



Anno 2012

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	S. Rampino, N. Armani, F. Bissoli, M. Bronzoni, D. Calestani, M. Calicchio, N. Delmonte, E. Gilioli, E. Gombia, R. Mosca, L. Nasi, F. Pattini, A. Zappettini, M. Mazzer (2012). 15% efficient Cu(In,Ga)Se₂ solar cells obtained by low-temperature pulsed electron deposition. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 132107-1-132107-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4755772 Web of Science: WOS:000309426800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	J. Aleotti, S. Caselli (2012). A 3D shape segmentation approach for robot grasping by parts. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 358-366, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2011.07.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	G. Buticchi, E. Lorenzani, G. Franceschini (2012). A Five-Level Single-Phase Grid-Connected Converter for Renewable Distributed Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, p. 906-918, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2012.2189538 Scopus: 2-s2.0-84868087362 Web of Science: WOS:000310329300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Carlo Concarì (2012). A Novel BLDC-Like DTC Control Technique for Induction Motors. ADVANCES IN POWER ELECTRONICS, vol. 2012, p. 1-8, ISSN: 2090-181X, doi: 10.1155/2012/986702 Scopus: 2-s2.0-84863752335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	L. Consolini, M. Tosques (2012). A minimum phase output in the exact tracking problem for the nonminimum phase underactuated surface ship. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2199178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

6.	Articolo in rivista	G. Buticchi, L. Consolini, E. Lorenzani (2012). Active Filter for the Removal of the DC Current Component for Single-Phase Power Lines . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 60, p. 4403-4414, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2012.2213562 Scopus: 2-s2.0-84878150353 Web of Science: WOS:000319353300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	P. Burzigotti, A. Ginesi, G. Colavolpe (2012). Advanced receiver design for satellite-based automatic identification system signal detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 30, p. 52-63, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1007 Scopus: 2-s2.0-84857528702 Web of Science: WOS:000300710500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	M. Di Summa, A. Grosso, M. Locatelli (2012). Branch and cut algorithms for detecting critical nodes in undirected graphs. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 649-680, ISSN: 0926-6003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	G. Colavolpe, A. Modenini, F. Rusek (2012). Channel shortening for nonlinear satellite channels. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 16, p. 1929-1932, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2012.102612.121929 Scopus: 2-s2.0-84871280188 Web of Science: WOS:000312564200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	M. Martalo', C. Buratti, G. Ferrari, R. Verdone (2012). Clustered IEEE 802.15.4 sensor networks with data aggregation: energy consumption and probability of error. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS, ISSN: 2162-2337, doi: 10.1109/WCL.2012.12.120644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	S. Dhar Roy, S. Kundu, G. Ferrari, R. Raheli (2012). Cognitive radio CDMA networking with spectrum sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, ISSN: 1074-5351, doi: 10.1002/dac.2421 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

12.	Articolo in rivista	J.-M. Dricot, G. Ferrari, P. De Doncker (2012). Cross-layering between physical layer, medium access control, and routing in wireless ad-hoc networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF AD HOC AND UBIQUITOUS COMPUTING, vol. 9 (3), p. 159-170, ISSN: 1743-8225, doi: 10.1504/IJAHUC.2012.046934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	M. Martalo', G. Ferrari (2012). Decoding and fusion in distributed detection schemes with unreliable communications. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 48, p. 16-26, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2012.6129618 Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	N. Mora, V. Bianchi, I. De Munari, P. Ciampolini (2012). Design for a low cost brain-computer interface for environmental and home control. GERONTECHNOLOGY, vol. 11:2, ISSN: 1569-1101, doi: 10.4017/gt.2012.11.02.604.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	G. Buticchi, D. Barater, E. Lorenzani, G. Franceschini (2012). Digital Control of Actual Grid-Connected Converters for Ground Leakage Current Reduction in PV Transformerless Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8, p. 563-572, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2192284 Scopus: 2-s2.0-84864540655 Web of Science: WOS:000307002700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	M. Fernandez-Vallejo, D. Monelli, D. Passaro, A. Cucinotta, S. Selleri, M. Lopez-Amo (2012). Dual Stage Ytterbium Doped Fiber Laser in MOPA Configuration. THE OPEN OPTICS JOURNAL, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1874-3285, doi: 10.2174/1874328501206010001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo, G. Meneghesso (2012). Editorial. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 52, p. 1751-1752, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.09.004 Scopus: 2-s2.0-84866722609 Web of Science: WOS:000309785400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	P. Medagliani, J. Leguay, G. Ferrari, V. Gay, M. Lopez-Ramos (2012). Energy-efficient mobile target detection in wireless sensor networks with random node deployment and partial coverage. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 8 (2012), p. 429-447, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2011.02.004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	Jaewoong Choi, Junyoung Lee, Dongwook Kim, Giacomo Soprani, Pietro Cerri, Alberto Broggi, Kyongsu Yi (2012). Environment-Detection-and-Mapping Algorithm for Autonomous Driving in Rural or Off-Road Environment. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 13, p. 974-982, ISSN: 1524-9050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	Jérémie Renaudier, Paolo Serena, Alberto Bononi, Massimiliano Salsi, Oriol Bertran-Pardo, Ha��k Mardoyan, Patrice Tran, Gabriel Charlet, Sébastien Bigo (2012). Generation and detection of 28Gbaud Polarization Switched-QPSK in WDM Long-Haul Transmission Systems. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 1312-1318, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2185682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	J. Aleotti, S. Caselli (2012). Grasp Programming by Demonstration in Virtual Reality with Automatic Environment Reconstruction. VIRTUAL REALITY, vol. 16, p. 87-104, ISSN: 1359-4338, doi: 10.1007/s10055-010-0172-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	Luca Consolini, Gabriele Lini, Aurelio Piazzi (2012). Hermite polynomials for iterative output replanning for flat systems affected by additive noise. ASIAN JOURNAL OF CONTROL, ISSN: 1561-8625, doi: 10.1002/asjc.515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	S. R. Petersen, T. T. Alkeskjold, F. Poli, E. Coscelli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. L��gsgaard, J. Broeng (2012). Hybrid Ytterbium-doped large-mode-area photonic crystal fiber amplifier for long wavelengths. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 6010-6020, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.006010 Scopus: 2-s2.0-84858976719 Web of Science: WOS:000301877700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	S.Busanelli, G. Ferrari (2012). Improved ultra wide band-based tracking of twin-receiver automated guided vehicles. INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 19, p. 3-22, ISSN: 1069-2509, doi: 10.3233/ICA-2012-0390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		A. Piemontese, N. Mazzali, G. Colavolpe (2012). Improving the spectral efficiency of FDM-CPM systems through packing and multiuser processing. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 30, p. 64-75, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1006

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857580185 Web of Science: WOS:000300710500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	A. Losardo, G. Matrella, F. Grossi, I. De Munari, P. Ciampolini (2012). Indirect wellness monitoring through AAL environments. GERONTECHNOLOGY, vol. 11:2, ISSN: 1569-1101, doi: 10.4017/gt.2012.11.02.492.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	C. Concarì, G. Franceschini, C. Tassoni (2012). Induction machine current space vector features to effectively discern and quantify rotor faults and external torque ripple. IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, vol. 6, p. 310-321, ISSN: 1751-8660, doi: 10.1049/iet-epa.2011.0217 Scopus: 2-s2.0-84863750664 Web of Science: WOS:000306702900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	J. Aleotti, S. Caselli (2012). Learning Manipulation Tasks from Human Demonstration and 3D Shape Segmentation. ADVANCED ROBOTICS, vol. 26, p. 1863-1884, ISSN: 0169-1864, doi: 10.1080/01691864.2012.703167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Articolo in rivista	R. Caraballona, F. Grossi, A. Tessadri, P. Castiglioni, A. Caracciolo, I. De Munari (2012). Light on! Real world evaluation of a P300 based BCI for environment control in a smart home. ERGONOMICS, vol. 55 Issue 5, p. 552-563, ISSN: 0014-0139, doi: 10.1080/00140139.2012.661083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	M. Locatelli, F. Schoen (2012). Local search based heuristics for global optimization: Atomic clusters and beyond. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 222, p. 1-9, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2012.04.010 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	M. Barozzi, A. Vannucci, D. Sperti (2012). Lossless polarization attraction simulation with a novel and simple counterpropagation algorithm for optical signals. JOURNAL OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY, vol. 7, p. 12042-1-12042-6, ISSN: 1990-2573, doi: 10.2971/jeos.2012.12042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
32.	Articolo in rivista	M. Martalo', G. Ferrari, C. Malavenda (2012). Low-complexity hybrid time-frequency audio signal pattern detection. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2219045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	G. M. Kouamou Ntonfo, G. Ferrari, R. Raheli, F. Pisani (2012). Low-complexity image processing for real-time detection of neonatal clonic seizures. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE, vol. 16, p. 375-382, ISSN: 1089-7771, doi: 10.1109/TITB.2012.2186586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	A. Cassioli, D. Di Lorenzo, M. Locatelli, F. Schoen, M. Sciandrone (2012). Machine learning for global optimization. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 51, p. 279-303, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-010-9330-x Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	Alberto Broggi, Pietro Cerri, Paolo Grisleri (2012). Maritime Traffic Speed Enforcement. IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE, vol. 4, p. 21-32, ISSN: 1939-1390, doi: 10.1109/MITS.2011.2178770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	Dario Salvi, Marco Picone, Maria Teresa Arredondo, Maria Fernanda Cabrera-Umpiérrez, Angel Esteban, Sebastian Steger, Tito Poli (2012). Merging Person-Specific Bio-Markers for Predicting Oral Cancer recurrence through an Ontology. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 99, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2012.2216879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	A. Bononi, P. Serena, N. Rossi, E. Grellier, F. Vacondio (2012). Modeling Nonlinearity in Coherent Transmissions with Dominant Intrachannel-Four-Wave-Mixing. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7777-7791, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.007777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	V. Bianchi, F. Grossi, I. De Munari, P. Ciampolini (2012). Multi Sensor Assistant: A Multisensor Wearable Device for Ambient Assisted Living. JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS, vol. 2, Number 1, p. 70-75, ISSN: 2156-7018, doi: 10.1166/jmihi.2012.1058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
39.	Articolo in rivista	L. Mussi, S.Ivekovic, Y.S.G. Nashed, S. Cagnoni (2012). Multi-View Human Body Pose Estimation with CUDA-PSO. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE, RESILIENT AND AUTONOMIC SYSTEMS, vol. 3, p. 51-65, ISSN: 1947-9220, doi: 10.418/jaras.2012100104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	G. Colavolpe, A. Piemontese (2012). Novel SISO detection algorithms for nonlinear satellite channels. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 1, p. 22-25, ISSN: 2162-2337, doi: 10.1109/WCL.2012.120211.110040 Scopus: 2-s2.0-84861845123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	L. Consolini, F. Morbidi, D. Prattichizzo, M. Tosques (2012). On a Class of Hierarchical Formations of Unicycles and Their Internal Dynamics . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 845-859, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2166299 Web of Science: WOS:000302499500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	F. Vacondio, O. Rival, C. Simonneau, E. Grellier, A. Bononi, L. Lorcy, J.-C. Antona, S. Bigo (2012). On nonlinear distortions of highly dispersive optical coherent systems. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 1022-1032, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.001022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	A. Bononi, N. Rossi, P. Serena (2012). On the nonlinear threshold versus distance in long-haul highly-dispersive coherent systems. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. B204-B216, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.00B204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	M.Locatelli, F.Schoen (2012). On the relation between concavity cuts and the surrogate dual for convex maximization problems . JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 52, p. 411-421, ISSN: 0925-5001, doi: 10.1007/s10898-011-9748-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical Fiber Ring Cavity Sensor for Label-Free DNA Detection. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 18, p. 1176-1183, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2011.2166110 Scopus: s2.0-84862277711 Web of Science: WOS:000306524300016

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	P. Serena, N. Rossi, A. Bononi (2012). PDM-IRZ-QPSK vs. PS-QPSK at 100 Gbit/s Over Dispersion-Managed Links. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7895-7900, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.007895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	S. Buzzi, G. Colavolpe, D. Saturnino, A. Zappone (2012). Potential games for energy-efficient power control and subcarrier allocation in uplink multicell OFDMA systems. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING, vol. 6, p. 89-103, ISSN: 1932-4553, doi: 10.1109/JSTSP.2011.2177069 Scopus: 2-s2.0-84858386214 Web of Science: WOS:000301505700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Articolo in rivista	M. Alderighi, M. Citterio, M. Riva, S. Latorre, A. Costabeber, A. Paccagnella, F. Sichirollo, G. Spiazzi, M. Stellini, P. Tenti, P. Cova, N. Delmonte, A. Lanza, M. Bernardoni, R. Menozzi, S. Baccaro, F. Iannuzzo, A. Sanseverino, G. Busatto, V. De Luca, F. Velardi (2012). Power converters for future LHC experiments. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, p. C03012-1-C03012-15, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/03/C03012 Scopus: 2-s2.0-84858791721 Web of Science: WOS:000304015300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	S. Busanelli, G. Ferrari, R. Gruppini (2012). Recursive analytical performance evaluation of broadcast protocols with silencing: application to VANETs. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 2012:10, p. 1-21, ISSN: 1687-1499, doi: 10.1186/1687-1499-2012-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	S. Baccaro, G. Busatto, M. Citterio, P. Cova, N. Delmonte, F. Iannuzzo, A. Lanza, M. Riva, A. Sanseverino, G. Spiazzi (2012). Reliability oriented design of power supplies for high energy physics applications. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 52, p. 2465-2470, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.06.088 Scopus: 2-s2.0-84866734239 Web of Science: WOS:000309785400138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Giovanni Franceschini, Emilio Lorenzani, Giampaolo Buticchi (2012). Saturation Compensation Strategy for Grid Connected Converters Based on Line Frequency Transformers. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 27, p. 229-237, ISSN: 0885-8969, doi: 10.1109/TEC.2012.2184113

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861454338 Web of Science: WOS:000304247200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	I.M.Bomze, M.Locatelli (2012). Separable standard quadratic optimization problems . OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 857-866, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0309-z Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	E. Coscelli, F. Poli, T. T. Alkeskjold, F. Salin, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Single-mode design guidelines for 19-cell double-cladding photonic crystal fibers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 1909-1914, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2191137 Scopus: s2.0-84859965642 Web of Science: WOS:000302727600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	E. Coscelli, F. Poli, T. T. Alkeskjold, M. Jørgensen, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermal Effects on the Single-mode Regime of Distributed Modal Filtering Rod Fiber. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 3494-3499, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2222350 Scopus: s2.0-84869389445 Web of Science: WOS:000311360700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	P. Cova, N. Delmonte (2012). Thermal modeling and design of power converters with tight thermal constraints. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 52, p. 2391-2396, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.06.102 Scopus: 2-s2.0-84866738848 Web of Science: WOS:000309785400124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	M. Muro, M. Amoretti, F. Zanichelli, G. Conte (2012). Towards a Flexible Middleware for Context-aware Pervasive and Wearable Systems. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, vol. 50, p. 1127-1136, ISSN: 0140-0118, doi: 10.1007/s11517-012-0905-9 Scopus: 2-s2.0-84873999792 Web of Science: WOS:000311510700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Michele Tomaiuolo (2012). Trust Enforcing and Trust Building, Different Technologies and Visions. INTERNATIONAL JOURNAL OF CYBER WARFARE AND TERRORISM, vol. 2, p. 49-66, ISSN: 1947-3435, doi: 10.4018/ijcwt.2012100104		

57.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Davide Barater, Giampaolo Buticchi, Andrea Stefano Crinto, Giovanni Franceschini, Emilio Lorenzani (2012). Unipolar PWM Strategy for Transformerless PV Grid-Connected Converters. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 27, p. 835-843, ISSN: 0885-8969, doi: 10.1109/TEC.2012.2212197 Scopus: 2-s2.0-84870295366 Web of Science: WOS:000311674400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	C. Concari, G. Franceschini, A. Toscani (2012). Vibrationless alignment algorithm for incremental encoder based BLDC drives. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 95, p. 225-231, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2012.09.010 Scopus: 2-s2.0-84868262761 Web of Science: WOS:000313598100027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	M. Maggiore, L. Consolini (2012). Virtual Holonomic Constraints for Euler-Lagrange Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2215538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Mari, Agostino Poggi, Michele Tomaiuolo, Paola Turci (2012). Enhancing Peer-to-Peer Applications with Multi-agent Systems. In: (a cura di): Domenico Beneventano, Zoran Despotovic, Francesco Guerra, Sam Joseph, Gianluca Moro, Adrián Perreau de Pinninck, Lecture Notes in Computer Science - Agents and Peer-to-Peer Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6573, p. 24-34, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642318085, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31809-2_3 Scopus: 2-s2.0-84865451715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Bergenti, E. Franchi, A. Poggi (2012). Enhancing Social Networks with Agent and Semantic Web Technologies. In: (a cura di): S. Bruggemann, C. d'Amato, Collaboration and the Semantic Web: Social Networks, Knowledge Networks, and Knowledge Resources. p. 83-100, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466608948, doi: 10.4018/978-1-4666-0894-8.ch005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in volume	Massimo Bertozzi (2012). Image Processing for Vehicular Applications. In: -. Handbook of Intelligent Vehicles. vol. 411, p. 999-1099, Heidelberg:Azim Eskandarian, ISBN: 9780857290847, doi: 10.1007/978-0-85729-085-4_38 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Busanelli, G. Ferrari, V. A. Giorgio, N. Iotti (2012). Information Dissemination in Urban VANETs: Single-hop or Multi-hop?. In: R. Daher, A. Vinel. Roadside Networks for Vehicular Communications: Architectures, Applications and Test Fields. p. 237-263, Hershey, PA 17033:IGI-Global, ISBN: 9781466622234, doi: 10.4018/978-1-4666-2223-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Franchi, A. Poggi (2012). Multi-Agent Systems and Social Networks. In: M.M. Manuela Cruz-Cunha, G.D. Putnik, N. Lopes, P. Gonçalves, E. Miranda. Handbook of Research on Business Social Networking: Organizational, Managerial, and Technological Dimensions. p. 84-97, HERSHEY, PA:Information Science Reference, ISBN: 9781613501689 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Corradini, S. Selleri (2012). Photonic Crystal Fibers for Physical, Chemical and Biological Sensing. In: (a cura di): Marco Pisco, Andrea Cusano and Antonello Cutolo, Photonic Bandgap Structures. p. 216-231, BENTHAM eBOOKS, ISBN: 9781608055074, doi: 10.2174/97816080544801120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agostino Poggi, Michele Tomaiuolo (2012). Rule Engines and Agent-Based Systems. In: Machine Learning: Concepts, Methodologies, Tools and Applications. p. 211-218, Hershey:IGI Global, ISBN: 9781609608187, doi: 10.4018/978-1-60960-818-7.ch206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Alberto Broggi, Pietro Cerri, Stefano Ghidoni, Paolo Grisleri, and Ho Gi Jung (2012). Active Pedestrian Protection System, Scenario-Driven Search Method for. In: R. A. Meyers. Encyclopedia of Sustainability Science and Technology. Heidelberg:A Springer Company, ISBN: 9780387894690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Cecilia Di Chio, Alexandros Agapitos, Stefano Cagnoni, Carlos Cotta, Francisco Fernández de Vega, Gianni A. Di Caro, Rolf Drechsler, Anikó Ekárt, Anna I. Esparcia-Alcázar, Muddassar Farooq, William B. Langdon, Juan J. Merelo-Guervós, Mike Preuss, Hendrik Richter, Sara Silva, Anabela Simões, Giovanni Squillero, Ernesto Tarantino, Andrea G. B. Tettamanzi, Julian Togelius, Neil Urquhart, A. Sima Uyar, Georgios N. Yannakakis (2012). Applications of Evolutionary Computation EvoApplications 2012: EvoCOMNET, EvoCOMPLEX, EvoFIN, EvoGAMES, EvoHOT, EvoIASP, EvoNUM, EvoPAR, EvoRISK, EvoSTIM, and EvoSTOC, Málaga, Spain, April 11-13, 2012, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7248, BERLIN - HEIDELBERG:Springer Verlag, ISBN: 9783642291777, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Pubblicazione di fonti inedite

Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini (2012). AAL in Italia, primo libro bianco. p. 1-302, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV PARMA

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

1. Contributo in Atti di convegno

M. Picone, M. Amoretti, F. Zanichelli (2012). A Decentralized Smartphone Based Traffic Information System. In: Proceedings of the 2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium. p. 523-528, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467321198, Alcalá de Henares (Madrid), 3-7 June 2012, doi: 10.1109/IVS.2012.6232209

Scopus: 2-s2.0-84865016401

Web of Science: WOS:000309167700086

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Contributo in Atti di convegno

F. Grossi, V. Bianchi, A. Losardo, G. Matrella, I. De Munari, P. Ciampolini (2012). A Flexible Framework for Ambient Assisted Living Applications. In: -. Proceeding of the IASTED International Conference Assistive Technologies (AT 2012). Innsbruck, Austria, February 15 17, vol. 766, p. 817-824, CALGARY:ACTA Press, ISBN: 9780889869097

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV PARMA

3. Contributo in Atti di convegno

M. Picone, M. Amoretti, M. Martalo', E. Meco, F. Zanichelli, G. Ferrari (2012). A Joint Peer-to-Peer and Network Coding Approach for Large Scale Information Management. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on High Performance Computing & Simulation. p. 308-314, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467323611, Madrid, Spain, Luglio 2012, doi: 10.1109/HPCSim.2012.6266930

Scopus: 2-s2.0-84867027685

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

4. Contributo in Atti di convegno

P. Serena, A. Ghazisaeidi, A. Bononi (2012). A New Fast and Blind Cross-Polarization Modulation Digital Compensator. In: -. European Conference and Exhibition on Optical Communication. Amsterdam, the Netherlands, 16-20 Sep. 2012, p. We.1.A.5.1-We.1.A.5.3, WASHINGTON, DC:Optical Society of America, ISBN: 9781557529503

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

5. Contributo in Atti di convegno

G. Buticchi, C. Concari, G. Franceschini, E. Lorenzani, P. Zanchetta (2012). A Nine-Level Grid-Connected Photovoltaic Inverter Based on Cascaded Full-Bridge with Flying Capacitor. In: IEEE ECCE 2012. p. 1149-1156, IEEE, ISBN: 9781467308014, Raleigh, NC, USA, 15-20 Sept. 2012, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342688

Scopus: 2-s2.0-84870874140

Web of Science: WOS:000312901701058

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/31

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
6.	Contributo in Atti di convegno	Daniel Kubus, Corrado Guarino Lo Bianco, Friedrich M. Wahl (2012). A Sensor Fusion Approach to Improve Joint Angle and Angular Rate Signals in Articulated Robots. In: -. 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12, 2012, p. 2736-2741, -, ISBN: 9781467317351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Barozzi, A. Vannucci, D. Sperti (2012). A Simple Counter-Propagation Algorithm for Optical Signals (SCAOS) to Simulate Polarization Attraction. In: -. Proc. Fotonica 2012, 14o Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. Firenze (Italy), 15-17 may 2012, vol. 1, p. A6.4.1-A6.4.4, -, ISBN: 9788887237146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Bertozzi, Luca Bombini, Alberto Broggi, Alessandro Coati (2012). A Smart vision systems for advanced LGV navigation and obstacle detection. In: -. Proceedings of IEEE Intelligent Transportation Systems Conference. p. 508-513, IEEE, ISBN: 9781467330640, Anchorage, AK, USA, settembre 2012, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	Youssef SG Nashed, Pablo Mesejo, Roberto Ugolotti, Jeremie Dubois-Lacoste, Stefano Cagnoni (2012). A comparative study of three GPU-based metaheuristics. In: (a cura di): Carlos A Coello Coello, Vincenzo Cutello, Kalyanmoy Deb, Stephanie Forrest, Giuseppe Nicosia, Mario Pavone, Parallel Problem Solving from Nature-PPSN XII - Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7492, p. 398-407, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642329630, ISSN: 0302-9743, Taormina, Settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32964-7 Scopus: 2-s2.0-84866378206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, S. G. Leon-Saval, R. Lwin, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). A ferrofluid infiltrated polymeric microstructured optical fiber sensor for magnetic field measurements. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 741-742, IEEE, ISBN: 9781457707339, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in Atti di convegno	BONI A, BIGI M, MAGNANINI A, TONELLI M, MORANDI C (2012). A fully Integrated RFID Sensor with data logging and processing capability. In: Proceeding of GE2012. Marina di Carrara (Italy), 20-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
12.	Contributo in	Candiani A, Argyros A, Lwin R, Leon-Saval S, Zito G, Selleri S, Pissadakis S (2012). A grating-less in-fibre magnetometer realised in a polymer-MOF infiltrated using ferrofluid. In: SPIE Photonics Europe 2012. Bruxelles

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S.G. Leon-Saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). A grating-less in-fibre magnetometer realised in a polymer-MOF infiltrated using ferrofluid. In: -. Micro-structured and Specialty Optical Fibres. Brussels, Belgio, 16 - 19 aprile 2012, p. 8426-13, SPIE, ISBN: 9780819491183, doi: 10.1117/12.922700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Alexander Argyros, Richard Lwin, Sergio Leon-Saval, Stefano Selleri, and Stavros Pissadakis (2012). A magnetic field sensor based on a ferrofluid infiltrated PMMA-microstructured optical fibre . In: -. Specialty Optical Fibers - Fiber based Sensors 2012 . Colorado Springs, USA, 17-20 giugno 2012, p. SW1E.3, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	Candiani A, Konstantaki M, Margulis W, Pissadakis S (2012). A shear sensor smart skin based on ferrofluid infiltrated Bragg grating in a microstructured optical fibre. In: SPIE Photonics Europe 2012. Bruxelles Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Poggi (2012). ASiDE - A Software Framework for Complex and Distributed Systems. In: S. Sendra, J.C. Metr��lho. Recent Researches in Communications and Computers. p. 353-358, Stevens Point, WI:WSEAS, ISBN: 9781618041098, Kos, Greece Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Contributo in Atti di convegno	Giampaolo Buticchi, Davide Barater, Emilio Lorenzani, Andrea Salati (2012). Active common-mode filter for photovoltaic transformerless inverters. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 5702-5707, IEEE, ISBN: 9781467324205, Ecole de technologie superieure (ETS) Montreal, QC, Canada, 25 Oct - 28 Oct 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389053 Scopus: 2-s2.0-84872930898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Contributo in Atti di convegno	D. Barater, G. Buticchi, G. Franceschini, E. Lorenzani (2012). Active filter for DC current components in three-phase distribution grids. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2240-2245, IEEE, ISBN: 9781457712166, Orlando, Florida (USA) , 05-09 febbraio 2012, doi: 10.1109/APEC.2012.6166134 Scopus: 2-s2.0-84860170352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		A. Poggi (2012). An Actor-Based Software Framework for Developing and Simulating Complex Systems. In: F. De Paoli, G. Vizzari. Proceedings of the 13th Workshop on Objects and Agents. vol. 892, p. 1-6, CEUR-WS.org , Milano, Italy

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Contributo in Atti di convegno	N. Blefari-Melazzi, A. Detti, G. Mazza, G. Morabito, S. Salsano, L. Veltri (2012). An OpenFlow-based Testbed for Information Centric Networking. In: Future Network and Mobile Summit (FutureNetw) 2012. p. 1-9, ISBN: 9781467303200, Berlin, Germany, July 4-6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Contributo in Atti di convegno	S. Monica, G. Ferrari (2012). An analytical approach to optimized anchors placement in UWB-based indoor localization. In: -. Riunione annuale 2012 del Gruppo nazionale Telecomunicazioni e Teoria dell'Informazione (GTTI). Cagliari & Villasimius, Italia, giugno, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S. Leon-saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). An in-fiber magnetometer implemented in a polymeric-MOF utilizing ferrofluid. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 162, p. 227-231, Springer, ISBN: 9781461438595, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S. Leon-saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). An in-fiber magnetometer utilizing a polymeric-MOF infiltrated by a ferrofluid. In: Fotonica 2012. p. B6.4, AEIT, Firenze, 15-17 maggio 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	E. Coscelli, F. Poli, S. Petersen, T. T. Alkeskjold, A. Cucinotta, S. Selleri, L. Leick, J. Broeng (2012). Anti-symmetric hybrid photonic crystal fibers with enhanced filtering and bending properties. In: -. SPIE Photonics West 2012. San Francisco, January 21-26, 2012, Proc. SPIE, ISBN: 9780819488619, doi: 10.1117/12.908100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Contributo in Atti di convegno	P. Mesejo, R. Ugolotti, S. Cagnoni, F. Di Cunto, M. Giacobini (2012). Automatic Segmentation of Hippocampus in Histological Images of Mouse Brains using Deformable Models and Random Forest. In: Proc. 25th IEEE International Symposium on Computer-based Medical Systems. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781467320498, Roma, 20-22 Giugno 2012, doi: 10.1109/CBMS.2012.6266318 Scopus: 2-s2.0-84867325298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		F. Poli, E. Coscelli, T. T. Alkeskjold, A. Cucinotta, S. Selleri, L. Leick, J. Broeng (2012). Avoided-crossing based modal cut-off analysis of 19-cell double-cladding photonic crystal fibers. In: -. SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications.

26.	Contributo in Atti di convegno	San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE - The International Society for Optical Engin, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Contributo in Atti di convegno	Agostino Losardo, Ferdinando Grossi, Guido Matrella, Ilaria De Munari, Paolo Ciampolini (2012). Behavioral analysis based on environmental, low-cost sensors. In: (a cura di): Ad van Berlo, Herjan van den Heuvel, Henk Herman Nap, Ilse Bierhoff, Wil Rijnen, AAL FORUM 2012 PROCEEDINGS, TOMORROW IN SIGHT: FROM DESIGN TO DELIVERY. p. 251-254, Eindhoven:Smart Homes, ISBN: 9789081970914, Eindhoven (The Netherlands), 24-27 september Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Contributo in Atti di convegno	Niccolò Mora, Valentina Bianchi, Ilaria De Munari (2012). Brain-Computer Interfaces per AAL. In: Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini. (a cura di): Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini, AAL in Italia, primo libro bianco. p. 130-135, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822, Parma, 17-19 ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Contributo in Atti di convegno	N. Mazzali, G. Colavolpe, S. Buzzi (2012). CPM-based spread spectrum systems for multi-user communications. In: -. Proc. IEEE Intern. Conf. Commun. (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 2335-2339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Contributo in Atti di convegno	L. Potì, G. Meloni, G. Berrettini, F. Fresi, M. Secondini, T. Foggi, G. Colavolpe, E. Forestieri, A. D'Errico, F. Cavaliere, R. Sabella, G. Prati (2012). Casting 1 Tb/s DP-QPSK communication into 200 GHz bandwidth. In: -. Proc. 37th Europ. Conf. on Optical Commun. (ECOC 2012). Amsterdam, The Netherlands, September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Contributo in Atti di convegno	WANG W, BICKFORD J, MURYNETS I, SUBBARAMAN R, FORTE A, SINGARAJU G (2012). Catching the Wily Hacker: A Multi-layer Deception System. In: The 35th IEEE Sarnoff Symposium (SARNOFF 2012). Newark, NJ USA, May 21-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Contributo in Atti di convegno	J. Aleotti, V. Micelli, S. Caselli (2012). Comfortable Robot to Human Object Hand-Over. In: -. 2012 IEEE RO-MAN: The 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication. Paris, France, p. 771-776, ISBN: 9781467346054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Colavolpe (2012). Communications over phase-noise channels: a tutorial review. In: -. Proc. 6th Advanced Satellite Mobile Systems

33.	Contributo in Atti di convegno	Conference and 12th International Workshop on Signal Processing for Space Communications (ASMS&SPSC 2012). Vigo, Spain, September, p. 316-327, ISBN: 9781467326766, doi: 10.1109/ASMS-SPSC.2012.6333095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Michele Sozzi, Annamaria Cucinotta, Rosanna Veneziano, Roberto Corradini, Paul Childs, Stavros Pissadakis, Stefano Selleri (2012). DNA Biosensor Based On A Double Tilted Fiber Bragg Grating. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 206-207, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Contributo in Atti di convegno	Fernando Garcia, Pietro Cerri, Alberto Broggi, Arturo de la Escalera, José María Armingol (2012). Data Fusion for Overtaking Vehicle Detection based on Radar and Optical Flow. In: -. 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium. p. 494-499, doi: 10.1109/IVS.2012.6232199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Contributo in Atti di convegno	P. Cova, G. Franceschini, A. Toscani (2012). Development of synchronized control for multiple 2 MVA AC/AC converters. In: (a cura di): Alfredo Testa, Proceedings 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON). vol. IEEE catalog number: CFP1233M-CDR , p. 152-157, Danvers (MA):IEEE, ISBN: 9781467314541, Firenze (I), 9-12 settembre 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6347743 Scopus: 2-s2.0-84870812084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Contributo in Atti di convegno	Ilias Leontiadis, Christos Efstratiou, Marco Picone, Cecilia Mascolo (2012). Dont kill my ads! Balancing Privacy in an Ad-Supported Mobile Application Market. In: -. HotMobile12. San Diego, California, ACM, ISBN: 9781450312073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Contributo in Atti di convegno	M. Bernardoni, N. Delmonte, R. Menozzi (2012). Empirical and physical modeling of self-heating in power AlGaIn/GaN HEMTs. In: -. Digest of Papers 2012 International Conference on Compound Semiconductor Manufacturing Technology. Boston, MA, USA, 23-26 aprile 2012, p. 95-98, Beaverton, OR:CS MANTECH, Inc., ISBN: 9781893580190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Contributo in Atti di convegno	R. Suffritti, F. Lombardo, A. Piemontese, A. Vanelli-Coralli, E.A. Candreva, G. Colavolpe, R. Baroni, S. Andrenacci, G.E. Corazza, N. Alagha (2012). Energy Efficient CPM Waveforms for Satellite Mesh Networks. In: Proc. IEEE Global Telecommunications Conference (GLOBECOM 2012). p. 3317-3321, IEEE, ISBN: 9781467309202, Anaheim, CA, U.S.A., December, doi: 10.1109/GLOCOM.2012.6503626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
40.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalo', C. Buratti, G. Ferrari, R. Verdone (2012). Energy consumption and probability of error in clustered IEEE 802.15.4 sensor networks with data aggregation. In: -. Riunione annuale 2012 del Gruppo nazionale Telecomunicazioni e Teoria dell'Informazione (GTTI). Cagliari & Villasimius, Italia, giugno, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Bertozzi, Alberto Broggi, Elena Cardarelli, Stefano Cattani, Maria Chiara Laghi (2012). Equipment and Capabilities of the Vehicles for the VisLab Intercontinental Autonomous Challenge. In: -. Procs. GIRPR 2012. Pontignano, Siena, GIRPR Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Contributo in Atti di convegno	N. Delmonte, F. Giuliani, M. Bernardoni, P. Cova (2012). Evaluation of low-cycle-fatigue life of solder joints in surface mounting power devices by finite element modeling. In: COMSOL Conference 2012 - Proceedings CD. COMSOL, ISBN: 9780983968870, Milano (Italy), 10 - 12 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Contributo in Atti di convegno	C. Guarino Lo Bianco, F. Ghilardelli, D. Kubus (2012). Experimental validation of a time scaling algorithm for robotics systems . In: Proc. of the 2012 IEEE Int. Conf. on Rob. and Biomimetics, ROBIO 2012. p. 2044-2049, ISBN: 9781467321266, Guangzhou, China, Dec. 11-14, doi: 10.1109/ROBIO.2012.6491269 Web of Science: 2-s2.0-84876475059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Contributo in Atti di convegno	Laura Boffi, Laura Burzagli, Dominic M. Kristály, Paolo Ciampolini (2012). FOOD: A FRAMEWORK FOR OPTIMIZING THE PROCESS OF FEEDING. In: (a cura di): Ad van Berlo, Herjan van den Heuvel, Henk Herman Nap, Ilse Bierhoff, Wil Rijnen, TOMORROW IN SIGHT: FROM DESIGN TO DELIVERY Proceedings of the 4th AAL Forum. p. 661-666, Eindhoven:Smart Homes, ISBN: 9789081970914, Eindhoven, 24-27 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Contributo in Atti di convegno	A. Toscani, P. Cova, F. Bertoluzza, N. Pini, G. Franceschini (2012). Fault tolerant digital control of 2 MVA parallelable frequency converters for harbor applications. In: Proc. 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics (IECON 2012). p. 416-421, IEEE, ISBN: 9781467324205, Montréal (Canada), 25 - 28 ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6388785 Scopus: 2-s2.0-84872935076 Web of Science: WOS:000316962900064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
S. Cagnoni, O. Cordon, P. Mesejo, Y.S.G. Nashed, R. Ugolotti (2012). First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in		

		the IBISlab of the University of Parma. In: (a cura di): Jason H. Moore, Terence Soule, 14th International Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO'12. p. 509-516, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450311786, Philadelphia, PA USA, 7-11 Luglio 2012, doi: 10.1145/2330784.2330865
46.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84865018550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Contributo in Atti di convegno	D. Jankuloski, M. Maggiore, L. Consolini (2012). Further Results on Virtual Holonomic Constraints. In: -. Proceedings of the 4th IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Non Linear Control, 2012. Bertinoro, Bo, 29-31 Agosto 2012, ISBN: 9783902823083, doi: 10.3182/20120829-3-IT-4022.00035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Contributo in Atti di convegno	M. Amoretti, M. Picone, F. Zanichelli (2012). Global Ambient Intelligence: an Autonomic Approach. In: Pervasive Computing and Communications Workshops (PERCOM Workshops). p. 842-847, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467309059, Lugano, Switzerland, 19-23 Marzo 2012, doi: 10.1109/PerComW.2012.6197629 Scopus: 2-s2.0-84861563963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Contributo in Atti di convegno	S. Sebastio, M. Amoretti, J. R. Murga, M. Picone, S. Cagnoni (2012). Honest vs Cheating Bots in PATROL-based Real-Time Strategy MMOGs. In: - Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation (WIVACE 2012). Parma, Italia, 20-21 Febbraio 2012, ISBN: 9788890358128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Contributo in Atti di convegno	A. Modenini, G. Colavolpe, N. Alagha (2012). How to significantly improve the spectral efficiency of linear modulations through time-frequency packing and advanced processing. In: -. Proc. IEEE Intern. Conf. Commun. (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 3430-3434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Contributo in Atti di convegno	Laura Boffi, Laura Burzagli, Kirsti Andersen, Jamie Allen, Pier Luigi Emiliani, Brunetta Vinerba, Valerio Aisa, Lucio Bianchi, Stefano Frattesi, Monica Milani, Massimo Mustica, Ilaria De Munari, Paolo Ciampolini (2012). Il progetto "FOOD": supporto alla vita indipendente attraverso l'alimentazione. In: Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini. (a cura di): Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini, AAL in Italia, primo libro bianco. p. 143-148, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822, Parma, 17-19 ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Contributo in Atti di convegno	Hernandez Y., Lotter E., Bermudez V., Bosio A., Salin F., Hueske M., Selleri S., Bertrand A., Duterte C. (2012). Investigation of CIS/CIGS and CdTe solar cells scribing with high-power fibre short pulse lasers. In: (a cura di): Ralf Wehrspohn, Andreas Gombert, Photonics for Solar Energy Systems IV. vol. 8438, BELLINGHAM - WA:SPIE, Brussels, 16 - 18 April 2012, doi: 10.1117/12.922562 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selli, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Label-free DNA biosensor based on double tilted fiber Bragg grating. In: -. SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications. San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906377 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Contributo in Atti di convegno	Candiani A, Sozzi M, Cucinotta A, Selli S, Veneziano R, Corradini R, Marchelli R, Childs P, Pissadakis S (2012). Label-free DNA biosensor based on doubled tilted fiber Bragg grating. In: BIOS SPIE Photonics West. San Francisco, California, United States, 21-26 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
55.	Contributo in Atti di convegno	M. Sozzi, C. Catellani, A. Cucinotta, S. Selli, D. Menossi, R. Dharmadasa, A. Bosio (2012). Laser micromachining of thin film materials. In: TOM 7 - EOS Annual Meeting 2012. ISBN: 9783981502244, Aberdeen, Scotland, UK,, 25-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Contributo in Atti di convegno	L. Consolini, G. Lini (2012). Limit cycle perturbations for parametric modulation of central pattern generators . In: -. Proceedings of the American Control Conference (ACC), 2012. Montreal, Canada, 27-29 Giugno 2012, p. 6430-6435, ISBN: 9781457710957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Bernardoni, N. Delmonte, R. Menozzi (2012). Lumped-element thermal modeling of SOI FinFETs. In: -. APMC10/ICONN2012/ACMM22 Conference Proceedings. Perth, WA, Australia, 5-9 febbraio 2012, p. 1096-1-1096-2, ISBN: 9781740522458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Contributo in Atti di convegno	C. Kundu, S. Kundu, G. Ferrari, R. Raheli (2012). Majority logic fusion of censored decisions in wireless sensor networks with Rayleigh fading. In: -. Proc. National Conference on Communications (NCC 2012). Kharagpur, India, Febbraio, p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467308151, doi: 10.1109/NCC.2012.6176821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Bianchini, Fabio Immovilli, Emilio Lorenzani, Alberto Bellini, Giampaolo Buticchi (2012). Micro wind turbine system integration guidelines PMSG and inverter front end choices. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 1073-1078, IEEE, ISBN: 9781467324199, Ecole de technologie superieure (ETS) Montreal, QC, Canada, 25 Oct - 28 Oct 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6388571 Scopus: 2-s2.0-84872980153

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Contributo in Atti di convegno	S. Selleri (2012). Microstructured and standard optical fibers for the detection of relevant components in biological fluids. In: -. Micro- and nano-phonic materials and devices. Trento, 16-18 gennaio 2012, p. 11-14, Maurizio Ferrari, Marian Marciniak, Giancarlo C. Righini, Tomasz Szoplik, Stefano Varas, ISBN: 9788377980200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Contributo in Atti di convegno	Luca Consolini, Gabriele Lini, Aurelio Piazza, Antonio Visioli (2012). Minimum-time rest-to-rest feedforward action for PID feedback MIMO systems. In: -. Proceedings of the 2012 IFAC Conference on Advances in PID Control, PID'12. Brescia (Italy), March 28-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Contributo in Atti di convegno	M. Picone, M. Muro, V. Micelli, M. Amoretti, F. Zanichelli (2012). Mobile Architecture for Dynamic Generation and Scalable Distribution of Sensor-based Applications. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST). p. 219-232, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642306068, London, UK, June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-30607-5_20 Scopus: 2-s2.0-84869594761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Contributo in Atti di convegno	Agostino Losardo, Ferdinando Grossi, Guido Matrella, Ilaria De Munari, Paolo Ciampolini (2012). Monitoraggio indiretto dell'attività e del benessere di persone che vivono in ambienti intelligenti. In: Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini. (a cura di): Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini, AAL in Italia, primo libro bianco. p. 149-152, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822, Parma, 17-19 ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalo', M. Mohorovichich, G. Ferrari, C. Fragouli (2012). Network-coded multihop multicast: topology and encoding complexity. In: Proc. IEEE Int. Conf. on Communications (ICC 2012). p. 2501-2505, Piscataway, NJ:IEEE, Ottawa, Canada, giugno, doi: 10.1109/ICC.2012.6364588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Contributo in Atti di convegno	A. Bononi, N. Rossi, P. Serena (2012). Nonlinear Threshold Decrease with Distance in 112 Gb/s PDM-QPSK Coherent Systems. In: -. European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC). Amsterdam, The Netherlands, 16-20 Sep. 2012, p. We.2.C.4.1-We.2.C.4.3, WASHINGTON, DC:Optical Society of America, ISBN: 9781557529503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

66.	Contributo in Atti di convegno	F. Troni, R. Menozzi, G. Sozzi, J. Sharp, L. Faraone, G. A. Umana-Membreno, J. Dell (2012). Numerical simulation of grain boundaries in cadmium telluride solar cells. In: -. APMC10/ICONN2012/ACMM22 Conference Proceedings. Perth, WA, Australia, 5-9 febbraio 2012, p. 885-1-885-2, ISBN: 9781740522458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Contributo in Atti di convegno	J. Aleotti, D. L. Rizzini, S. Caselli (2012). Object Categorization and Grasping by Parts from Range Scan Data. In: -. IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). Saint Paul, MN, p. 4190-4196 , ISBN: 9781467314046, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Contributo in Atti di convegno	Lodi Rizzini D., Aleotti J., Caselli S. (2012). Object Categorization through Annotated Reeb Graph and Grasping by Parts. In: (a cura di): Dejan Pangercic, Proceedings of the ICRA 2012 workshop on Semantic Perception and Mapping for Knowledge-enabled Service Robotics (SPMK-ICRA2012). p. 21, Monaco di Baviera: Intelligent Autonomous Systems Group http://ias.cs.tum.edu , St. Paul, Minnesota (USA), 18 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Contributo in Atti di convegno	P. Serena, A. Bononi, G. Colavolpe (2012). On the Nonlinear Capacity with Memory of PS-QPSK and PDM-QPSK in WDM Non-Dispersion Managed Links. In: -. European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC). Amsterdam, the Netherlands, 16-20 Sep. 2012, p. We.2.C.1.1-We.2.C.1.3, WASHINGTON, DC: Optical Society of America, ISBN: 9781557529503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Contributo in Atti di convegno	S. Cagnoni, A. Bacchini, L. Mussi (2012). OpenCL implementation of particle swarm optimization: A comparison between multi-core CPU and GPU performances. In: (a cura di): C. Di Chio et al., Applications of Evolutionary Computation. EvoApplications 2012: EvoCOMNET, EvoCOMPLEX, EvoFIN, EvoGAMES, EvoHOT, EvoIASP, EvoNUM, EvoPAR, EvoRISK, EvoSTIM, and EvoSTOC, Málaga, Spain, April 11-13, 2012, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7248, p. 406-415, BERLIN - HEIDELBERG: Springer Verlag, ISBN: 9783642291777, ISSN: 0302-9743, Malaga, 11-13/4/2012, doi: 10.1007/978-3-642-29178-4_41 Scopus: 2-s2.0-84859347260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
71.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Optical fiber grating sensors for label-free DNA biosensing. In: -. 8th Nano-Bio Europe Conference. Varese, 18-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical fiber sensor for DNA detection based on double-tilted Bragg grating. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 349-352, Springer, ISBN: 9781461438601, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Contributo in Atti di convegno	Giampaolo Buticchi, Emilio Lorenzani, Claudio Bianchini (2012). Optimal system control of a back-to-back power converter for wind grid-connected converter2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON). In: 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON). p. 195-200, IEEE, ISBN: 9781467314534, Firenze, 09 Sep - 12 Sep 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6347750 Scopus: 2-s2.0-84870801415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Contributo in Atti di convegno	S. Selleri, A. Bosio, A. Cucinotta, M. Sozzi, D. Menossi, Y. Hernandez, A. Bertrand, C. Duterte (2012). Optimization of pulsed fiber laser scribing for CdTe and CIGS solar cells. In: -. ICTON 2012. Coventry, United Kingdom, July 2-5, 2012, IEEE, ISBN: 9781467322270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Contributo in Atti di convegno	G. Ferrari, M. Martalo', A. Abrardo, R. Raheli (2012). Orthogonal multiple access and information fusion: how many observations are needed?. In: -. Proc. Information Theory and Applications (ITA) Workshop . San Diego, CA, USA, 5-10 February 2012, p. 311-320, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467314732, doi: 10.1109/ITA.2012.6181783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Barozzi, Armando Vannucci (2012). Performance Analysis of Lossless Polarization Attractors. In: Latin America Optics and Photonics Conference, OSA Technical Digest. p. LM3C.4-1-LM3C.4-3, Washington, DC:Optical Society of America (OSA), Sao Sebastiao, Brazil, 10-13 november 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Contributo in Atti di convegno	R. Baroni, F. Lombardo, R. Suffritti, E.A. Candreva, A. Vanelli-Coralli, G.E. Corazza, G. Colavolpe, G. Gallinaro, N. Alagha (2012). Performance analysis of a mesh satellite system based on linear and continuous phase modulations. In: -. Proceedings IEEE International Conference Communications (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 3425-3429, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
78.	Contributo in Atti di convegno	P. Cova, N. Delmonte, R. Menozzi (2012). Power converters thermal modeling at device, package, board, and system level. In: (a cura di): Sergio Saponara, Bruno Neri, Proceedings of GE2012 44th Conference. p. 117-118, Pisa:Pisa University Press srl, ISBN: 9788867410125, Marina di Carrara (Italy), 20-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		M. Alderighi, M. Citterio, S. Latorre, M. Riva, P. Cova, N. Delmonte, A. Lanza, M. Bernardoni, R. Menozzi, A. Costabeber, A. Paccagnella,

79.	Contributo in Atti di convegno	F. Sichirillo, G. Spiazzi, M. Stellini, P. Tenti, S. Baccaro, F. Iannuzzo, A. Sanseverino, G. Busatto, V. De Luca. (2012). Power distribution architecture for high energy physics hostile environment. In: (a cura di): S. Giani, C. Lecroy, L. Price, P.G. Rancoita, R. Ruchti, Astroparticle, Particle, Space Physics and Detectors for Physics Applications - Proceedings of the 13th ICATPP Conference. vol. 7, p. 890-894, NEW JERSEY:World Scientific Publishing, ISBN: 9789814405065, Villa Olmo (CO), Italy, 3-7 ottobre 2011, doi: 10.1142/9789814405072_0135 Scopus: Scopus: 2-s2.0-84886882653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
80.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Ugolotti, Youssef SG Nashed, Stefano Cagnoni (2012). Real-Time GPU based road sign detection and classification. In: (a cura di): Carlos A Coello Coello, Vincenzo Cutello, Kalyanmoy Deb, Stephanie Forrest, Giuseppe Nicosia, Mario Pavone, Parallel Problem Solving from Nature-PPSN XII - Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7491, p. 153-162, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642329364, ISSN: 0302-9743, Taormina, 1-5 settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32937-1_16 Scopus: 2-s2.0-84866423621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Contributo in Atti di convegno	P. Gonizzi, G. Ferrari, V. Gay, J. Leguay (2012). Redundant distributed data storage: experimentation with the SensLab testbed. In: -. Proceedings of the 1st International Conference on Sensor Networks (SENSORNETS 2012). Roma, Italia, Febbraio, p. 15-23, SciTePress, ISBN: 9789898565013, doi: 10.5220/0003803900150023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
82.	Contributo in Atti di convegno	Lodi Rizzini D., Boccalini G., Caselli S. (2012). Semi-static object detection using polygonal maps for safe navigation of industrial robots. In: ICINCO 2012 - Proceedings of the 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. vol. 2, p. 191-198, Inst. Syst. Technol. Inf., Control Commun. (INSTICC), ISBN: 9789898565211, Roma (Italia), 28-31 Luglio 2012 Scopus: 93321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
83.	Contributo in Atti di convegno	Christos Efstratiou, Ilias Leontiadis, Marco Picone, Kiran K. Rachuri, Cecilia Mascolo, Jon Crowcroft (2012). Sense and Sensibility in a Pervasive World. In: -. Pervasive Computing - 10th International Conference, Pervasive 2012. Newcastle, UK, June 18-22, p. 406-421, Springer, ISBN: 9783642312045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Contributo in Atti di convegno	M. Picone, M. Amoretti, F. Zanichelli (2012). Simulating Smart Cities with DEUS. In: -. Proceedings of the 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques. Desenzano, Italy, Marzo 2012, p. 172-177, Brussels:ICST, ISBN: 9781450315104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Michele Tomaiuolo, Enrico Franchi (2012). Software Agents for Distributed Social Networking. In: Proceedings of the 13th Workshop on Objects and Agents. vol. 892, p. 1-5, Milan, September 17-19, 2012

85.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Contributo in Atti di convegno	G. Colavolpe, G. Montorsi, A. Piemontese (2012). Spectral efficiency of linear and continuous phase modulations over nonlinear satellite channels. In: -. Proc. IEEE Intern. Conf. Commun. (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 3345-3349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Contributo in Atti di convegno	L. Veltri, G. Morabito, S. Salsano, N. Blefari-Melazzi, A. Detti (2012). Supporting Information-Centric Functionality in Software Defined Networks. In: IEEE International Conference on Communications - Workshop on Software Defined Networks. p. 1-6, Ottawa, Canada, June 15, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Contributo in Atti di convegno	Moises Diaz-Cabrera, Pietro Cerri, Javier Sanchez-Medina (2012). Suspended traffic lights detection and distance estimation using color features 2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. In: -. 2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. p. 1315-1320, ISBN: 9781467330633, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
89.	Contributo in Atti di convegno	D. Jankuloski, M. Maggiore, L. Consolini (2012). Synchronizing N cart-pendulums using virtual holonomic constraints . In: -. Proceedings of the American Control Conference (ACC), 2012. Montreal, Canada, 27-29 Giugno 2012, p. 1023-1028, ISBN: 9781457710957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Contributo in Atti di convegno	N. Delmonte, F. Giuliani, P. Cova (2012). The multi-chamber oscillating wave column Seabreath technology and the e-pier idea to produce electricity from sea waves. In: . , Mumbai (India), 25-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
91.	Contributo in Atti di convegno	E. Coscelli, F. Poli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. Lægsgaard, T. T. Alkeskjold, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermal effects in Yb-doped double cladding distributed modal filtering rod-type fibers. In: -. ICTON 2012. Coventry, United Kingdom, July 2-5, 2012, IEEE, ISBN: 9781467322270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Enrico Coscelli, Federica Poli, Mette M. Joergensen, Marko Laurila, Jesper Laegsgaard, Thomas T. Alkeskjold, Lasse Leick, Jes Broeng, Annamaria Cucinotta, Stefano Selleri (2012). Thermal-Induced Refractive Index Change Effects on Distributed Modal Filtering Properties of Rod-Type Photonic Crystal Fibers. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 810-811, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA,		

92.	Contributo in Atti di convegno	USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Contributo in Atti di convegno	N. Delmonte, F. Giuliani, P. Cova (2012). Thermal-fluid dynamic FEM simulation of advanced water cold plates for power electronics. In: COMSOL Conference 2012 - Proceedings CD. COMSOL, ISBN: 9780983968870, Milano (Italy), 10 - 12 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Contributo in Atti di convegno	E. Coscelli, F.Poli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. Lægsgaard, T. T. Alkeskjold, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermally-induced changes in distributed modal filtering Yb-doped double-cladding photonic crystal fibers. In: -. 5th EPS-QEOD Europhoton Conference. Stockholm, Sweden, August 25-31, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
95.	Contributo in Atti di convegno	Corrado Guarino Lo Bianco, Fabio Ghilardelli (2012). Third Order System for the Generation of Minimum-Time Trajectories with Asymmetric Bounds on Velocity, Acceleration, and Jerk . In: -. Workshop on Robot Motion Planning: Online, Reactive, and in Real-time 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2012. Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12, 2012, p. 137-143, ISBN: 9789728822262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
96.	Contributo in Atti di convegno	Caselli S., Pattera M., Ricci M. (2012). Towards Manufacturing Execution Systems for the food and beverage packaging industry. In: ICINCO 2012 - Proceedings of the 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. vol. 2, p. 552-556, Inst. Syst. Technol. Inf., Control Commun. (INSTICC), ISBN: 9789898565211, Roma (Italia), 28-31 Luglio 2012 Scopus: 93321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Contributo in Atti di convegno	Calò A., Buratti D., Lodi Rizzini D., Caselli S. (2012). Towards the integrated simulation and programming of palletizing lines. In: ICINCO 2012 - Proceedings of the 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. vol. 2, p. 377-382, Inst. Syst. Technol. Inf., Control Commun. (INSTICC), ISBN: 9789898565211, Roma (Italia), 28-31 Luglio 2012 Scopus: 93321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
98.	Contributo in Atti di convegno	D. Barater, G. Buticchi, E. Lorenzani, V. Malori (2012). Transformerless grid-connected converter for PV plants with constant common mode voltage and arbitrary power factor. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 5756-5761, IEEE, ISBN: 9781467324199, Ecole de technologie superieure (ETS) Montreal, QC, Canada, 25 Oct - 28 Oct 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389044 Scopus: 2-s2.0-84872952558

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Contributo in Atti di convegno	G. Kouamou, F. Lofino, G. Ferrari, R. Raheli, F. Pisani (2012). Video processing-based detection of neonatal seizures by trajectory features clustering. In: Proc. IEEE Int. Conf. on Communications (ICC 2012). p. 3456-3460, Piscataway, NJ:IEEE, Ottawa, Canada, giugno, doi: 10.1109/ICC.2012.6364396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Contributo in Atti di convegno	N. Delmonte, F. Giuliani, P. Cova (2012). Wave energy converter: a brief review of WECs technology and some aspects of oscillating wave column converter design. In: . , Bressanone (Italy), 19 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Contributo in Atti di convegno	S. Petersen, M M. Jørgensen, E. Coscelli, F. Poli, M. Laurila, T. T. Alkeskjold, J. Lægsgaard (2012). Ytterbium-doped large-mode-area photonic crystal fiber amplifier with gain shaping for use at long wavelengths. In: SPIE Photonics West 2012. p. 8237-132, SPIE, San Francisco, CA, USA, 21-26 gennaio 2012, doi: 10.1117/12.905598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
102.	Contributo in Atti di convegno	Y.S.G. Nashed, R. Ugolotti, P. Mesejo, S. Cagnoni (2012). libCudaOptimize: an Open Source Library of GPU-based Metaheuristics. In: (a cura di): Jason H. Moore, Terence Soule, GECCO Companion '12 Proceedings of the fourteenth international conference on Genetic and evolutionary computation conference companion . p. 117-124, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450311786, Philadelphia, PA USA, 7-11 Luglio 2012, doi: 10.1145/2330784.2330803 Scopus: 2-s2.0-84864976693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
103.	Abstract in Atti di convegno	J. Aleotti, S. Caselli, V. Micelli (2012). Progettazione condivisa con gli utenti di servizi assistivi mediante simulazione in realta virtuale. In: (a cura di): I. De Munari, G. Matrella, P. Ciampolini, AAL IN ITALIA PRIMO LIBRO BIANCO. Vicenza:TG Book Editore, ISBN: 9788897039822, Parma, 17-19 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	G. Spigoni, G. Ferrari, M. Picone, S. Busanelli, N. Iotti, G. Guerri (2012). An Enhanced VHO-enabled application for data offloading in heterogeneous wireless networks. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		J. Renaudier, A. Bononi, P. Serena, M. Salsi, O. Bertran-Pardo, H. Mardoyan (2012). Coherent transponder for optical PS-QPSK signals. p. 1-16
2.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Altro	G. Ferrari, U. Amadei (2012). Metodo e dispositivo per demodulare con uscite "soft" segnali QAM con mappatura Gray. p. 1-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Altro	G. Ferrari (2012). Moving towards autonomic, gateway-free cross networking. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Altro	G. Spigoni, G. Ferrari, M. Picone, S. Busanelli, N. Iotti, G. Guerri (2012). Performance analysis of vertical handover algorithms between Wi-Fi and LTE networks. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Altro	FORTE A, SCHULZRINNE H (2012). Policy for Defining New Service-identifying Labels. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
7.	Altro	E. Grellier, A. Morea, A. Bononi, O. Rival (2012). System and method for selecting an optical path in an optical network. p. 1-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	T. Foggi, G. Colavolpe, G. Prati (2012). Adaptive equaliser with asynchronous detection and inhibit signal generator. WO/2012/041399, Ericsson, Sweden Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Brevetto	Barater Davide, Crinto Andrea Stefano, Franceschini Giovanni, Lorenzani Emilio, Riboli Giuseppe (2012). DC-AC converter, in particular for providing power supply from a solar panel to a mains power supply. EP20100165203 20100608, CA TO BO S.N.C Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PARMA		
3.	Brevetto	M. Secondini, T. Foggi, G. Colavolpe, G. Meloni, L. Potì, E. Forestieri (2012). Phase noise compensation in coherent optical communications systems. US 2012/0027404A1, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Brevetto	G. Colavolpe, A. Piemontese (2012). Reduced complexity FDM-CPM detector with multiple access interference cancellation. 20120098612, Newtec Cy, Belgium Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Meneghesso, M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo, G. Meneghesso, M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo (a cura di) (2012). Microelectronics Reliability - SPECIAL ISSUE 23rd EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE RELIABILITY OF ELECTRON DEVICES, FAILURE PHYSICS AND ANALYSIS, Cagliari, Italy, 15 October 2012. vol. 52, p. 1751-2512, Amsterdam:Elsevier Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Burzigotti, A. Ginesi, G. Colavolpe (2012). Advanced receiver design for satellite-based automatic identification system signal detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 30, p. 52-63, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1007 Scopus: 2-s2.0-84857528702 Web of Science: WOS:000300710500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	G. Colavolpe, A. Modenini, F. Rusek (2012). Channel shortening for nonlinear satellite channels. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 16, p. 1929-1932, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2012.102612.121929 Scopus: 2-s2.0-84871280188 Web of Science: WOS:000312564200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
S. Dhar Roy, S. Kundu, G. Ferrari, R. Raheli (2012). Cognitive radio CDMA networking with spectrum sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, ISSN: 1074-5351, doi: 10.1002/dac.2421		

3.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	J.-M. Dricot, G. Ferrari, P. De Doncker (2012). Cross-layering between physical layer, medium access control, and routing in wireless ad-hoc networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF AD HOC AND UBIQUITOUS COMPUTING, vol. 9 (3), p. 159-170, ISSN: 1743-8225, doi: 10.1504/IJAHUC.2012.046934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	M. Fernandez-Vallejo, D. Monelli, D. Passaro, A. Cucinotta, S. Selleri, M. Lopez-Amo (2012). Dual Stage Ytterbium Doped Fiber Laser in MOPA Configuration. THE OPEN OPTICS JOURNAL, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1874-3285, doi: 10.2174/1874328501206010001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Articolo in rivista	M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo, G. Meneghesso (2012). Editorial. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 52, p. 1751-1752, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.09.004 Scopus: 2-s2.0-84866722609 Web of Science: WOS:000309785400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	P. Medagliani, J. Leguay, G. Ferrari, V. Gay, M. Lopez-Ramos (2012). Energy-efficient mobile target detection in wireless sensor networks with random node deployment and partial coverage. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 8 (2012), p. 429-447, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2011.02.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	Jaewoong Choi, Junyoung Lee, Dongwook Kim, Giacomo Soprani, Pietro Cerri, Alberto Broggi, Kyongsu Yi (2012). Environment-Detection-and-Mapping Algorithm for Autonomous Driving in Rural or Off-Road Environment. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 13, p. 974-982, ISSN: 1524-9050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	Jérémie Renaudier, Paolo Serena, Alberto Bononi, Massimiliano Salsi, Oriol Bertran-Pardo, Haik Mardoyan, Patrice Tran, Gabriel Charlet, Sébastien Bigo (2012). Generation and detection of 28Gbaud Polarization Switched-QPSK in WDM Long-Haul Transmission Systems. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 1312-1318, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2185682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		S. R. Petersen, T. T. Alkeskjold, F. Poli, E. Coscelli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. Lægsgaard, J. Broeng (2012). Hybrid Ytterbium-doped large-mode-area photonic crystal fiber amplifier for long wavelengths. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 6010-6020, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.006010
10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858976719 Web of Science: WOS:000301877700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	Dario Salvi, Marco Picone, Maria Teresa Arredondo, Maria Fernanda Cabrera-Umpiérrez, Angel Esteban, Sebastian Steger, Tito Poli (2012). Merging Person-Specific Bio-Markers for Predicting Oral Cancer recurrence through an Ontology. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 99, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2012.2216879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Articolo in rivista	A. Bononi, P. Serena, N. Rossi, E. Grellier, F. Vacondio (2012). Modeling Nonlinearity in Coherent Transmissions with Dominant Intrachannel-Four-Wave-Mixing. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 7777-7791, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.007777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	L. Mussi, S.Ivekovic, Y.S.G. Nashed, S. Cagnoni (2012). Multi-View Human Body Pose Estimation with CUDA-PSO. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE, RESILIENT AND AUTONOMIC SYSTEMS, vol. 3, p. 51-65, ISSN: 1947-9220, doi: 10.418/jaras.2012100104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	F. Vacondio, O. Rival, C. Simonneau, E. Grellier, A. Bononi, L. Lorcy, J.-C. Antona, S. Bigo (2012). On nonlinear distortions of highly dispersive optical coherent systems. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 1022-1032, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.001022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical Fiber Ring Cavity Sensor for Label-Free DNA Detection. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 18, p. 1176-1183, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2011.2166110 Scopus: s2.0-84862277711 Web of Science: WOS:000306524300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	I.M.Bomze, M.Locatelli (2012). Separable standard quadratic optimization problems . OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 857-866, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0309-z Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	E. Coscelli, F. Poli, T. T. Alkeskjold, F. Salin, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Single-mode design guidelines for 19-cell double-cladding photonic crystal fibers. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 1909-1914, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2191137 Scopus: s2.0-84859965642 Web of Science: WOS:000302727600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	E. Coscelli, F. Poli, T. T. Alkeskjold, M. Jørgensen, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermal Effects on the Single-mode Regime of Distributed Modal Filtering Rod Fiber. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 30, p. 3494-3499, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2012.2222350 Scopus: s2.0-84869389445 Web of Science: WOS:000311360700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	M. Maggiore, L. Consolini (2012). Virtual Holonomic Constraints for Euler-Lagrange Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2215538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Alberto Broggi, Pietro Cerri, Stefano Ghidoni, Paolo Grisleri, and Ho Gi Jung (2012). Active Pedestrian Protection System, Scenario-Driven Search Method for. In: R. A. Meyers. Encyclopedia of Sustainability Science and Technology. Heidelberg: A Springer Company, ISBN: 9780387894690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Cecilia Di Chio, Alexandros Agapitos, Stefano Cagnoni, Carlos Cotta, Francisco Fernández de Vega, Gianni A. Di Caro, Rolf Drechsler, Anikó Ekárt, Anna I. Esparcia-Alcázar, Muddassar Farooq, William B. Langdon, Juan J. Merelo-Guervós, Mike Preuss, Hendrik Richter, Sara Silva, Anabela Simões, Giovanni Squillero, Ernesto Tarantino, Andrea G. B. Tettamanzi, Julian Togelius, Neil Urquhart, A. Sima Uyar, Georgios N. Yannakakis (2012). Applications of Evolutionary Computation EvoApplications 2012: EvoCOMNET, EvoCOMPLEX, EvoFIN, EvoGAMES, EvoHOT, EvoASP, EvoNUM, EvoPAR, EvoRISK, EvoSTIM, and EvoSTOC, Málaga, Spain, April 11-13, 2012, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7248, BERLIN - HEIDELBERG: Springer Verlag, ISBN: 9783642291777, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	P. Serena, A. Ghazisaeidi, A. Bononi (2012). A New Fast and Blind Cross-Polarization Modulation Digital Compensator. In: -. European Conference and Exhibition on Optical Communication. Amsterdam, the Netherlands, 16-20 Sep. 2012, p. We.1.A.5.1-We.1.A.5.3, WASHINGTON, DC:Optical Society of America, ISBN: 9781557529503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Buticchi, C. Concari, G. Franceschini, E. Lorenzani, P. Zanchetta (2012). A Nine-Level Grid-Connected Photovoltaic Inverter Based on Cascaded Full-Bridge with Flying Capacitor. In: IEEE ECCE 2012. p. 1149-1156, IEEE, ISBN: 9781467308014, Raleigh, NC, USA, 15-20 Sept. 2012, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342688 Scopus: 2-s2.0-84870874140 Web of Science: WOS:000312901701058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in Atti di convegno	Daniel Kubus, Corrado Guarino Lo Bianco, Friedrich M. Wahl (2012). A Sensor Fusion Approach to Improve Joint Angle and Angular Rate Signals in Articulated Robots. In: -. 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12, 2012, p. 2736-2741, -, ISBN: 9781467317351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	Youssef SG Nashed, Pablo Mesejo, Roberto Ugolotti, Jeremie Dubois-Lacoste, Stefano Cagnoni (2012). A comparative study of three GPU-based metaheuristics. In: (a cura di): Carlos A Coello Coello, Vincenzo Cutello, Kalyanmoy Deb, Stephanie Forrest, Giuseppe Nicosia, Mario Pavone, Parallel Problem Solving from Nature-PPSN XII - Part II. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7492, p. 398-407, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642329630, ISSN: 0302-9743, Taormina, Settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32964-7 Scopus: 2-s2.0-84866378206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, S. G. Leon-Saval, R. Lwin, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). A ferrofluid infiltrated polymeric microstructured optical fiber sensor for magnetic field measurements. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 741-742, IEEE, ISBN: 9781457707339, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	Candiani A, Argyros A, Lwin R, Leon-Saval S, Zito G, Selleri S, Pissadakis S (2012). A grating-less in-fibre magnetometer realised in a polymer-MOF infiltrated using ferrofluid. In: SPIE Photonics Europe 2012. Bruxelles Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
	Contributo in	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S.G. Leon-Saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). A grating-less in-fibre magnetometer realised in a polymer-MOF infiltrated using ferrofluid. In: -. Micro-structured and Specialty Optical Fibres. Brussels, Belgio, 16 - 19 aprile 2012, p. 8426-13, SPIE, ISBN: 9780819491183, doi: 10.1117/12.922700

7.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Alexander Argyros, Richard Lwin, Sergio Leon-Saval, Stefano Selleri, and Stavros Pissadakis (2012). A magnetic field sensor based on a ferrofluid infiltrated PMMA-microstructured optical fibre . In: -. Specialty Optical Fibers - Fiber based Sensors 2012 . Colorado Springs, USA, 17-20 giugno 2012, p. SW1E.3, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	Candiani A, Konstantaki M, Margulis W, Pissadakis S (2012). A shear sensor smart skin based on ferrofluid infiltrated Bragg grating in a microstructured optical fibre. In: SPIE Photonics Europe 2012. Bruxelles Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S. Leon-saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). An in-fiber magnetometer implemented in a polymeric-MOF utilizing ferrofluid. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 162, p. 227-231, Springer, ISBN: 9781461438595, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, A. Argyros, R. Lwin, S. Leon-saval, G. Zito, S. Selleri, S. Pissadakis (2012). An in-fiber magnetometer utilizing a polymeric-MOF infiltrated by a ferrofluid. In: Fotonica 2012. p. B6.4, AEIT, Firenze, 15-17 maggio 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Coscelli, F.Poli, S. Petersen, T. T. Alkeskjold, A. Cucinotta, S. Selleri, L. Leick, J. Broeng (2012). Anti-symmetric hybrid photonic crystal fibers with enhanced filtering and bending properties. In: -. SPIE Photonics West 2012. San Francisco, January 21-26, 2012, Proc. SPIE, ISBN: 9780819488619, doi: 10.1117/12.908100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Poli, E. Coscelli, T. T. Alkeskjold, A. Cucinotta, S. Selleri, L. Leick, J. Broeng (2012). Avoided-crossing based modal cut-off analysis of 19-cell double-cladding photonic crystal fibers. In: -. SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications. San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE - The International Society for Optical Engin, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Contributo in	WANG W, BICKFORD J, MURYNETS I, SUBBARAMAN R, FORTE A, SINGARAJU G (2012). Catching the Wily Hacker: A Multi-layer Deception System. In: The 35th IEEE Sarnoff Symposium (SARNOFF 2012). Newark, NJ USA, May 21-22, 2012

14.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Michele Sozzi, Annamaria Cucinotta, Rosanna Veneziano, Roberto Corradini, Paul Childs, Stavros Pissadakis, Stefano Selleri (2012). DNA Biosensor Based On A Double Tilted Fiber Bragg Grating. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 206-207, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	Fernando Garcia, Pietro Cerri, Alberto Broggi, Arturo de la Escalera, José María Armingol (2012). Data Fusion for Overtaking Vehicle Detection based on Radar and Optical Flow. In: -. 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium. p. 494-499, doi: 10.1109/IVS.2012.6232199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Contributo in Atti di convegno	Ilias Leontiadis, Christos Efstratiou, Marco Picone, Cecilia Mascolo (2012). Dont kill my ads! Balancing Privacy in an Ad-Supported Mobile Application Market. In: -. HotMobile12. San Diego, California, ACM, ISBN: 9781450312073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Contributo in Atti di convegno	R. Suffritti, F. Lombardo, A. Piemontese, A. Vanelli-Coralli, E.A. Candreva, G. Colavolpe, R. Baroni, S. Andrenacci, G.E. Corazza, N. Alagha (2012). Energy Efficient CPM Waveforms for Satellite Mesh Networks. In: Proc. IEEE Global Telecommunications Conference (GLOBECOM 2012). p. 3317-3321, IEEE, ISBN: 9781467309202, Anaheim, CA, U.S.A., December, doi: 10.1109/GLOCOM.2012.6503626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Contributo in Atti di convegno	N. Delmonte, F. Giuliani, M. Bernardoni, P. Cova (2012). Evaluation of low-cycle-fatigue life of solder joints in surface mounting power devices by finite element modeling. In: COMSOL Conference 2012 - Proceedings CD. COMSOL, ISBN: 9780983968870, Milano (Italy), 10 - 12 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Guarino Lo Bianco, F. Ghilardelli, D. Kubus (2012). Experimental validation of a time scaling algorithm for robotics systems . In: Proc. of the 2012 IEEE Int. Conf. on Rob. and Biomimetics, ROBIO 2012. p. 2044-2049, ISBN: 9781467321266, Guangzhou, China, Dec. 11-14, doi: 10.1109/ROBIO.2012.6491269 Web of Science: 2-s2.0-84876475059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Laura Boffi, Laura Burzagli, Dominic M. Kristály, Paolo Ciampolini (2012). FOOD: A FRAMEWORK FOR OPTIMIZING THE PROCESS OF FEEDING. In: (a cura di): Ad van Berlo, Herjan van den Heuvel, Henk Herman Nap, Ilse Bierhoff, Wil Rijnen, TOMORROW IN SIGHT: FROM DESIGN TO DELIVERY Proceedings of the 4th AAL Forum. p. 661-666, Eindhoven:Smart Homes, ISBN: 9789081970914,

21.	Contributo in Atti di convegno	Eindhoven, 24-27 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Cagnoni, O. Cordon, P. Mesejo, Y.S.G. Nashed, R. Ugolotti (2012). First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in the IBISlab of the University of Parma. In: (a cura di): Jason H. Moore, Terence Soule, 14th International Conference on Genetic and Evolutionary Computation, GECCO'12. p. 509-516, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450311786, Philadelphia, PA USA, 7-11 Luglio 2012, doi: 10.1145/2330784.2330865 Scopus: 2-s2.0-84865018550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Contributo in Atti di convegno	D. Jankuloski, M. Maggiore, L. Consolini (2012). Further Results on Virtual Holonomic Constraints. In: -. Proceedings of the 4th IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Non Linear Control, 2012. Bertinoro, Bo, 29-31 Agosto 2012, ISBN: 9783902823083, doi: 10.3182/20120829-3-IT-4022.00035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	A. Modenini, G. Colavolpe, N. Alagha (2012). How to significantly improve the spectral efficiency of linear modulations through time-frequency packing and advanced processing. In: -. Proc. IEEE Intern. Conf. Commun. (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 3430-3434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Contributo in Atti di convegno	Laura Boffi, Laura Burzagli, Kirsti Andersen, Jamie Allen, Pier Luigi Emiliani, Brunetta Vinerba, Valerio Aisa, Lucio Bianchi, Stefano Frattesi, Monica Mllani, Massimo Mustica, Ilaria De Munari, Paolo Ciampolini (2012). Il progetto "FOOD": supporto alla vita indipendente attraverso l'alimentazione. In: Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini. (a cura di): Ilaria De Munari, Guido Matrella, Paolo Ciampolini, AAL in Italia, primo libro bianco. p. 143-148, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822, Parma, 17-19 ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Contributo in Atti di convegno	Hernandez Y., Lotter E., Bermudez V., Bosio A., Salin F., Hueske M., Selleri S., Bertrand A., Duterte C. (2012). Investigation of CIS/CIGS and CdTe solar cells scribing with high-power fibre short pulse lasers. In: (a cura di): Ralf Wehrspohn, Andreas Gombert, Photonics for Solar Energy Systems IV. vol. 8438, BELLINGHAM - WA:SPIE, Brussels, 16 - 18 April 2012, doi: 10.1117/12.922562 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Label-free DNA biosensor based on double tilted fiber Bragg grating. In: -. SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications. San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906377 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Contributo in Atti di convegno	Candiani A, Sozzi M, Cucinotta A, Selleri S, Veneziano R, Corradini R, Marchelli R, Childs P, Pissadakis S (2012). Label-free DNA biosensor based on duobled tilted fiber Bragg grating. In: BIOS SPIE Photonics West. San Francisco, California, United States, 21-26 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
29.	Contributo in Atti di convegno	C. Kundu, S. Kundu, G. Ferrari, R. Raheli (2012). Majority logic fusion of censored decisions in wireless sensor networks with Rayleigh fading. In: -. Proc. National Conference on Communications (NCC 2012). Kharagpur, India, Febbraio, p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467308151, doi: 10.1109/NCC.2012.6176821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Martalo', M. Mohorovichich, G. Ferrari, C. Fragouli (2012). Network-coded multihop multicast: topology and encoding complexity. In: Proc. IEEE Int. Conf. on Communications (ICC 2012). p. 2501-2505, Piscataway, NJ:IEEE, Ottawa, Canada, giugno, doi: 10.1109/ICC.2012.6364588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Contributo in Atti di convegno	F. Troni, R. Menozzi, G. Sozzi, J. Sharp, L. Faraone, G. A. Umana-Membreno, J. Dell (2012). Numerical simulation of grain boundaries in cadmium telluride solar cells. In: -. APMC10/ICONN2012/ACMM22 Conference Proceedings. Perth, WA, Australia, 5-9 febbraio 2012, p. 885-1-885-2, ISBN: 9781740522458 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical fiber sensor for DNA detection based on double-tilted Bragg grating. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 349-352, Springer, ISBN: 9781461438601, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Contributo in Atti di convegno	S. Selleri, A. Bosio, A. Cucinotta, M. Sozzi, D. Menossi, Y. Hernandez, A. Bertrand, C. Duterte (2012). Optimization of pulsed fiber laser scribing for CdTe and CIGS solar cells. In: -. ICTON 2012. Coventry, United Kingdom, July 2-5, 2012, IEEE, ISBN: 9781467322270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Contributo in Atti di convegno	R. Baroni, F. Lombardo, R. Suffritti, E.A. Candreva, A. Vanelli-Coralli, G.E. Corazza, G. Colavolpe, G. Gallinaro, N. Alagha (2012). Performance analysis of a mesh satellite system based on linear and continuous phase modulations. In: -. Proceedings IEEE International Conference Communications (ICC'12). Ottawa, Canada, June, p. 3425-3429, IEEE Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Contributo in Atti di convegno	P. Gonizzi, G. Ferrari, V. Gay, J. Leguay (2012). Redundant distributed data storage: experimentation with the SensLab testbed. In: -. Proceedings of the 1st International Conference on Sensor Networks (SENSORNETS 2012). Roma, Italia, Febbraio, p. 15-23, SciTePress, ISBN: 9789898565013, doi: 10.5220/0003803900150023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Contributo in Atti di convegno	Christos Efstratiou, Ilias Leontiadis, Marco Picone, Kiran K. Rachuri, Cecilia Mascolo, Jon Crowcroft (2012). Sense and Sensibility in a Pervasive World. In: -. Pervasive Computing - 10th International Conference, Pervasive 2012. Newcastle, UK, June 18-22, p. 406-421, Springer, ISBN: 9783642312045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Contributo in Atti di convegno	Moises Diaz-Cabrera, Pietro Cerri, Javier Sanchez-Medina (2012). Suspended traffic lights detection and distance estimation using color features2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. In: -. 2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. p. 1315-1320, ISBN: 9781467330633, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Contributo in Atti di convegno	D. Jankuloski, M. Maggiore, L. Consolini (2012). Synchronizing N cart-pendulums using virtual holonomic constraints . In: -. Proceedings of the American Control Conference (ACC), 2012. Montreal, Canada, 27-29 Giugno 2012, p. 1023-1028, ISBN: 9781457710957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Contributo in Atti di convegno	E. Coscelli, F.Poli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. Lægsgaard, T. T. Alkeskjold, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermal effects in Yb-doped double cladding distributed modal filtering rod-type fibers. In: -. ICTON 2012. Coventry, United Kingdom, July 2-5, 2012, IEEE, ISBN: 9781467322270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Coscelli, Federica Poli, Mette M. Joergensen, Marko Laurila, Jesper Laegsgaard, Thomas T. Alkeskjold, Lasse Leick, Jes Broeng, Annamaria Cucinotta, Stefano Selleri (2012). Thermal-Induced Refractive Index Change Effects on Distributed Modal Filtering Properties of Rod-Type Photonic Crystal Fibers. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 810-811, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		E. Coscelli, F.Poli, M. M. Jørgensen, M. Laurila, J. Lægsgaard, T. T. Alkeskjold, L. Leick, J. Broeng, A. Cucinotta, S. Selleri (2012). Thermally-induced changes in distributed modal filtering Yb-doped double-cladding photonic crystal fibers. In: -. 5th EPS-QEOD Europhoton

41.	Contributo in Atti di convegno	Conference. Stockholm, Sweden, August 25-31, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Contributo in Atti di convegno	S. Petersen, M M. Jørgensen, E. Coscelli, F. Poli, M. Laurila, T. T. Alkeskjold, J. Lægsgaard (2012). Ytterbium-doped large-mode-area photonic crystal fiber amplifier with gain shaping for use at long wavelengths. In: SPIE Photonics West 2012. p. 8237-132, SPIE, San Francisco, CA, USA, 21-26 gennaio 2012, doi: 10.1117/12.905598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	J. Renaudier, A. Bononi, P. Serena, M. Salsi, O. Bertran-Pardo, H. Mardoyan (2012). Coherent transponder for optical PS-QPSK signals. p. 1-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Altro	FORTE A, SCHULZRINNE H (2012). Policy for Defining New Service-identifying Labels. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Altro	E. Grellier, A. Morea, A. Bononi, O. Rival (2012). System and method for selecting an optical path in an optical network. p. 1-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Meneghesso, M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo, G. Meneghesso, M. Ciappa, P. Cova, F. Iannuzzo (a cura di) (2012). Microelectronics Reliability - SPECIAL ISSUE 23rd EUROPEAN SYMPOSIUM ON THE RELIABILITY OF ELECTRON DEVICES, FAILURE PHYSICS AND ANALYSIS, Cagliari, Italy, 15 October 2012. vol. 52, p. 1751-2512, Amsterdam:Elsevier Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GHILARDELLI	Fabio	Technical University of Braunschweig	Germania	30
2.	GUARINO LO BIANCO	Corrado	Technical University of Braunschweig	Germania	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CONSOLINI	Luca	Premio alla Persona	Best Interactive Presentation of the National Congress "Automatica.IT".	Migliore presentazione interattiva	2012	Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica	ITA	
2.	COVA	Paolo	Premio al Prodotto	Premio GE2012 Miglior lavoro poster	Miglior lavoro poster presentato alla conferenza	2012	Associazione Gruppo Nazionale Elettronica	ITA	https://sites.google.com/site/44gie2012/home
3.	COVA	Paolo	Premio al Prodotto	Best Oral Presentation IECON - "Three-Phase power converters" session	In recognition of the effort and performance for the best oral presentation during the technical session "Three-phase power converters"	2012	IEEE Industrial Electronics Society	USA	http://iecon2012.etsmtl.ca/
4.	DELMONTE	Nicola	Premio alla Persona	Concorso Internazionale di Idee Le energie rinnovabili per le isole minori e le aree marine protette italiane	La soluzione progettuale presentata per la partecipazione a questo concorso internazionale è risultata apprezzabile in quanto sfrutta dei manufatti necessari e già presenti in loco (pontili) per produrre energia con una tecnologia già collaudata che	2012	Marevivo, ENEA, GSE (Gestione Servizi Energetici), Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Citerà (dell'Università di Roma La Sapienza)	ITA	

impiega il
moto ondoso.

5.	FERRARI	Gianluigi	Premio al Prodotto	Best Paper Award	Best paper among all accepted to the conference.	2012	1st International Conference on Sensor Networks (SENSORNETS 2012), Rome, Italy	ITA	http://www.sensornets.org/?y=2012
----	---------	-----------	--------------------	------------------	--	------	--	-----	---

6.	FRANCESCHINI	Giovanni	Premio al Prodotto	Best Oral Presentation IECON - "Three-Phase power converters" session	Best Oral Presentation	2012	IEEE Industrial Electronics Society	USA	http://iecon2012.etsmtl.ca/
----	--------------	----------	--------------------	---	------------------------	------	-------------------------------------	-----	---



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BROGGI	Alberto	ExCom member	1999	IEEE ITS Society	USA	http://sites.ieee.org/itss/about/governance/board-of-governors/
2.	FERRARI	Gianluigi	IEEE Senior Member	2012	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/
3.	RAHELI	Riccardo	Vice Chair	2011	Data Storage Technical Committee - IEEE Communications Society	USA	http://committees.comsoc.org/dstc/index.php
4.	SELLERI	Stefano	Chair	2012	IEEE Photonics Society Italian Chapter	ITA	http://www.ieee-photonics.it/
5.	SELLERI	Stefano	Chair	2012	URSI Commission D - Electronics and Photonics	ITA	http://www.ursi.org



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

No record found



QUADRO H.5

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

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

				Ateneo/Ente che ha	Nazione	Data Conferimento	Data Chiusura	Periodo attività
--	--	--	--	--------------------	---------	-------------------	---------------	------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	conferito Incarico	Ente	incarico	Incarico	svolta
1.	GUARINO LO BIANCO	Corrado	Visiting Researcher	Technical University of Braunschweig	DEU	12/07/2012	12/08/2012	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CAGNONI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	WIVACE 2012 - Workshop Italiano di Vita Artificiale e Computazione Evolutiva	2012
2.	CAGNONI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EvoIASP 2012 - EvoApplications track on Evolutionary Image Analysis and Signal Processing	2012
3.	COVA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	23rd European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF)	2012
4.	DE MUNARI	Ilaria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Terzo forum italiano sull' Ambient Assisted Living (ForItAAL 2012)	2012