiuto A., Marcialis G., Muntoni D., Medaglia C., ROLI F (2011). Fusion of Radio and Video Localization for People Tracking. In: Proc. of Int. Joint Conf. on Ambient Intelligence (AMI 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7040, p. 258-263, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-25166-5, ISSN: 0302-9743, Amsterdam, The Netherlands, , November 16-18, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25167-2_35 Scopus: 2-s2.0-81855218116 Web of Science: WOS:000306457200035

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
58.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Tronci, Daniele Muntoni, Gianluca Fadda, Maurizio Pili, Nicola Sirena, Marco Ristori, Gabriele Murgia, Roli F (2011). Fusion of multiple clues for photo-attack detection in face recognition systems. In: Proceedings on International Joint Conference on Biometrics (IJCB 2011). p. 1-6, IEEE-XPLORE, ISBN: 978-1-4577-13583, Washington DC, USA, 2011, doi: 10.1109/IJCB.2011.6117522 Scopus: 2-s2.0-84856091908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
59.	Contributo in Atti di convegno	DANTONA G., MUSCAS C., PEGORARO P. A., SULIS S (2011). Harmonic source estimator for distribution systems by means of Bayesian and WLS approaches . In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). ISBN: 978-1-4244-7933-7, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944289 Scopus: 2-s2.0-80051870290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
60.	Contributo in Atti di convegno	Anedda M.b, Morgade J.b, Murroni M, Angueira P.a, Arrinda A.b, Pérez J.R.c, Basterrechea J.c (2011). Heuristic optimization of DVB-T/H SFN coverage using PSO and SA algorithms. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2011. 5954880, ISBN: 978-161284122-9, doi: 10.1109/BMSB.2011.5954880 Scopus: 2-s2.0-80051972846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
61.	Contributo in Atti di convegno	Perra C, P.A. Pes, D.D. Giusto (2011). High-Frequency Error Recovery In JPEG XR Coded Images. In: Proceedings of the 18th IEEE International Conference on Image Processing, ICIP2011. ISBN: 978-145771303-3, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116076 Scopus: 2-s2.0-84856244017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
62.	Contributo in Atti di convegno	Hejri M, GIUA A (2011). Hybrid Modeling and Control of Switching DC-DC Converters via Mixed Logical Dynamical Systems. In: CASE11: 7th IEEE Conference on Automation Science and Engineering (Trieste, Italy). p. 714-719, ISBN: 978-145771730-7, doi: 10.1109/CASE.2011.6042522 Scopus: 2-s2.0-82455171722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
63.	Contributo in Atti di convegno	GIUA A, Seatzu C., Wardi Y. (2011). IPA for Continuous Petri Nets with Threshold-Based Flow Control. In: 18th IFAC World Congress, 2011. p. 8229-8234, ISBN: 978-390266193-7, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03091 Scopus: 2-s2.0-84866752040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		B. Saba, Perra C, D.D. Giusto (2011). Image transmission over error-prone channels. In: 2011 19th Telecommunications Forum, TELFOR 2011 - Proceedings of Papers. ISBN: 978-1-4577-1498-6

64.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84857565743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
65.	Contributo in Atti di convegno	Tronci R, Murgia G, Pili M, Piras L, Giacinto G (2011). ImageHunter: a Novel Tool for Relevance Feedback in Content Based Image Retrieval. In: (a cura di): Cristian Lai, Giovanni Semeraro, Eloisa Vargiu, Proceedings of the 5th International Workshop on New Challenges in Distributed Information Filtering and Retrieval, DART 2011. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 771, ISSN: 1613-0073, Palermo, Italy, 17 Sept 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31546-6_4 Scopus: 2-s2.0-84891083934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
66.	Contributo in Atti di convegno	Pilo F, Pisano G, Soma G G, Tedde S (2011). Impact of Distribution State Estimation in DMS Operation. In: Proceedings of 21st International Conference on Electricity Distribution - CIRED 2011. 1211, Messe Frankfurt - Frankfurt am Main, June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
67.	Contributo in Atti di convegno	Tang J, Lixia M, Liu J, Muscas C, Monti A (2011). Impact of PMU Synchronization on Wide Area State Estimation. In: 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 74-79, ISBN: 978-1-61284-945-4, Aachen (Germany), 28-30 September 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090430 Scopus: 2-s2.0-84255198011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
68.	Contributo in Atti di convegno	CARBONI C, BARBARO M (2011). Implantable recording/stimulating neural interface for peripheral nervous system, . In: Riunione annuale gruppo elettronica 2011. ISBN: 978-88-95612-85-0, Trani, Italia, 6-8 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
69.	Contributo in Atti di convegno	Damiano A, Caldarelli G, Chessa A, Scala A (2011). Integrating the electric grid and the commuter network through a Veichle to Grid concept: a Complex Networks Theory approach. In: Proc. European Electric Vehicle Congress (EEVC 2011). Brussels (Belgium), Oct. 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
70.	Contributo in Atti di convegno	B. Saba, Perra C, D.D. Giusto (2011). Interactive image viewing in mobile devices based on JPEG XR. In: 7th International ICST Mobile Multimedia Communications Conference (MOBIMEDIA). LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, ISBN: 978-364230418-7, ISSN: 1867-8211, doi: 10.1007/978-3-642-30419-4_20 Scopus: 2-s2.0-84869595656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
	Contributo in	Angius G, Pani D, Raffo L, Randaccio P (2011). KeepInTouch: A telehealth system to improve the follow-up of chronic patients. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Collaboration Technologies and Systems, CTS 2011. p. 311-318, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-638-5, Philadelphia, USA, May 23-27, 2011, doi: 10.1109/CTS.2011.5928703

71.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83255164862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/01
72.	Contributo in Atti di convegno	Orlov Y., Pisano A., Scodina S., Usai E (2011). Lyapunov-based second-order sliding mode control for a class of uncertain reaction-diffusion processes. In: Proc. 50th Conference on Decision and Control and European Control Conference CDC-ECC 2011. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 4592-4597, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0191-2216, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160452 Scopus: 2-s2.0-84860670415 Web of Science: WOS:000303506205034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
73.	Contributo in Atti di convegno	Ariu D, Giacinto G, Roli F (2011). Machine Learning in Computer Forensics (and the Lessons Learned from Machine Learning in Computer Security). In: Proceedings of 4th ACM Workshop on Artificial Intelligence and Security. p. 99-104, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-1003-1, Chicago, 21 Ottobre 2011, doi: 10.1145/2046684.2046700 Scopus: 2-s2.0-80955157921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
74.	Contributo in Atti di convegno	Atzori L, Iera A, Morabito G (2011). Making things socialize in the Internet Does it help our lives? . In: ITU-T Kaleidoscope conference, Cape Town, 2011. IEEE Scopus: 2-s2.0-84864601324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
75.	Contributo in Atti di convegno	Aledda R, Cannas B, Fanni A, Sias G, Pautasso G (2011). Mapping of the ASDEX Upgrade operational space for disruption prediction. In: Proc. of IEEE/INPSS 24th Symposium on Fusion Engineering . 6052211, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 978-1-4577-0669-1, Chicago, IL, USA , 26-30 June 2011 , doi: 10.1109/SOFE.2011.6052211 Scopus: 2-s2.0-80955167591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
76.	Contributo in Atti di convegno	GIFUNI A, SORRENTINO A, FERRARA G, MIGLIACCIO M, FANTI A, MAZZARELLA G (2011). Measurements on the Reflectivity of Materials in a Reverberating Chamber . In: Proc. 7th Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2011. ISBN: 978-145771015-5, Loughborough, 14/11/2011 - 15/11/2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114041 Scopus: 2-s2.0-84856196316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
77.	Contributo in Atti di convegno	Nelson B, Biggio B, Laskov P (2011). Microbagging estimators: An ensemble approach to distance-weighted classifiers. In: Proc. 3rd Asian Conf. on Machine Learning, Journal of Machine Learning Research W&CP . vol. 20, p. 63-78, JMLR:W&CP Scopus: 2-s2.0-84876817877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

78.	Contributo in Atti di convegno	CASTELLO P, Lixia M., Muscas C., Pegoraro P. A. (2011). Misura di fasori sincronizzati in presenza di condizioni dinamiche. In: Atti XXVIII Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. Genova, Italia, 12/09/2011 - 14/09/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
79.	Contributo in Atti di convegno	Nitti M, Atzori L (2011). Modeling of Network Connectivity in Multi-Homed Hybrid Ad Hoc Networks. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering 7th International ICST Conference on Mobile Multimedia Communications, MOBIMEDIA 2011. vol. 79, p. 307-320, Springer, ISBN: 978-364230418-7, Cagliari, 5-7 September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-30419-4_26 Scopus: 2-s2.0-84869597423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
80.	Contributo in Atti di convegno	Pilo F, Celli G, Mocci S, Soma G G (2011). Multi-Objective Analysis of Regulatory Frameworks for Active Distribution Networks. In: Proceedings of 21st International Conference on Electricity Distribution - CIRED 2011. 0999, Messe Frankfurt - Frankfurt am Main, June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
81.	Contributo in Atti di convegno	Cannas B, Carcangiu S, Concu G, Fanni A, Usai M (2011). Numerical Simulations of Ultrasonic Non Destructive Techniques of Masonry Buildings. In: Proceedings of COMSOL Conference 2011. ISBN: 978-0-9839688-0-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
82.	Contributo in Atti di convegno	Pintus M, Ginesu G, Atzori L, Giusto D (2011). Objective evaluation of WebP image compression efficiency. In: Mobile Multimedia Conference (MobiMedia), Cagliari, Italy, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
83.	Contributo in Atti di convegno	Cabasino M. P., Giua A., Mahulea C., Seatzu C (2011). On Decentralized Observability of Discrete Event Systems. In: 50th IEEE Int. Conf. on Decision and Control. p. 378-384, IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA , ISBN: 978-161284800-6, Orlando, Florida, USA, December 2012, doi: 10.1109/CDC.2011.6161269 Scopus: 2-s2.0-84860690154 Web of Science: WOS:000303506200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
84.	Contributo in Atti di convegno	Casula G A, Mazzarella G, Sirena N (2011). On the effect of the finite metal conductivity in the design of wire antennas using evolutionary design. In: Proc. 2011 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium . p. 2430-2432, ISBN: 978-142449563-4, Spokane, WA (USA), 4-8 july 2011, doi: 10.1109/APS.2011.5997013 Scopus: 2-s2.0-80055011919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		PEGORARO P. A., SULIS S (2011). On the uncertainty evaluation in distribution system state estimation. In: SMFG 2011 - IEEE International Conference on Smart Measurements for Grids, Proceedings. p. 59-63, Bologna, Italy, November 14-16, 2011, doi: 10.1109/SMFG.2011.6125770

85.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856354705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
86.	Contributo in Atti di convegno	Celli G, Pilo F, Pisano G, Soma G G (2011). Optimal control of active networks with centralized distribution management systems. In: Proc. of 5th Power Control and Optimization Conference - PCO 2011. ISBN: 983-44483-49, Dubai, 1-3 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
87.	Contributo in Atti di convegno	Murgia A, Marchesi M, Concas G, Tonelli R, Counsell S (2011). Parameter-based refactoring and the relationship with fan-in/fan-out coupling. In: Proceedings - 4th IEEE International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops, ICSTW 2011. p. 288-296, ISBN: 978-076954345-1, Berlino, 21-25 marzo 2011, doi: 10.1109/ICSTW.2011.26 Scopus: 2-s2.0-80051656408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
88.	Contributo in Atti di convegno	Carcangiu S, Montisci A, Pintus R (2011). Performance Analysis of an Inductive MHD Generator. In: Proceedings of the 8th International Pamir Conference on Fundamental and Applied MHD. vol. 1, p. 103-107, Borgo Corsica - France, September 5 - 9 , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
89.	Contributo in Atti di convegno	Moschitta A, Carbone P, Muscas C (2011). Performance comparison of advanced techniques for voltage dip detection. In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). p. 537-542, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Binjiang, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944260 Scopus: 2-s2.0-80051875811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
90.	Contributo in Atti di convegno	Castello P, Muscas C., Pegoraro P. A. (2011). Performance comparison of algorithms for synchrophasors measurements under dynamic conditions. In: 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). ISBN: 978-1-61284-945-4, Aachen (Germany), 28-30 September 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090351 Scopus: 2-s2.0-84255177176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
91.	Contributo in Atti di convegno	Langella R, Nunges L, Pilo F, Pisano G, Petretto G, Scalari S, Testa A (2011). Preliminary analysis of MV cable line models for high frequency harmonic penetration studies. In: 2011 IEEE PES General Meeting: The Electrification of Transportation and the Grid of the Future. 6039387, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1001-8, Detroit (USA), 2429 Luglio 2011, doi: 10.1109/PES.2011.6039387 Scopus: 2-s2.0-82855167089 Web of Science: WOS:000297469603052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
CELLI G, GHIANI E, PILO F, SOMA G G (2011). Pseudo Sequential Monte Carlo to plan the integration of RES in Active Distribution Networks. In: CIGRE SYMPOSIUM 2011 ON "THE ELECTRIC POWER SYSTEM OF THE FUTURE - INTEGRATING SUPERGRIDS AND MICROGRIDS". PARIS:CIGRE - Int. Council on Large Electric Systems, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna (Italy), September 13-15, 2011		

92.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84877263410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
93.	Contributo in Atti di convegno	Pani D, Usai F, Citi L, Raffo L (2011). Real-time processing of tflIFE neural signals on embedded DSP platforms: a case study. In: Proc. 5th International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering. p. 44-47, IEEE, ISBN: 978-1-4244-4141-9, Cancun, Mexico, 27 April - 1 May 2011, doi: 10.1109/NER.2011.5910485 Scopus: 2-s2.0-79960363249 Web of Science: WOS:000298735800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/01
94.	Contributo in Atti di convegno	Akthar Z, Fumera G, Marcialis G, Roli F (2011). Robustness Analysis of Likelihood Ratio Score Fusion Rule for Multimodal Biometric Systems under Spoof Attacks. In: Proc. 45th IEEE Int. Carnahan Conf. on Security Technology (ICCST 2011). p. 237-244, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0902-9, Barcelona, Spain, 18-21 October 2011, doi: 10.1109/CCST.2011.6095935 Scopus: 2-s2.0-84455183041 Web of Science: WOS:000298252300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	Akthar Z, Fumera G, Marcialis G, Roli F (2011). Robustness Evaluation of Biometric Systems under Spoof Attacks. In: (a cura di): G. Maino and G.L. Foresti, Proc. of 16th IEEE Int. Conf. on Image Analysis and Processing (ICIAP2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 159-168, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24084-3, ISSN: 0302-9743, Ravenna (Italy), Sept., 14-16, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_17 Scopus: 2-s2.0-80053007297 Web of Science: WOS:000334925300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
96.	Contributo in Atti di convegno	Battista Biggio, Zahid Akhtar, Fumera G, Gian Luca Marcialis, Fabio Roli (2011). Robustness of Multi-modal Biometric Verification Systems Under Realistic Spoofing Attacks. In: Proceedings on International Joint Conference on Biometrics (IJCB 2011). p. 98-107, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1358-3, Washington DC, USA, 11-13/10/2011, doi: 10.1109/IJCB.2011.6117474 Scopus: 2-s2.0-84856094425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Contributo in Atti di convegno	Akhtar Z, Biggio B, Fumera G, Marcialis G L (2011). Robustness of multi-modal biometric systems under realistic spoof attacks against all traits. In: Proc. IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2011). p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0765-0, Milan, Italy, 28 September 2011, doi: 10.1109/BIOMS.2011.6053682 Scopus: 2-s2.0-81455132265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Contributo in Atti di convegno	CAPISANI L, FERRARA A, PISANO A (2011). SECOND-ORDER SLIDING MODE CONTROL WITH ADAPTIVE CONTROL AUTHORITY FOR THE TRACKING CONTROL OF ROBOTIC MANIPULATORS . In: Proc. of the 18th IFAC Triennial World Congress IFAC WC 2011. p. 10319-10324, ISBN: 978-3-902661-93-7, Miano, August/September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01202 Scopus: 2-s2.0-84866762648

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
99.	Contributo in Atti di convegno	Pisano A., Usai E., Rapaic M., Jelcic Z. (2011). Second-order sliding mode approaches to disturbance estimation and fault detection in fractional-order systems. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 2436-2441, ISBN: 978-3-902661-93-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00984 Scopus: 2-s2.0-84865458471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
100.	Contributo in Atti di convegno	Rattani A, Marcialis GL, Roli F (2011). Self Adaptive Systems: An Experimental Analysis of the Performance over Time. In: Proc. of IEEE Workshop on Computational Intelligence in Biometrics and Identity Management (CIBIM'11) - A Special Session on Adaptive Biometric Systems. p. 36-43, ISBN: 978-1-4244-98994, Paris, April, 2011, doi: 10.1109/CIBIM.2011.5949222 Scopus: 2-s2.0-79961184458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
101.	Contributo in Atti di convegno	Armano G, Giuliani A, Vargiu E (2011). Semantic Enrichment of Contextual Advertising by Using Concepts. In: KDIR 2011 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval. p. 232-237, ISBN: 978-989842579-9, Paris, France, September 2011 Scopus: 90184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
102.	Contributo in Atti di convegno	Cocco L, Mannaro K, Concas G, Marchesi M (2011). Simulating Kanban and Scrum vs. Waterfall with System Dynamics . In: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming . LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. LNBIP 77, p. 117-131, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20676-4, ISSN: 1865-1348, Madrid, doi: 10.1007/978-3-642-20677-1_9 Scopus: 2-s2.0-79956308286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Contributo in Atti di convegno	Cocco L, Mannaro K, Concas G, Marchesi M (2011). Study of the Competition between Proprietary Software Firms and Free/Libre Open Source Software Firms using a Simulation Model. In: (a cura di): B Regnell, I van der Weerd, O de Troyer, Software Business. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. LNBIP 80, p. 56-69, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-21543-8, ISSN: 1865-1348, Brussels, Belgium , June 8-10, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21544-5_6 Scopus: 2-s2.0-79959928393 Web of Science: WOS:000291964600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
104.	Contributo in Atti di convegno	Anderson D, Concas G, Lunesu MI, Marchesi M (2011). Studying Lean-Kanban Approach Using Software Process Simulation. In: Sillitti A., Hazzan O.,Bache E. and Albaladejo X.. Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. LNBIP 77, p. 12-26, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20676-4, ISSN: 1865-1348, Madrid, doi: 10.1007/978-3-642-20677-1_2 Scopus: 2-s2.0-79956307320 Web of Science: WOS:000291966200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

105.	Contributo in Atti di convegno	Armano G, Giuliani A, Vargiu E (2011). Studying the Impact of Text Summarization on Contextual Advertising. In: Proceedings - International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA. p. 172-176, Toulouse, France, August 29 - September 2, 2011 Scopus: 98082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
106.	Contributo in Atti di convegno	Biggio B, Nelson B, Laskov P (2011). Support Vector Machines Under Adversarial Label Noise. In: Proc. 3rd Asian Conf. on Machine Learning, Journal of Machine Learning Research W&CP. vol. 20, p. 97-112, JMLR:W&CP Scopus: 2-s2.0-84867112504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
107.	Contributo in Atti di convegno	Pocci M, Demongodin I, Giambiasi N, GIUA A (2011). Synchronizing Sequences On Not Strongly Connected Petri Nets. In: DEVS/TMS'11: Symposium On Theory of Modeling and Simulation (Boston, MA, USA). SIMULATION SERIES, p. 45-50, ISBN: 978-161782838-6, ISSN: 0735-9276 Scopus: 2-s2.0-84887042855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
108.	Contributo in Atti di convegno	Pocci M, Demongodin I, Giambiasi N, GIUA A (2011). Séquences de synchronisation sur les réseaux de Petri. In: JDMACS11 : 4èmes Journées Doctorales MACS (Marseille, France). Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
109.	Contributo in Atti di convegno	Rattani A, Marcialis G, Roli F (2011). Temporal Analysis of Biometric Template Update Procedures in Uncontrolled Environment. In: Proc. of 16th IEEE Int. Conf. on Image Analysis and Processing (ICIAP2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 595-604, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24084-3, ISSN: 0302-9743, Ravenna, Italy, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_61 Scopus: 2-s2.0-80052999679 Web of Science: WOS:000334925300061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Contributo in Atti di convegno	Pilo F, Celli G, Mocchi S, Tedde S, Fulli G, Purvins A, Tzimas E (2011). The Impact of Large Renewable Deployment on Electricity High Voltage Systems. In: CIGRE' Symposium 2011: The electric power system of the future - integrating supergrids and microgrids. PARIS:CIGRE - Int. Council on Large Electric Systems, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, 13-15 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84877255269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
111.	Contributo in Atti di convegno	Palumbo F, Carta N, Raffo L (2011). The Multi-Dataflow Composer tool: a runtime reconfigurable platform composer. In: Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP), 2011 Conference on . ISBN: 978-145770619-6, Tampere, 2-4/11/2011, doi: 10.1109/DASIP.2011.6136876 Scopus: 2-s2.0-84857774746

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
112.	Contributo in Atti di convegno	Turnu I, Concas G, Marchesi M, Tonelli R (2011). The fractal dimension metric and its use to assess object-oriented software quality. In: (a cura di): Concas G, Tempero E, Zhang H, Di Penta M, Proceeding of the 2nd international workshop on Emerging trends in software metrics WETSoM '11. p. 69-74, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0593-8, Honolulu, 25/5/2011, doi: 10.1145/1985374.1985391 Scopus: 2-s2.0-79959842827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
113.	Contributo in Atti di convegno	Palumbo F, Pani D, Deidda A, Raffo L (2011). Towards self-adaptive networks on chip for massively parallel processors: multilevel quality of service programmability. In: (a cura di): Cascaval, Calin and Trancoso, Pedro and Prasanna, Viktor K., Proceedings of the 8th ACM International Conference on Computing Frontiers, CF'11. New York:ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-0698-0, Ischia, Italy, 3-5 may 2011, doi: 10.1145/2016604.2016627 Scopus: 2-s2.0-80052536277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/06
114.	Contributo in Atti di convegno	USAI M, VALLASCAS R (2011). UN NUOVO MODELLO FEM PER LA VERIFICA DEGLI ERRORI DI MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA . In: X Giornata di Studio Bioingegneria Catania . Catania, 1 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
115.	Contributo in Atti di convegno	Nelson B, Biggio B, Laskov P (2011). Understanding the Risk Factors of Learning in Adversarial Environments. In: Proceedings of the 4th ACM Workshop on Security and Artificial Intelligence (AISec '11). p. 87-91, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-1003-1, doi: 10.1145/2046684.2046698 Scopus: 2-s2.0-80955157923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Contributo in Atti di convegno	Pisano A., Pillosu S., Usai E (2011). Unknown-input observation techniques in Open Channel Hydraulic Systems. In: Proceedings of the 17th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 1151-1156, ISBN: 978-3-902661-93-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00650 Scopus: 2-s2.0-84866756403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
117.	Contributo in Atti di convegno	Lunesu M. I., PANI F, CONCAS G (2011). User Generated Content: really public available data?. In: Conferenza italiana sul Software Libero. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
118.	Contributo in Atti di convegno	Lunesu M.I., Pani F.E., Concas G (2011). Using a standards-based approach for a multimedia knowledge-base . In: International Conference on Knowledge Management and Information Sharing (KMIS 2011). p. 87-95, ISBN: 978-989-8425-81-2, Parigi, Francia, 26-29 ottobre 2011 Scopus: 2-s2.0-84862201677 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
119.	Contributo in Atti di convegno	FANTI A, MAZZARELLA G (2011). Vector Finite Difference Approach to the Computation of Circular Waveguide Modes. In: Proc. 10th International Conference on Applied Electromagnetics . ISBN: 978-86-6125-042-2, Nis (Serbia), 25 -29 /09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
120.	Contributo in Atti di convegno	FANTI A, MAZZARELLA G (2011). Vector Finite Difference Approach to the Computation of TM Waveguide Modes. In: Proc. 7th Loughborough Antennas and Propagation Conference, LAPC 2011. ISBN: 978-145771015-5, Loughborough, 14/11/2011 - 15/11/2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114143 Scopus: 2-s2.0-84856153411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
121.	Abstract in Atti di convegno	ALEDDA R, CANNAS B, FANNI A, SIAS G, PAUTASSO G, the ASDEX Upgrade team (2011). Adaptive mapping of a 7-D parameter space for ASDEX Upgrade for disruption prediction. In: (a cura di): Rubinacci G, Tamburrino A, Villone F, Takagi T, Applied Electromagnetics and Mechanics. JSAEM STUDIES IN APPLIED ELECTROMAGNETICS, ISSN: 1343-2869, Naples - Italy, 6-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
122.	Abstract in Atti di convegno	Vanzi M, Podda S (2011). Application of Photometric Stereo in the optical field and Scanning Electron microscopy. Physical sculptures from archaeology to Microelectronics . In: Proceedings of 10 Multinational Congress on Microscopy 2011. p. 715-716 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
123.	Abstract in Atti di convegno	VANZI M, Podda S., Tatti F. (2011). Implementation of TV-rate EBIC at a Dual BEam . In: Proceedings of 10 Multinational Congress on Microscopy 2011. p. 71-72 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
124.	Abstract in Atti di convegno	ALBANESE R, RUBINACCI G, AMBROSINO G, PIRONTI A, CANNAS B, FANNI A, SIAS G, VENTRE S, VILLONE F (2011). Modelling and control of the fusion plasma disruptions. In: (a cura di): Rubinacci G; Tamburrino A; Villone F; Takagi T, JSAEM Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics. JSAEM STUDIES IN APPLIED ELECTROMAGNETICS, vol. 14, p. 391-392, Naples:Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics, ISBN: 978-4-931455-19-1, ISSN: 1343-2869, Napoli , 7-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	BONFIGLIO A, FRABONI B, MATTANA G (2011). Conductive fiber materials. 61449744, CNR - Universita' di Bologna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Sezione E - Internazionalizzazione

	QUADRO E.1	E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
---	------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	PURVINIS A, WILKENING H, FULLI G, TZIMAS E, CELLI G, MOCCI S, PILO F, TEDDE S (2011). A EUROPEAN SUPERGRID FOR RENEWABLE ENERGY: LOCAL IMPACTS AND FAR-REACHING CHALLENGES. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 19, p. 1909-1916, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2011.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Articolo in rivista	COMORETTO G, MELIS A, TUCCARI G (2011). A wideband multirate FFT spectrometer with highly uniform response. EXPERIMENTAL ASTRONOMY, p. 59-68, ISSN: 1572-9508, doi: 10.1007/s10686-011-9230-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Articolo in rivista	Fraboni B., Cosseddu P., Wang Y. Q., Schulze R. K., Di Z. F., Cavallini A., Nastasi M., Bonfiglio A (2011). Aging control of organic thin film transistors via ion-implantation. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 1552-1559, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-79959626534 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Articolo in rivista	Vanzi M, Spezzigu P., Bechou L., Quadri G., Gilard O., Ousten Y. (2011). An original DoE-based tool for silicon photodetectors EoL estimation in space environments . MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 51, p. 1999-2003, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2011.07.036 Scopus: 2-s2.0-80052919888 Web of Science: WOS:000295568400114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
5.	Articolo in rivista	E. ORGIU, S. LOCCI, E. SCAVETTA, B. FRABONI, P. LUGLI, BONFIGLIO A (2011). Analysis of the hysteresis in organic thin-film transistors with polymeric gate dielectric. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 477-485, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-78751649923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
6.	Articolo in rivista	Winkler J, Armano G, Dybowski J N, Kuhn O, Ledda F, Heider D (2011). Computational Design of a DNA- and Fc-Binding Fusion Protein. ADVANCES IN BIOINFORMATICS, vol. 2011, 457578, ISSN: 1687-8027, doi: 10.1155/2011/457578 Scopus: 2-s2.0-81555204072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Articolo in rivista	Davila J., Pisano A., Usai E (2011). Continuous and discrete state reconstruction for nonlinear switched systems via high-order sliding-mode observers. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, vol. 42, p. 725-735, ISSN: 0020-7721, doi: 10.1080/00207721.2010.518254 Scopus: 2-s2.0-79952012509 Web of Science: WOS:000287649700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

8.	Articolo in rivista	Pautasso G, Zhang Y, Reiter B, Giannone L, Gruber O, Herrmann A, Kardaun O, Khayrutdinov K K, Lukash V E, Maraschek M, Mlynek A, Nakamura Y., Schneider W, Sias G, Sugihara M and the ASDEX Upgrade Team (2011). Contribution of ASDEX Upgrade to disruption studies for ITER. NUCLEAR FUSION, vol. 51, 103009, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/10/103009 Scopus: 2-s2.0-80052587992 Web of Science: WOS:000296603800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
9.	Articolo in rivista	BENIGNI A, LIU J, PONCI F, MONTI A, PISANO G, SULIS S (2011). Decoupling Power System State Estimation by Means of Stochastic Collocation. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60 n.5, p. 1623-1632, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2124270 Scopus: 2-s2.0-79953786097 Web of Science: WOS:000289204400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-INF/07
10.	Articolo in rivista	Cabasio M.P., GIUA A, Pocci M., Seatzu C. (2011). Discrete event diagnosis using labeled Petri nets. An application to manufacturing systems. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 19, p. 898-1001, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79960105342 Web of Science: WOS:000294038300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Articolo in rivista	Cannas B, Fanni A, Pautasso G, Sias G, and the ASDEX Upgrade Team (2011). Disruption Prediction with Adaptive Neural Networks for ASDEX Upgrade. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1039-1044, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.069 Scopus: 2-s2.0-80053328776 Web of Science: WOS:000297426500133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
12.	Articolo in rivista	H. Yahoui, O. Bonnaud, H. Frémont, A. Friesel, S. Nowakowski, Perra C, T. Ward (2011). ELLEIEC Project: A contribution to harmonise the European Higher Education Area. JOURNAL SUR L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES SYSTÈMES., ISSN: 1638-5705, doi: http://dx.doi.org/10.1051/j3ea/2011011 Scopus: 2-s2.0-83455176037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Articolo in rivista	Basirico L, Cosseddu P, Scida A, Fraboni B, Malliaras GG, Bonfiglio A (2011). Electrical characteristics of Inkjet-printed organic electrochemical transistors . ORGANIC ELECTRONICS, vol. 13, p. 244-248, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-83455262053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Exponential stabilization of the uncertain wave equation via distributed dynamic input extension. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 212-217, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2010.2089380

14.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651291693 Web of Science: WOS:000286108800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Articolo in rivista	Bejarano F., Pisano A., Usai E (2011). Finite-Time Converging Jump Observer for Switched Linear Systems with Unknown Inputs. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 5, p. 174-188, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.04.010 Scopus: 2-s2.0-79954424995 Web of Science: WOS:000302581600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
16.	Articolo in rivista	Murroni M, Prasad RV, Marques P, Bochow B, Noguét D, Sun C, Moessner K, Harada H (2011). IEEE 1900.6: Spectrum Sensing Interfaces and Data Structures for Dynamic Spectrum Access and Other Advanced Radio Communication Systems Standard: Technical Aspects and Future Outlook. <i>IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE</i>, vol. 49, p. 118-127, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.6094015 Scopus: 2-s2.0-83255166567 Web of Science: WOS:000297809100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
17.	Articolo in rivista	GIACINTO G, B.V. DASARATHY (2011). Machine learning for computer security: A guide to prospective authors. <i>INFORMATION FUSION</i>, vol. 12, p. 238-239, ISSN: 1566-2535, doi: 10.1016/j.inffus.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79954632594 Web of Science: WOS:000290694100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Articolo in rivista	Mattana G, Cosseddu P, Fraboni B, Malliaras GG, Hinestroza JP, Bonfiglio A (2011). Organic electronics on natural cotton fibers. <i>ORGANIC ELECTRONICS</i>, vol. 12, p. 2033-2039, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-80053381217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Articolo in rivista	Romanelli F, Laxaback M, Abel I, Cannas B, ..et al. (2011). Overview of JET results . <i>NUCLEAR FUSION</i>, vol. 51, 094008 , ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094008 Web of Science: WOS:000294731600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
20.	Articolo in rivista	LOI D, CARBONI C, ANGIUS G, ANGOTZI G, N, BARBARO M, RAFFO L, RASPOPOVIC S, NAVARRO X (2011). Peripheral Neural Activity Recording and Stimulation System. <i>IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL CIRCUITS AND SYSTEMS</i>, vol. 5, p. 368-379, ISSN: 1932-4545, doi: 10.1109/TBCAS.2011.2123097 Scopus: 2-s2.0-79961013583 Web of Science: WOS:000293740600008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
21.	Articolo in rivista	Krucinska Izabella, Urbaniak-Domagala Wieslawa, Skoneczna Magdalena, Cosseddu Piero, Bonfiglio A (2011). Possibility of the Application of Low Temperature Plasma for the Deposition of a Polypyrrole Insulating Layer to Construct a Textile-Based Organic Field Effect Transistor. FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, vol. 19, p. 78-83, ISSN: 1230-3666 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
22.	Articolo in rivista	BEJARANO F, PISANO A (2011). SWITCHED OBSERVERS FOR SWITCHED LINEAR SYSTEMS WITH UNKNOWN INPUTS. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 681-686, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2010.2095990 Scopus: 2-s2.0-79952607163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
23.	Articolo in rivista	Pinna A, Soranzo N, Hoeschele I, de la Fuente A (2011). Simulating systems genetics data with SysGenSIM. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2459-2462, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
24.	Articolo in rivista	Giua A, Silva M, Zaytoon J (2011). Special Issue on Analysis and Design of Hybrid System. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 123-124, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.12.004 Scopus: 2-s2.0-79954423882 Web of Science: WOS:000302581600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Articolo in rivista	Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Tracking Control of the Uncertain Heat and Wave Equation via Power-Fractional and Sliding-Mode Techniques. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 49, p. 363-382, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/090781140 Scopus: 2-s2.0-79957453793 Web of Science: WOS:000289972200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	Articolo in rivista	Camplani M, Cannas B, Fanni A, Pautasso G, Sias G, and the ASDEX Upgrade Team (2011). Tracking of the Plasma States in a Nuclear Fusion Device using SOMs. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol. 20, p. 851-863, ISSN: 0941-0643, doi: 10.1007/s00521-011-0529-2 Scopus: 2-s2.0-80051671108 Web of Science: WOS:000293858600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume	Hota C, Ledda F, Armano G (2011). A Resilient Voting Scheme for Improving Secondary Structure Prediction . In: (a cura di): Chattrakul Sombattheera, Arun Agarwal, Siba K Udgata, Kittichai Lavangnananda (eds.), Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7080, p. 339 -350, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-25724-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-25725-4_30

	(Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000308110800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Armano G, Hatami N (2011). An Improved Mixture of Experts Model: Divide and Conquer Using Random Prototypes. In: (a cura di): O. Okun, G. Valentini, and M. Re, Ensembles in Machine Learning Applications . STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 373, p. 217-231, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-22910-7_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MURRONI M, POPESCU V (2011). Cognitive Radio Communications for Vehicular Technology Wavelet Applications. In: Vehicular Technologies: Increasing Connectivity. p. 223 -238, InTech Publishing, ISBN: 978-953-307-223-4, doi: 10.5772/14913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Armano G, Hatami N (2011). Run-Time Performance Analysis of the Mixture of Experts Model . In: (a cura di): Computer Recognition Systems 4, Advances in Intelligent and Soft Computing . ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, p. 167-175, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1867-5662, doi: 10.1007/978-3-642-20320-6_18 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pisano A. , Usai E, Rapaic M. (2011). Second-order sliding mode approaches to control and estimation for fractional order dynamics. In: (a cura di): L. Fridman , J. Moreno and R. Iriarte, Sliding Modes after the first Decade of the 21st Century - State of the art. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, vol. LNCIS 412, p. 169-197, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-22163-7, ISSN: 0170-8643, doi: 10.1007/978-3-642-22164-4_6 Scopus: 2-s2.0-81355135422 Web of Science: WOS:000307316400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DAdamo C, Abbey C, Baitch A, Norsk A, Matjila B, Buchholz B, Moneta D, Navarro E, Pilo F, Hassan F, Gorgette F, Carwell G, Joos G, Pisano G, Oishi K, Martin Giraldo J M, Myrzik J, Rodriguez J M, Venkata S S, Khattabi M, McGranaghan M, Hatziaargyriou N, Taylor P, Currie R, Hidalgo R, Lawson R, Jupe S, Forin S, Grenard S, Massucco S, Van Zyl S (2011). Technical Brochure n. 457 on CIGRE WG C6.11 activity DEVELOPMENT AND OPERATION OF ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS. vol. 457, p. 1-66, PARIS:CIGRE', ISBN: 978-2-85873-146-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Lixia M, Benigni A, Flammini A, Muscas C, Ponci F, Monti A (2011). A software-only PTP synchronization for power system state estimation with PMUs. In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). p. 855-860, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Binjiang, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944252 Scopus: 2-s2.0-80051909854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

2.	Contributo in Atti di convegno	D'Adamo C., Abbey C., Jupe S., Buchholz, B., Pilo F (2011). Active distribution networks: Definition, present status of implementation and operation practices. In: The Electric Power System of the Future: Integrating Supergrids and Microgrids. PARIS:CIGRE', ISBN: 978-285873165-7, Bologna - Italy, September 13-15, 2011 Scopus: 2-s2.0-84877285066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Contributo in Atti di convegno	Murgia A, Tonelli R, Counsell S, Concas G, Marchesi M (2011). An empirical study of refactoring in the context of FanIn and FanOut coupling. In: Proceedings - Working Conference on Reverse Engineering, WCRE. vol. 2012, p. 372-376, Madrid:Springer-Verlag, ISBN: 978-076954582-0, Limerick, Irlanda, 17-20 Ottobre 2011, doi: 10.1109/WCRE.2011.52 Scopus: 2-s2.0-83455213205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Orlov Y., Pisano A., Usai E (2011). Boundary second-order sliding-mode control of an uncertain heat process with spatially varying diffusivity. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC11). PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 1323-1328, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0191-2216, Orlando, 12-15 Dicembre 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160865 Scopus: 2-s2.0-84860690335 Web of Science: WOS:000303506201149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Murali Mohan Chakka, André Anjos, Sebastien Marcel, Roberto Tronci, Daniele Muntoni, Gianluca Fadda, Maurizio Pili, Nicola Sirena :Gabriele Murgia, Marco Ristori, Roli F, Junjie Yan, Dong Yi, Zhen Lei, Zhiwei Zhang, Stan Li, William Robson Schwartz, Anderson Rocha, Helio Pedrini, Javier Lorenzo, Modesto Castrillon-Santana, Jukka Määttä, Abdenour Hadid, Matti Pietikäinen (2011). Competition on Counter Measures to 2-D Facial Spoofing Attacks. In: Proceedings on International Joint Conference on Biometrics (IJCB 2011). p. 1-6, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-13583, Washington DC, USA, 2011, doi: 10.1109/IJCB.2011.6117509 Scopus: 2-s2.0-84856094653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Benigni A, Liu J, Ponci F, Monti A, Pisano G, Sulis S (2011). Considerations on the design of a power system decentralized dynamic observer. In: (a cura di): IEEE, I2MTC 2011 Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1-6, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944281 Scopus: 2-s2.0-80051893908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-INF/07
7.	Contributo in Atti di convegno	¿Christian DADAMO Chad ABBEY, Samuel JUPE, Britta BUCHHOLZ, Mariam KHATTABI, PILO F (2011). DEVELOPMENT AND OPERATION OF ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS: RESULTS OF CIGRE C6.11 WORKING GROUP. In: Proceedings of the 21st International Conference on Electricity Distribution. Frankfurt am Main (Germany), June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
	Contributo in	Pisano A. , Usai E, Orlov Y. (2011). Distributed-parameter second-order sliding-mode control techniques for the uncertain heat and wave equations. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 762-767, ISBN: 978-3-902661-93-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00321

8.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866755073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
9.	Contributo in Atti di convegno	H. Yahoui, D. Popescu, J.M. Thiriet, O. Bonnaud, T. Ward, Perra C (2011). ELLEIEC Project: Network of networks in Electrical and Information Engineering - an European area of Education for new skills for new job. In: IEEE 15th International Conference on System Theory, Control, and Computing (ICSTCC). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Tang J, Liu J, Ponci F, Muscas C, Sulis S (2011). Effects of PMU's uncertainty on voltage stability assessment in power systems. In: 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). ISBN: 978-1-4244-7933-7, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944290 Scopus: 2-s2.0-80051913145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
11.	Contributo in Atti di convegno	Leal B, Atzori L (2011). Evaluation of Average Communication Interruption Time in MANETs. In: IFIP Intern. Conf. on New Technologies, Mobility and Security, Paris, France, 7-10 February 2011. Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/NTMS.2011.5721071 Scopus: 2-s2.0-79952860144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Anedda M.b, Morgade J.b, Murrioni M, Angueira P.a, Arrinda A.b, Pérez J.R.c, Basterrechea J.c (2011). Heuristic optimization of DVB-T/H SFN coverage using PSO and SA algorithms. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2011. 5954880, ISBN: 978-161284122-9, doi: 10.1109/BMSB.2011.5954880 Scopus: 2-s2.0-80051972846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Hejri M, GIUA A (2011). Hybrid Modeling and Control of Switching DC-DC Converters via Mixed Logical Dynamical Systems. In: CASE11: 7th IEEE Conference on Automation Science and Engineering (Trieste, Italy). p. 714-719, ISBN: 978-145771730-7, doi: 10.1109/CASE.2011.6042522 Scopus: 2-s2.0-82455171722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Contributo in Atti di convegno	GIUA A, Seatzu C., Wardi Y. (2011). IPA for Continuous Petri Nets with Threshold-Based Flow Control. In: 18th IFAC World Congress, 2011. p. 8229-8234, ISBN: 978-390266193-7, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03091 Scopus: 2-s2.0-84866752040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Contributo in Atti di convegno	Tang J, Lixia M, Liu J, Muscas C, Monti A (2011). Impact of PMU Synchronization on Wide Area State Estimation. In: 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 74-79, ISBN: 978-1-61284-945-4, Aachen (Germany), 28-30 September 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090430 Scopus: 2-s2.0-84255198011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
16.	Contributo in Atti di convegno	Orlov Y., Pisano A., Scodina S., Usai E (2011). Lyapunov-based second-order sliding mode control for a class of uncertain reaction-diffusion processes. In: Proc. 50th Conference on Decision and Control and European Control Conference CDC-ECC 2011. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, INCLUDING THE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE PROCESSES, p. 4592-4597, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0191-2216, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160452 Scopus: 2-s2.0-84860670415 Web of Science: WOS:000303506205034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Contributo in Atti di convegno	Aledda R, Cannas B, Fanni A, Sias G, Pautasso G (2011). Mapping of the ASDEX Upgrade operational space for disruption prediction. In: Proc. of IEEE/INPSS 24th Symposium on Fusion Engineering . 6052211, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 978-1-4577-0669-1, Chicago, IL, USA , 26-30 June 2011 , doi: 10.1109/SOFE.2011.6052211 Scopus: 2-s2.0-80955167591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
18.	Contributo in Atti di convegno	Nelson B, Biggio B, Laskov P (2011). Microbagging estimators: An ensemble approach to distance-weighted classifiers. In: Proc. 3rd Asian Conf. on Machine Learning, Journal of Machine Learning Research W&CP . vol. 20, p. 63-78, JMLR:W&CP Scopus: 2-s2.0-84876817877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Cabasio M. P., Giua A., Mahulea C., Seatzu C (2011). On Decentralized Observability of Discrete Event Systems. In: 50th IEEE Int. Conf. on Decision and Control. p. 378-384, IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA , ISBN: 978-161284800-6, Orlando, Florida, USA, December 2012, doi: 10.1109/CDC.2011.6161269 Scopus: 2-s2.0-84860690154 Web of Science: WOS:000303506200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
20.	Contributo in Atti di convegno	Murgia A, Marchesi M, Concas G, Tonelli R, Counsell S (2011). Parameter-based refactoring and the relationship with fan-in/fan-out coupling. In: Proceedings - 4th IEEE International Conference on Software Testing, Verification, and Validation Workshops, ICSTW 2011. p. 288-296, ISBN: 978-076954345-1, Berlino, 21-25 marzo 2011, doi: 10.1109/ICSTW.2011.26 Scopus: 2-s2.0-80051656408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Pani D, Usai F, Citi L, Raffo L (2011). Real-time processing of tflIFE neural signals on embedded DSP platforms: a case study. In: Proc. 5th International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering. p. 44-47, IEEE, ISBN: 978-1-4244-4141-9, Cancun, Mexico, 27 April - 1 May 2011, doi: 10.1109/NER.2011.5910485 Scopus: 2-s2.0-79960363249 Web of Science: WOS:000298735800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

22.	Contributo in Atti di convegno	Pisano A., Usai E., Rapaic M., Jelacic Z. (2011). Second-order sliding mode approaches to disturbance estimation and fault detection in fractional-order systems. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 2436-2441, ISBN: 978-3-902661-93-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00984 Scopus: 2-s2.0-84865458471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
23.	Contributo in Atti di convegno	Anderson D, Concas G, Lunesu MI, Marchesi M (2011). Studying Lean-Kanban Approach Using Software Process Simulation. In: Sillitti A., Hazzan O., Bache E. and Albaladejo X.. Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. LNBIP 77, p. 12-26, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20676-4, ISSN: 1865-1348, Madrid, doi: 10.1007/978-3-642-20677-1_2 Scopus: 2-s2.0-79956307320 Web of Science: WOS:000291966200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	Biggio B, Nelson B, Laskov P (2011). Support Vector Machines Under Adversarial Label Noise. In: Proc. 3rd Asian Conf. on Machine Learning, Journal of Machine Learning Research W&CP. vol. 20, p. 97-112, JMLR:W&CP Scopus: 2-s2.0-84867112504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Contributo in Atti di convegno	Pocci M, Demongodin I, Giambiasi N, GIUA A (2011). Synchronizing Sequences On Not Strongly Connected Petri Nets. In: DEVS/TMS'11: Symposium On Theory of Modeling and Simulation (Boston, MA, USA). SIMULATION SERIES, p. 45-50, ISBN: 978-161782838-6, ISSN: 0735-9276 Scopus: 2-s2.0-84887042855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	Contributo in Atti di convegno	Pocci M, Demongodin I, Giambiasi N, GIUA A (2011). Séquences de synchronisation sur les réseaux de Petri. In: JDMACS11 : 4èmes Journées Doctorales MACS (Marseille, France). Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
27.	Contributo in Atti di convegno	Pilo F, Celli G, Mocchi S, Tedde S, Fulli G, Purvins A, Tzimas E (2011). The Impact of Large Renewable Deployment on Electricity High Voltage Systems. In: CIGRE' Symposium 2011: The electric power system of the future - integrating supergrids and microgrids. PARIS:CIGRE - Int. Council on Large Electric Systems, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, 13-15 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84877255269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
28.	Contributo in Atti di convegno	Nelson B, Biggio B, Laskov P (2011). Understanding the Risk Factors of Learning in Adversarial Environments. In: Proceedings of the 4th ACM Workshop on Security and Artificial Intelligence (AISec '11). p. 87-91, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-1003-1, doi: 10.1145/2046684.2046698 Scopus: 2-s2.0-80955157923

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

29. Abstract in Atti di convegno

ALEDDE R, CANNAS B, FANNI A, SIAS G, PAUTASSO G, the ASDEX Upgrade team (2011). Adaptive mapping of a 7-D parameter space for ASDEX Upgrade for disruption prediction. In: (a cura di): Rubinacci G, Tamburrino A, Villone F, Takagi T, Applied Electromagnetics and Mechanics. JSAEM STUDIES IN APPLIED ELECTROMAGNETICS, ISSN: 1343-2869, Naples - Italy, 6-9 September 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BIGGIO	Battista	Eberhard Karls Universitat Tübingen	Germania	180
2.	BONFIGLIO	Annalisa	Ecole National des Mines de Saint Etienne - Centre Microelectronique de Provence - Gardanne	Francia	90
3.	CARBONI	Caterina	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Germania	180
4.	COCCO	Luisanna	School of Information Systems, Computing and Mathematics of the Brunel University London	Regno Unito	104
5.	CONGIU	Andrea	Infineon Technologies Austria	Austria	82
6.	CONGIU	Andrea	Infineon Technologies Austria	Austria	180
7.	FANTI	Alessandro	York University	Regno Unito	95
8.	GIUA	Alessandro	Université Paul Cezanne	Francia	30
9.	GIUA	Alessandro	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis	Francia	30
10.	GIULIANI	Alessandro	Yahoo! Labs	Spagna	130
11.	MURRONI	Maurizio	Universidad del País Vasco - Bilbao	Spagna	180
12.	PAU	Alessandro	JET Laboratories Chulam Science Centre	Regno Unito	52
13.	PISANO	Fabio	JET Laboratories Chulam Science Centre	Regno Unito	52
14.	SIAS	Giuliana	IPP Max-Planck-Institut fuer Plasmaphysik, Garching	Germania	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ABRAHAMSSON	PEKKA	University of Helsinki	Finlandia	09	90
2.	ANGUEIRA	PABLO	UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY (UPV/EHU)	Spagna	09	85
3.	EL RACHINI	ALI	Lebanese University	Libano	09	60
4.	GRANGER	ERIC	École de technologie supérieure (U. du Québec)	Canada	09	90
5.	HOTA	CHITTARANJAN	Birla Inst. of Technology & Science	India	09	56
6.	LIN	ZHIYUN	Zhejiang University	Cina	09	60
7.	PAU	GIOVANNI	Univ of California, Los Angeles	Stati Uniti d'America	09	90
8.	RAKHTALA ROSTAMI	SEYED MEHDI	Babol Univ. of Technology	Iran	09	100
9.	SIRET	NICOLAS	Institut d'électronique et de télécommunications de Rennes	Francia	09	30
10.	ZHANG	HONGYU	Tsinghua University	Cina	09	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ATZORI	Luigi	Premio alla Persona	Premialità regionale per la ricerca scientifica	Premialità in qualità di coordinatore di progetto europeo valutato idoneo	2011	Regione Sardegna	ITA	
2.	BARBARO	Massimo	Premio alla Persona	Premialità Regione Sardegna annualità 2010	Premialità relativa all'idoneità ottenuta in sede di valutazione del progetto "TELOMETRO" presentato nell'ambito del bando FIRB.	2011	Regione Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?
3.	CANNAS	Barbara	Premio alla Persona	Premialità Regione Sardegna annualità 2011	Premialità Regione Sardegna annualità 2011 in base all'art. 13, comma 2, L. R. 7 agosto 2007, n.7, DET. N. 4703 REP. N. 470 2011	2011	Regione Sardegna	ITA	
4.	CASULA	Giulia	Premio alla Persona	Premio Miglior Tesi di Laurea - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari	Migliore tesi di laurea specialistica 2011 (settore ingegneria dell'informazione), conferito dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari	2011	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari	ITA	www.ingegneri-ca.net/
5.	GHIANI	Emilio	Premio alla Persona	Premialità 2010 per la ricerca scientifica - sistema premiale produttività scientifica Regione Sardegna		2011	Regione Sardegna / Università di Cagliari	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Ute
6.	GIUA	Alessandro	Premio alla Persona	Premialità per Ricerca Nazionale della Regione Autonoma della Sardegna	PRIN 2009	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?
7.	MELONI	Paolo	Premio alla Persona	Premialità 2010 per la ricerca scientifica - sistema premiale produttività scientifica Regione Sardegna	Presentazione progetto FIRB - votazione conseguita 57/60	2011	Regione Sardegna / Università di Cagliari	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Ute
					Idoneità ottenuta da un progetto				

presentato

8.	MONTISCI	Augusto	Premio alla Persona	Premialità RAS 2011 (DET. N. 10284 REP. N. 1446 del 29.11.2011)	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA
----	----------	---------	---------------------------	--	------	------------------------------------	-----

					nell'ambito del bando PRIN 2009			
9.	MONTISCI	Giorgio	Premio alla Persona	Premialità per merito accademico "Mancato Scatto", ai sensi dell'art 29 comma 19 della legge 240 del 2010, Anno 2011.	2011	Università di Cagliari	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Ute
10.	MURRONI	Maurizio	Premio alla Persona	Premialità L. R. N. 7 del 7 agosto 2007.	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	in qualità di responsabile del progetto presentato nell'ambito di bandi di ricerca di rilevanza nazionale (Prin 2009/Firb 2010), premio che è stato attribuito in applicazione del sistema premiale della ricerca, di cui all'art. 13 della L.R. n. 7/2007,
11.	MUSCAS	Carlo	Premio alla Persona	IEEE IMS TRANS. ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT OUTSTANDING ASSOCIATE EDITOR	2011	IEEE INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT SOCIETY	USA	www.ieee-ims.org/
12.	MUSCAS	Carlo	Premio alla Persona	Premialità L.R. 7 agosto 2007, n. 7. annualità 2010 - progetti di rilevanza nazionale	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	Premialità RAS per Progetto PRIN "idoneo"
13.	PALUMBO	Francesca	Premio al Prodotto	Best Paper Award - DASIP	2011	DASIP Program Committee	ITA	Best Paper Award: The Multi-Dataflow Composer tool: a runtime reconfigurable platform composer
14.	PISANO	Alessandro	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	Finanziamento progetto PRIN 2009. Ruolo: coordinatore di unità locale
15.	ROLI	Fabio	Premio alla Persona	Distinguished Visiting Scholar	2011	University of Technology Sydney	AUS	Distinguished Visiting Scholar for contributions to pattern recognition
16.	SERPI	Alessandro	Premio al Prodotto	Best PhD Thesis in Power Engineering	2011	IEEE PES Italian Chapter PE31	ITA	Best PhD Thesis in Power Engineering discussed in an Italian University (XXI 'Ciclo')
					Coordinatore scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università			

17.	USAI	Elio	Premio alla Persona	Premialità 2010 per la ricerca scientifica - sistema premiale produttività scientifica Regione Sardegna	degli studi di Cagliari del Progetto PRODI, finanziato nell'ambito del 7° programma Quadro della Comunità Europea.	2011	Regione Sardegna / Università di Cagliari	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Ute
18.	VANZI	Massimo	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale		2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	

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

No record found

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BARBARO	Massimo	Attività didattica	Universidad de Granada	ESP	15/06/2011	16/06/2011	2 giorni
2.	GIUA	Alessandro	Visiting Researcher	Université Paul Cézanne (Aix-Marseille III)	FRA	01/06/2011	30/06/2011	1 mese
3.	GIUA	Alessandro	Visiting Researcher	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis	FRA	01/07/2011	31/07/2011	1 mese
4.	MARCHESI	Michele	Attività didattica	Tsinghua University	CHN	31/10/2011	11/11/2011	12 giorni
5.	MURA	Giovanna	Ricercatore presso Ente di ricerca	CRS4 - CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA	ITA	02/12/2010	29/10/2012	23 mesi
6.	MURRONI	Maurizio	Ricercatore all'estero	Universidad del País Vasco	ESP	01/02/2011	31/07/2011	6 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ATZORI	Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE ICME, Streaming and Media Communications Workshop, Barcelona, Spain, 11 Luglio 2011	2011
2.	GIUA	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CASE11: 7th Int. Conference on Automation Science and Engineering (Trieste, Italy), Aug 24-27, 2011.	2011
3.	MUSCAS	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS)	2011