



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettronica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Lvova L, Galloni P, Floris B, Lundstrom I, Paolesse R, Di Natale C (2013). A Ferrocene-Porphyrin Ligand for Multi-Transduction Chemical Sensor Development. SENSORS, vol. 13, p. 5841-5856, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130505841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Articolo in rivista	Gandor S, Reisewitz S, Venkatachalapathy M, Arrabito G, Reibner M, Schroeder H, Ruf K, Niemeyer C, Bastiaens P, Dehmelt L (2013). A Protein-Interaction Array Inside a Living Cell. ANGEWANDTE CHEMIE, vol. 52, p. 4790-4794, ISSN: 1521-3773, doi: 10.1002/anie.201209127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Articolo in rivista	Celandroni N, Ferro E, Gotta A, Oligeri G, Roseti C, Luglio M, Bisio I, Cello M, Davoli F, Panagopoulos AD, Poulakis M, Vassaki S, De Cola T, Marchitti MA, Hu YF, Pillai P, Verma S, Xu K, Acar G (2013). A Survey of Architectures and Scenarios in Satellite-based Wireless Sensor Networks: System Design Aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 31, p. 1-38, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	A. Gotta, M. Luglio, ROSETI C (2013). A TCP/IP satellite infrastructure for sensing operations in emergency contexts. COMPUTER NETWORKS, ISSN: 1389-1286, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.bjp.2013.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Articolo in rivista	Piazzon L, Giofre R, Colantonio P, Giannini F (2013). A Wideband Doherty Architecture With 36% of Fractional Bandwidth. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 626-628, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2281413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Articolo in rivista	Giofre R, Piazzon L, Colantonio P, Giannini F (2013). A doherty architecture with high feasibility and defined bandwidth behavior. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 61, p. 3308-3317, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2013.2274432 Scopus: 2-s2.0-84880965880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2

7.	Articolo in rivista	Scognamiglio V, Pezzotti I, Pezzotti G, Cano J, Manfredonia I, Buonasera K, Rodio G, Giardi M T (2013). A new embedded biosensor platform based on micro-electrodes array (MEA) technology. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 176, p. 275-283, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Articolo in rivista	Auf der Maur M, Sacconi F, Di Carlo A (2013). A parametric study of InGaN/GaN nanorod core-shell LEDs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 171-177, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2012.2226037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Articolo in rivista	Natkaniec M, Kosek-Szott K, Szott S, Bianchi G (2013). A survey of medium access mechanisms for providing QoS in Ad-Hoc networks. IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS, vol. 15, p. 592-620, ISSN: 1553-877X, doi: 10.1109/SURV.2012.060912.00004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	Bianchi G, Caposelle A, Petrioli C, Spenza D (2013). AGREE: exploiting energy harvesting to support data-centric access control in WSNs. AD HOC NETWORKS, vol. 11, p. 2625-2636, ISSN: 1570-8705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Ciammaruchi L, Penna S, Reale A, Brown TM, Di Carlo A (2013). Acceleration factor for ageing measurement of dye solar cells. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 53, p. 279-281, ISSN: 0026-2714 Web of Science: WOS:000315614600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/01
12.	Articolo in rivista	Mata-Contreras J, Palombini D, Martín-Guerrero TM, Bentini A, Camacho-Peñalosa C, Limiti E (2013). Active GaN MMIC diplexer based on distributed amplification concept. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 1041-1045, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Articolo in rivista	Auf der Maur M, Di Carlo A (2013). AlGaIn/GaN HEMT Degradation: An Electro-Thermo-Mechanical Simulation. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3142-3148, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2267547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
14.	Articolo in rivista	MARTINELLI E, MAGNA G, DE VITO S, DI FUCCIO R, DI FRANCIA G, VERGARA A, DI NATALE C (2013). An adaptive classification model based on the Artificial Immune System for chemical sensor drift mitigation. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 1017-1026, ISSN: 0925-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
	Articolo in	Lorenzo Dominici, Daniele D'Ercole, Thomas M. Brown, Francesco Michelotti, Reale A, Aldo Di Carlo (2013). Angular refractive path for optical enhancement and evaluation of dye solar cells. SOLAR ENERGY, vol. 98, p. 553-560, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.10.025

15.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Articolo in rivista	Salerno M, Re M, Cristini A, Susi G, Bertola M, Daddario E, Capobianco F (2013). AudiNect: an aid for the autonomous navigation of visually impaired people, based on virtual interface . INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN COMPUTER INTERACTIONS, vol. 4, p. 25-33, ISSN: 2180-1347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/01
17.	Articolo in rivista	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona M, Mangieri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Automatic detection of the nipple in screen-film and fullfield digital mammograms using a novel Hessian-based method. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol. 26, p. 948-957, ISSN: 0897-1889, doi: 10.1007/s10278-013-9587-6 Web of Science: WOS:000324838900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
18.	Articolo in rivista	Arrabito G, Reisewitz S, Dehmelt L, Bastiaens PI, Pignataro B, Schroeder H, Niemeyer CM. (2013). Biochips for Cell Biology by Combined Dip-Pen Nanolithography and DNA-Directed Protein Immobilization. SMALL, vol. 9, p. 4243-4249, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201300941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Articolo in rivista	De Rossi F, Di Gaspare L, Reale A, Di Carlo A, Brown TM (2013). Blending CoS and Pt for amelioration of electrodeposited transparent counterelectrodes and the efficiency of back-illuminated dye solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 12941-12947, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c3ta13076b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Articolo in rivista	F Matteocci, G Mincuzzi, F Giordano, A Capasso, E Artuso, C Barolo, G Viscardi, TM Brown, Reale A, A Di Carlo (2013). Blocking layer optimisation of poly (3-hexylthiophene) based Solid State Dye Sensitized Solar Cells. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 14, p. 1882-1890, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2013.03.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
21.	Articolo in rivista	Ulisse G, Brunetti Francesca, Tamburri Emanuela, Orlanducci Silvia, Cirillo Matteo, Terranova Maria Letizia, Di Carlo Aldo (2013). Carbon Nanotube Cathodes for Electron Gun. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 698-700, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2250247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
22.	Articolo in rivista	Bianchi G, Detti A, Caponi A, Blefari-Melazzi N (2013). Check before storing: what is the performance price of content integrity verification in LRU caching?. COMPUTER COMMUNICATION REVIEW, vol. 43, p. 59-67, ISSN: 0146-4833, doi: http://dl.acm.org/citation.cfm?doid=2500098.2500106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	Articolo in rivista	Cristina Cornaro, Simona Bartocci, Davide Musella, Cecilia Strati, Alessandro Lanuti, Simone Mastroianni, Stefano Penna, Andrea Guidobaldi, Fabrizio Giordano, Eleonora Petrolati, Thomas M. Brown, Reale a, Aldo Di Carlo (2013). Comparative analysis of the outdoor performance of a Dye Solar Cell minipanel for Building Integrated Photovoltaic applications. PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS, ISSN: 1062-7995, doi: 10.1002/pip.2426 Scopus: 2-s2.0-84885456483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

24.	Articolo in rivista	Bari D, Wrachien N, Tagliaferro R, Brown T, Reale A, Di Carlo A, Meneghesso G, Cester A (2013). Comparison between positive and negative constant current stress on dye-sensitized solar cells. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 53, p. 1804-1808, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2013.07.093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
25.	Articolo in rivista	Dini F, Filippini D, Paolesse R, Lundström I, Di Natale C (2013). Computer Screen Assisted Digital Photography. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 46-53, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
26.	Articolo in rivista	Ciccognani W, Longhi P E, Colangeli S, Limiti E (2013). Constant mismatch circles and applications to low-noise microwave amplifier design. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 61, p. 4154-4167, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2013.2288696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
27.	Articolo in rivista	Auf der Maur M, Pecchia A, Penazzi G, Sacconi F, Di Carlo A (2013). Coupling atomistic and continuous media models for electronic device simulation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 553-562, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0517-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Orengo G, Sbermini L, Di Lorenzo N, Lagati A, Saggio G (2013). Curvature characterization of flex sensors for human posture recognition. UNIVERSAL JOURNAL OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 1, p. 10-15, doi: 10.13189/ujbe.2013.010103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
29.	Articolo in rivista	Paoloni Claudio, Di Carlo A, Bouamrane Faycal, Bouvet Thomas, Durand Alain J., Kotiranta Mikko, Krozer Viktor, Megtert Stephan, Mineo Mauro, Zhurbenko Vitaliy (2013). Design and Realization Aspects of 1-THz Cascade Backward Wave Amplifier Based on Double Corrugated Waveguide. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1236-1243, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240686 Web of Science: WOS:000316820000049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
30.	Articolo in rivista	Mata-Contreras J, Palombini D, Martín-Guerrero TM, Limiti E, Camacho-Peñalosa C (2013). Design and experimental performance of diplexing MMIC distributed amplifier. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 365-367, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2262262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Articolo in rivista	Romolo Marcelli, Emanuela Proietti, Bartolucci G, Andrea Lucibello, Giorgio De Angelis, Gianluca Muzi, Janos Solymosi (2013). Design of single and coupled microwave meta-material resonators in microsystem technology. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 75, p. 407-415, ISSN: 0925-1030, doi: DOI 10.1007/s10470-012-9983-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Marino R, Tomei P (2013). Disturbance cancellation for linear systems by adaptive internal models. AUTOMATICA, vol. 49, p. 1494-1500,

32.	Articolo in rivista	ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatca.2013.02.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
33.	Articolo in rivista	Palombini D, Jankowski M, Limiti E (2013). Down-converting module architectures for high performance multi-Pixel cameras. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1687-5826, doi: 10.1155/2013/586158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
34.	Articolo in rivista	Narendra K, Limiti E, Paoloni C (2013). Dual FED distributed amplifier with controlled termination adjustment. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 139, p. 761-777, ISSN: 1070-4698, doi: 10.2528/PIER13031914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Articolo in rivista	Giustini M, Angelone D, Parente M, Dini D, Decker F, Lanuti A, Reale A, Brown T, di Carlo A (2013). Emission spectra and transient photovoltage in dye-sensitized solar cells under stress tests. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 209-215, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0484-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
36.	Articolo in rivista	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona A, Mangeri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Estimation of the breast skin-line in mammograms using multidirectional Gabor filters. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 1870-1881, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.compbiomed.2013.09.001 Web of Science: WOS:000327578400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
37.	Articolo in rivista	Paradiso M, Pietrosanti S, Scalzi S, Tomei P, Verrelli C (2013). Experimental heart rate regulation in cycle-ergometer exercises. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 60, p. 135-139, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2012.2225061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	Kakar M, Mencattini A, Salmeri M (2013). Extracting fuzzy classification rules from texture segmented hrct lung images. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol. 26, p. 227-238, ISSN: 0897-1889, doi: 10.1007/s10278-012-9514-2 Web of Science: WOS:000322434000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Articolo in rivista	La Notte L, Mineo D, Polino G, Susanna G, Brunetti F, Brown T M, Di Carlo A, Reale A (2013). Fabrication of Fully-Spray-Processed Organic Photovoltaic Modules by using an Automated Process in Air. ENERGY TECHNOLOGY, vol. 1, p. 757-762, ISSN: 2194-4288, doi: 10.1002/ente.201300107 Web of Science: WOS:000338349200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		L. Vesce, R. Riccitelli, MINCUZZI G, A. Orabona, G. Soscia, T.M. Brown, A. Di Carlo, A. Reale (2013). Fabrication of Spacer and Catalytic Layers in Monolithic Dye-Sensitized Solar Cells. IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, vol. 3, p. 1004-1011, ISSN: 2156-3381, doi: 10.1109/JPHOTOV.2013.2262374

40.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880248708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
41.	Articolo in rivista	Marino R, Scalzi S, Tomei P, Verrelli C (2013). Fault-tolerant cruise control of electric vehicles with induction motors. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 21, p. 860-869, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2013.02.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
42.	Articolo in rivista	Cardone Antonio, Martinelli Carmela, Losurdo Maria, Dilonardo Elena, Bruno Giovanni, Scavia Guido, Destri Silvia, Cosma Pinalysa, Salamandra Luigi, Reale Andrea, Di Carlo A, Aguirre Aranzazu, Milian-Medina Begona, Gierschner Johannes, Farinola Gianluca M. (2013). Fluoro-functionalization of vinylene units in a polyarylenevinylene for polymer solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c2ta00177b Web of Science: WOS:000314632100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
43.	Articolo in rivista	Zardetto V, De Angelis G, Vesce L, Caratto V, Mazzuca C, Gasiorowski J, Reale A, Di Carlo A, Brown T (2013). Formulations and processing of nanocrystalline TiO2 films for the different requirements of plastic, metal and glass dye solar cell applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 1361-6528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
44.	Articolo in rivista	Zardetto V, Di Giacomo F, Garcia-Alonso D, Keuning W, Creatore M, Mazzuca C, Reale A, Di Carlo A, Brown TM (2013). Fully Plastic Dye Solar Cell Devices by Low-Temperature UV-Irradiation of both the Mesoporous TiO2 Photo- and Platinized Counter-Electrodes. ADVANCED ENERGY MATERIALS, vol. 3, p. 1292-1298, ISSN: 1614-6832, doi: 10.1002/aenm.201300101 Web of Science: WOS:000328742200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
45.	Articolo in rivista	Colangeli S, Bentini A, Ciccognani W, Limiti E, Nanni A (2013). GaN-based robust low-noise amplifiers. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3238-3248, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2265718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
46.	Articolo in rivista	SIVALINGAM Y, MAGNA G, POMARICO G, MARTINELLI E, PAOLESSE R, D'AMICO A, DI NATALE C. (2013). Gas effect on the surface photovoltage of porphyrin functionalized ZnO nanorods. ADVANCED MATERIALS LETTERS, vol. 3, p. 442-448, ISSN: 0976-3961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
47.	Articolo in rivista	Marino R, Tomei P (2013). Global adaptive regulation for uncertain nonlinear systems in output feedback form. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2904-2909, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2258794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
48.	Articolo in rivista	Compagnone D, Fusella G, Del Carlo M, Pittia P, Martinelli E, Tortora L, Paolesse R, Di Natale C (2013). Gold nanoparticles-peptide based gas sensor arrays for the detection of food aromas. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 42, p. 618-625, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.10.096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2

49.	Articolo in rivista	Camarchia V, Rubio J, Pirola M, Quaglia R, Colantonio P, Giannini F, Giofre R, Piazzon L, Emanuelsson T, Wegeland T (2013). High-Efficiency 7 GHz Doherty GaN MMIC Power Amplifiers for Microwave Backhaul Radio Links. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3592-3595, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274669 Scopus: 2-s2.0-84881419984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
50.	Articolo in rivista	Blefari Melazzi N, Detti A, Morabito G, Salsano S, Veltri L (2013). Information Centric Networking over SDN and OpenFlow: Architectural Aspects and Experiments on the OFELIA Testbed. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 3207-3221, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2013.07.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
51.	Articolo in rivista	Tagliaferro R, Gentilini D, Mastroianni S, Zampetti A, Gagliardi A, Brown TM., Reale A, Di Carlo A (2013). Integrated tandem dye solar cells. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 20273-20280, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43380c Web of Science: WOS:000325950600093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
52.	Articolo in rivista	R. Galleano1, W. Zaaiman, A. Virtuani, D. Pavanello, P. Morabito, A. Minuto, A. Spena, Bartocci S, R. Fucci, G. Leanza, D. Fasanaro and M. Catena (2013). Intercomparison campaign of spectroradiometers for a correct estimation of solar spectral irradiance: results and potential impact on photovoltaic devices calibration. PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS, ISSN: 1062-7995, doi: 10.1002/pip.2361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
53.	Articolo in rivista	Gianni D, Lisi M, De Simone P., D'Ambrogio A, Luglio M (2013). Interfacing Clearly: A New Approach to the Design and Development of Global Navigation Satellite Systems. GPS WORLD, vol. 24, p. 43-49, ISSN: 1048-5104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
54.	Articolo in rivista	L. Dominici, V. Roiati, F. Michelotti, Brown T, A. Reale, A. Di Carlo (2013). Interferometric study of microchamber in large area dye solar cells. SOLAR ENERGY, vol. 95, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.05.013 Scopus: 2-s2.0-84880577315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
55.	Articolo in rivista	Tagliaferro Roberto, Colonna Daniele, Brown Thomas M., Reale Andrea, Di Carlo A (2013). Interplay between transparency and efficiency in dye sensitized solar cells. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 3235-3242, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.003235 Web of Science: WOS:000315991400072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
56.	Articolo in rivista	ARANEO R, FALCONI C (2013). Lateral Bending of Tapered Piezo-semiconductive Nanostructures for Ultra-sensitive Mechanical Force to Voltage Conversion. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-4484, doi: doi:10.1088/0957-4484/24/26/265707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
		Arrabito G, Galati C, Castellano S, Pignataro B. (2013). Luminometric Sub-nanoliter Droplet-to-droplet Arrays (LUMDA-chip) for Drug Screening on Phase I Metabolism Enzymes. LAB ON A CHIP, vol. 2013, p. 68-72, ISSN: 1473-0197, doi: DOI:10.1039/C2LC40948H

57.	Articolo in rivista	Scopus: 84870209063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
58.	Articolo in rivista	Mencattini A, Salmeri M, Casti P (2013). Metrological characterization of a diagnostic test extending the Receiving Operating Curve analysis using Supplement 2 recommendations. MEASUREMENT, vol. 46, p. 66-79, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.05.017 Web of Science: WOS:000313155700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
59.	Articolo in rivista	Khan U, Falconi C (2013). Micro-hot-plates without simply connected hot-spots and with almost-circular temperature distribution . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 185, p. 274-281, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.04.098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/06
60.	Articolo in rivista	Palomba M, Limiti E (2013). Microwave signal conditioning through non reciprocal phase shifting. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 7, p. 809-818, ISSN: 1751-8725, doi: 10.1049/iet-map.2013.0082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Articolo in rivista	Baretin D, Platonov A, Pecchia A, Kats V, Cirlin G, Soshnikov I, Bouravleuv A, Besombes L, Mariette H, Auf der Maur M, Di Carlo A (2013). Model of a GaAs Quantum Dot Embedded in a Polymorph AlGaAs Nanowire. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 19, p. 1-9, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2013.2240657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
62.	Articolo in rivista	Bazzicalupi c., caltagirone c., Cao Z., Chen Q., Di Natale C, Garau A., Lippolis V., Lvova L., Liu H., Lundstrom I., Mostallino M., Nieddu M., Paollesse R., Prodi L., Sgarzi M., Zaccheroni N. (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg2+ Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
63.	Articolo in rivista	Costantini G, Todisco M, Perfetti R (2013). NMF based dictionary learning for automatic transcription of polyphonic piano music. WSEAS TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 9, p. 148-157, ISSN: 1790-5052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
64.	Articolo in rivista	Giofrè R, Colantonio P, Giannini F, Piazzon L (2013). New output combiner for doherty amplifiers. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 31-33, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2236308 Scopus: 2-s2.0-84872345044 Web of Science: WOS:000318500100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
65.	Articolo in rivista	Galati G, Pavan G (2013). Noise radar technology as an interference prevention method. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2090-0147, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/146986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
66.	Articolo in rivista	Celandroni N., Ferro E., Gotta A., Luglio M, Roseti C. (2013). On the Applicability of Reliable Transport Protocols in Satellite Delay Tolerant and Disruptive Networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ISSN: 1542-0973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
67.	Articolo in rivista	Mantilla-Gaviria I, Leonardi M, Balbastre-Tejedor J, Reyes E (2013). On the application of singular value decomposition and Tikhonov regularization to ill-posed problems in hyperbolic passive location. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 57, p. 1999-2008, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2012.03.004 Scopus: 2-s2.0-84875403015 Web of Science: WOS:000315863300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
68.	Articolo in rivista	Galati G, Pavan G (2013). On the design of waveforms for noise-MIMO radar. PRIKLADNAA RADIOELEKTRONIKA, vol. 12, p. 3-10, ISSN: 1727-1290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
69.	Articolo in rivista	Narendra K, Limiti E, Paoloni C, Zhurbenko V (2013). PHEMT distributed power: amplifier adopting broadband impedance transformer. MICROWAVE JOURNAL, vol. 56, p. 76-82, ISSN: 0192-6225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
70.	Articolo in rivista	Colangeli S, Bentini A, Ciccognani W, Limiti E (2013). Polynomial noise modeling of Silicon based GaN HEMTs. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, p. 1-10, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
71.	Articolo in rivista	Lvova L, Di Natale C, Paolesse R (2013). Porphyrin-based chemical sensors and multisensor arrays operating in the liquid phase. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 21-31, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
72.	Articolo in rivista	Dea'k P, Aradi B, Gagliardi A, Anh Huy H, Penazzi G, Yan B, Wehling T, Frauenheim T (2013). Possibility of a Field Effect Transistor Based on Dirac Particles in Semiconducting Anatase-TiO2 Nanowires. NANO LETTERS, vol. 13, p. 1073-1079, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
73.	Articolo in rivista	Chiari A., Bartocci S., Betti S, I. Cassani I., Manailescu S., Spena A., Zanuccoli F., Mangiatordi F., Pellegrini M. (2013). Progetto MAMI COMUNICAZIONI MULTIMEDIALI E MULTISENSORIALI TECNOLOGIE ABILITANTI (MAMI MULTIMEDIA AND MULTISENSORIAL COMMUNICATIONS: ENABLING TECHNOLOGIES . LA COMUNICAZIONE, p. 25-34, ISSN: 1590-864X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

74.	Articolo in rivista	Costantini G, Paoloni A, Todisco M (2013). Quantifying the Value of Subjective and Objective Speech Intelligibility Assessment in Forensic Applications. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 561-572, ISSN: 1109-2777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
75.	Articolo in rivista	Lucibello A, Proietti E, Giacomozzi F, Marcelli R, Bartolucci G, De Angelis G (2013). RF MEMS switches fabrication by using SU-8 technology. MICROSYSTEM TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 929-936, ISSN: 0946-7076, doi: 10.1007/s00542-013-1753-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
76.	Articolo in rivista	Giordano F, Guidobaldi A, Petrolati E, Vesce L, Riccitelli R, Reale A, Brown TM, Di Carlo A (2013). Realization of high performance large area Z-series-interconnected opaque dye solar cell modules. PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS, vol. 21, p. 1653-1658, ISSN: 1062-7995, doi: 10.1002/pip.2228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
77.	Articolo in rivista	Marino R, Tomei P (2013). Robust adaptive observers for unknown linear exosystems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING, vol. 27, p. 35-45, ISSN: 0890-6327, doi: 10.1002/acs.2346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
78.	Articolo in rivista	E. Del Re, S. Jayousi, L. S. Ronga, S. Morosi, De Sanctis M, E. Cianca, M. Ruggieri, E. Falletti, A. Iera, G. Araniti, C. Sacchi (2013). SALICE project: satellite-assisted localization and communication systems for emergency services. IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE, vol. 28, p. 4-15, ISSN: 0885-8985, doi: 10.1109/MAES.2013.6617094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
79.	Articolo in rivista	TORTORA L, POMARICO G, NARDIS S, MARTINELLI E, CATINI A, D'AMICO A, DI NATALE C, PAOLESSE R (2013). SUPRAMOLECULAR SENSING MECHANISM OF CORROLE THIN FILMS. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 187, p. 72-77, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
80.	Articolo in rivista	Polese D, Martinelli E, Magna G, Dini F, Catini A, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Sharing data processing among replicated optical sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 252-258, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
81.	Articolo in rivista	Lucibello A, Proietti E, Marcelli R, Bartolucci G (2013). Smoothing and surface planarization of sacrificial layers in MEMS technology. MICROSYSTEM TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 845-851, ISSN: 0946-7076, doi: 10.1007/s00542-013-1747-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
82.	Articolo in rivista	Salerno M, Susi G, Cristini A, Sanfelice Y, D'Annessa A (2013). Spiking neural networks as continuous-time dynamical systems: fundamentals, elementary structures and simple applications . ACEEE INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 3, p. 80-89, ISSN: 2158-0138, doi: http://doi.searchdl.org/01.IJIT.3.1.1129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31		
83.	Articolo in rivista	Bonaiuto V, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). Status of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter Level 0 trigger processor. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02054 Scopus: 84875506830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
84.	Articolo in rivista	Hugues M, Shields P, Sacconi F, Mexis M, Auf der Maur M, Cooke M, Dineen M, Di Carlo A, Allsopp D, Zuñiga-Pérez J (2013). Strain evolution in GaN nanowires: From free-surface objects to coalesced templates. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4818962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
85.	Articolo in rivista	J Lykkebo, Gagliardi A, A Pecchia, GC Solomon (2013). Strong overtones modes in inelastic electron tunneling spectroscopy with cross-conjugated molecules: a prediction from theory. ACS NANO, vol. 7, p. 9183-9194, ISSN: 1936-0851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
86.	Articolo in rivista	FALCONI C (2013). Systematic Design of Micro-Resistors for Temperature Control by Quasi-Simultaneous Heating and Temperature Sensing. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, ISSN: 0925-4005, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2012.10.065, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
87.	Articolo in rivista	Khan U, Falconi C (2013). Temperature Distribution in Membrane-type Micro-hot-plates with Circular Geometry. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 535-542, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.11.007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
88.	Articolo in rivista	Leggieri A, Orengo G, Passi D, Di Paolo F (2013). The Squarax Spatial Power Combiner. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 45, p. 43-55, ISSN: 1937-8718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
89.	Articolo in rivista	Sivalingam Y., Magna G., Pomarico G., Catini A., Martinelli E, Paolesse R., Di Natale C. (2013). The light enhanced gas selectivity of one-pot grown porphyrins coated ZnO nanorods. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 188, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.07.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
90.	Articolo in rivista	Blefari Melazzi N, Chairiglione L (2013). The potential of Information Centric Networking in two illustrative use scenarios: mobile video delivery and network management in disaster situations. IEEE MULTIMEDIA COMMUNICATIONS TECHNICAL COMMITTEE E-LETTER, vol. 8, p. 25-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
91.	Articolo in rivista	Orsini A, Medaglia P, Scarpellini D, PIZZOFERRATO R, Falconi C (2013). Towards high-performance, low-cost quartz sensors with high-density, well-separated, vertically aligned ZnO nanowires by low-temperature, seed-less, single-step, double-sided growth. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, 355503, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/35/355503 Scopus: 2-s2.0-84881520559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/06		
92.	Articolo in rivista	Pontarelli S, Bianchi G, Teofili S (2013). Traffic-aware Design of a High Speed FPGA Network Intrusion Detection System. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 62, p. 2322-2334, ISSN: 0018-9340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
93.	Articolo in rivista	Stallo C, Cianca E, Mukherjee S, Rossi T, De Sanctis M, Ruggieri M (2013). UWB for multi-gigabit/s communications beyond 60 GHz. TELECOMMUNICATION SYSTEMS, vol. 52, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-011-9500-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
94.	Articolo in rivista	Dini F, Capuano R, Strand T, Ek A-C, Lindgren M, Paolesse R, Di Natale C, Lundström I (2013). Volatile Emissions from Compressed Tissue. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
95.	Articolo in rivista	Gallo P, Garlisi D, Giuliano F, Gringoli F, Tinnirello I, Bianchi G (2013). Wireless MAC processor networking: a control architecture for expressing and implementing high-level adaptation policies in WLANs. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE, vol. 8, p. 81-89, ISSN: 1556-6072, doi: 10.1109/MVT.2013.2281652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
96.	Articolo in rivista	Giofre' R, Colantonio P, Giannini F (2013). X-band MMIC GaN power amplifier for SAR systems. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 2611-2616, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27852 Scopus: 2-s2.0-84883157873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
97.	Articolo in rivista	Cedr{\e}s B., Beckman J. E., Bongiovanni {\A}., Cepa J., Asensio Ramos A., Giammanco C, Cabrera-Lavers A., Alfaro E. J. (2013). {The Filling Factor-Radius Relation for 58 H II Regions across the Disk of NGC 6946}. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
98.	Recensione in rivista	Di Carlo A, Lu W, Maur M, Sujecki S, Choy W (2013). Introduction to the OQE special issue on numerical simulation of optoelectronic devices NUSOD'12. OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, vol. 45, p. 571, ISSN: 0306-8919, doi: 10.1007/s11082-013-9719-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marino R, Tomei P, Verrelli CM (2013). Adaptive output-feedback control of induction motors. In: AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications. p. 158-187, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-1-118-33152-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
	Contributo in	Tomei P, Verrelli CM (2013). Adaptive output-feedback control of permanent magnet synchronous motors. In: AC Electric Motors Control: Advanced Design Techniques and Applications. p. 341-369, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-1-118-33152-1

2.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S. (2013). Approaches for the Development of Information Centric Networks. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S. , Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Patrikakis C, Walker R (2013). CONVERGENCE Architecture: A Concise Overview. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Limiti E, Ciccognani W, Colangeli S (2013). Characterization and modelling of high-frequency active devices oriented to high-sensitivity subsystem design. In: (a cura di): Crupi G, Schreurs D, Microwave De-embedding, From Theory to Applications. p. 97-146, Academic Press. Elsevier, ISBN: 978-0-124-01700-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pellegrini M, Persia S., Betti S (2013). Digital Holography for Security Applications. In: Security and Privacy in Mobile Information and Communication Systems. vol. 94, p. 101-112, BERLIN:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ruggieri M, Prasad R, De Sanctis M, Rossi T (2013). Integration of communications, navigation, sensing and services for quality of life: challenges, design and perspectives. In: Lightart L.P, Prasad R.. Communications, Navigation, Sensing and Services (CONASENSE). p. 19-41, River Publishers, ISBN: 978-87-92982-39-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Blefari Melazzi N, Detti A., Pomposini M. (2013). Scalability Measurements in an Information-Centric Network. In: (a cura di): Lluís Fàbrega, Pere Vilà, Davide Careglio, Dimitri Papadimitriou, Measurement-based experimental research: methodology, experiments and tools. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7586, p. 77-102, Springer, ISBN: 978-3-642-41296-7, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Saggio G, Sabato V, Mugavero R (2013). Sensorized garments developed for remote postural and motor rehabilitation. In: Telehealth networks for hospital services: new methodologies. p. 265-287, IGI Global, ISBN: 978-1-4666-2980-6, doi: 10.4018/978-1-4666-2979-0.ch018 Scopus: 2-s2.0-84888599915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tropea G, Bianchi G, Blefari Melazzi N, Castro H, Chiariglione L, Difino A, Huebner T, Anadiotis A C, Mousas A C (2013). The Adoption of Rights Expression Language in CONVERGENCE. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE Syst. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Detti A, Salsano S, Blefari Melazzi N (2013). The Network Level (CONET). In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castro H, Difino A, Tropea G, Blefari Melazzi N (2013). The Versatile Digital Item. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DI LORENZO G (2013). La Subordinata come "Oggetto Complesso". La causativa nelle lingue scandinave (attraverso la pseudorelativa). vol. 27, MUENCHEN:Lincom GmbH, ISBN: 9783862884612 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-LIN/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Giofre R, Piazzon L, Colantonio P, Giannini F (2013). A Doherty amplifier with maximally flat efficiency in the bandwidth. In: Microwave Symposium Digest (IMS), 2013 IEEE MTT-S International. p. 1-3, ISBN: 978-1-4673-6177-4, Seattle, WA, 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in Atti di convegno	Giofre R, Colantonio P, Giannini F, Pantellini A, Nanni A, Dispenza M, Lanzieri C (2013). A GaN on SiC process with high power density and efficiency. In: 2013 European Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC). p. 180-183, ISBN: 978-2-87487-032-3, Nuremberg, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Savarese, M. Vaser, Ruggieri M (2013). A Software Defined Networking-based Context-Aware Framework Combining 4G Cellular Networks with M2M. In: 16th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC) 2013. Atlantic City, NJ, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Stallo C, Coluccia A, Savarese G, Vaser M, Ruggieri M, Stocco U (2013). A WSN Architecture Design for Fast Moving Object Tracking. In: 16th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC) 2013. Atlantic City, NJ, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Bifaretti S (2013). A comparison between dead-beat and predictive control for a 7-level back-to-back Cascaded H-Bridge under fault conditions. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 2147-2154, Denver, CO:IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646972 Scopus: 84891111145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Elisa Cipriani, Paolo Colantonio, Riccardo Danieli, Franco Giannini, Giofrè R, M V Deepak Nair, Luca Piazzon (2013). A comparison

6.	Contributo in Atti di convegno	between second harmonic controlled power amplifiers. In: Associazione Gruppo Italiano di Elettronica. Proocidings of GE2013. vol. 1, p. 53-54, ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine (Italy), 17-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Gallo P, Garlisi D, Giuliano F, Gringoli F, Tinnirello I, Bianchi G (2013). A control architecture for wireless MAC processor networking. In: Future Network and MobileSummit 2013 Conference Proceedings. vol. 13, p. 3-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
8.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Bifaretti S, Rivera M (2013). A new predictive control method for cascaded multilevel converters with intrinsic modulation scheme. In: IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference). p. 5764-5769, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6700079 Scopus: 84893558777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Contributo in Atti di convegno	Bellini A, Bifaretti S, Giannini F (2013). A robust synchronization method for centralized microgrids. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 4587-4594, ISBN: 978-147990335-1, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6647315 Scopus: 84891135447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Contributo in Atti di convegno	Mari L, Mencattini A (2013). A structured strategy of concept definition in measurement: the case of sensitivity. In: Journal Physics: Conference Series. vol. 459, Genova, 2013, doi: 10.1088/1742-6596/459/1/012040 Scopus: 012040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Contributo in Atti di convegno	P.Martinelli, Cianca E, L.Simone (2013). ANALYSIS OF CYCLE SLIP PHENOMENA ON THE TRACKING, TELEMETRY AND COMMAND SYSTEM PERFORMANCE IN PRESENCE OF PULSED JAMMER. In: Proc. of TTC 2013 6th ESA International Workshop on Tracking, Telemetry and Command Systems for Space Applications ESA-ESOC. Germany, 10-13 Sept. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Camarchia V, Cipriani E, Colantonio P, Ghione G, Giannini F, Pirola M, Quaglia R (2013). Advanced GaN-based high frequency power amplifiers. In: Wireless Power Transfer (WPT), 2013 IEEE. p. 29-32, Perugia, Italy, 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S., Catini A, Di Natale C., Marrocco G. (2013). Ambient sensing by chemical-loaded UHF-RFIDs. In: 7th European Conference oN Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 1718-1720, GOTHENBURG, SWEDEN, 8-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Di Paolo F, Giannini F, Lucci L (2013). An Ultra-Wideband antenna with active MMIC Balun. In: Proceedings of GE2013 : 45th Conference, Udine, June 17-21, 2013. p. 59-60, Udine:Gruppo italiano di elettronica, ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine, 2013

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli E., Catini A, Di Natale C. (2013). An active temperature modulation of gas sensor based on a self-adaptive strategy. In: Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS & EUROSensors XXVII), 2013 Transducers & Eurosensors XXVII: The 17th International Conference on. p. 2045-2047, ISBN: 9781467359818, Barcellona, Spain, June 16-20, 2013,, doi: 10.1109/Transducers.2013.6627200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Bartolucci G, De Angelis G, Lucibello A, Marcelli R, Proietti E (2013). An analytic approach for the synthesis of RF MEMS capacitive switches. In: 2013 Symposium on Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS. p. 163-166, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4477-7, Barcellona (Spagna), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Contributo in Atti di convegno	Bifaretti S (2013). Anti-islanding detector based on a robust PLL. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 2934-2940, Denver, CO:IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6647083 Scopus: 84891059537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Contributo in Atti di convegno	R. Marino, L. Pasquale, S. Scalzi, C.M. Verrelli (2013). Automatic speed reference generator for electric vehicles with induction motors under slip constraints. In: 16th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. p. 1668-1673, IEEE, The Hague, 6-9 October 2013, doi: 10.1109/ITSC.2013.6728469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
19.	Contributo in Atti di convegno	Ulisce G, Ciceroni C, Brunetti F, Di Carlo A (2013). Carbon nanotubes electron source. In: 2013 IEEE 14th International Vacuum Electronics Conference (IVEC). IEEE, ISBN: 978-1-4673-5976-4, Paris, FRANCE, May 21-23, 2013, doi: 10.1109/IVEC.2013.6571065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	M Barbato, GC Cardarilli, Re M, I Shuli, F De Stefani, F Peluso, V Tocca (2013). Compressive Sampling Real-time Scalable Radar Signal Reconstruction Core. In: International Workshop on Compressed Sensing Applied to Radar. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Cardarilli G, Re M, Shuli I, Simone L (2013). Compressive sensing spectrum analysis for space autonomous radio receivers. In: Asilomar Conference On Signals Systems and Computers. Conference Record - Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers. CONFERENCE RECORD - ASILOMAR CONFERENCE ON SIGNALS, SYSTEMS, & COMPUTERS, vol. Conference Record - Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, p. 492-494, Piscataway - NJ:IEEE Computer Society, ISSN: 1058-6393, Asilomar, CA, USA, 2013, doi: 10.1109/ACSSC.2013.6810326 Scopus: 1058-6393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
	Contributo in	Abdel Salam A, Luglio M, Roseti C, Zampognaro F (2013). DVB-RCS Security Framework for ULE-Based Encapsulation. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2013. p. 131-136, IEEE, ISBN: 978-1-4673-2479-3, Cagliari, 2013, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583547

22.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	Contributo in Atti di convegno	Bianchi G, Gallo P, Garlisi D, Giuliano F, Gringoli F, Tinnirello I (2013). Deploying virtual MAC protocols over a shared access infrastructure using MAClets. In: Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS), 2013 IEEE Conference on. p. 17-18, ISBN: 978-1-4799-0055-8, doi: 10.1109/INFCOMW.2013.6970703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Contributo in Atti di convegno	Ciccognani W, Colangeli S, Palomba M, Limiti E, Scucchia L (2013). Design and Implementation of Ambient RF Energy Harvesting Circuits. In: PROCEEDINGS 14th International Symposium on Microwave and Optical Technology. p. 144-148, Kuala Lumpur, Malaysia, October 28-31 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona A, Mangieri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Design and analysis of contour-independent features for classification of mammographic lesions. In: 2013 E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2013. Iasi:IEEE, ISBN: 978-147992373-1, Iasi, Romania, 2013, doi: 10.1109/EHB.2013.6707401 Scopus: 6707401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
26.	Contributo in Atti di convegno	F. De Rossi, V. Zardetto, F. Di Giacomo, G. Mincuzzi, A. Reale, A. Di Carlo, Brown T (2013). Electrodeposited Flexible Counter Electrodes for Dye-Sensitized Solar Modules. In: Proceedings of the 28th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 2761-2763, Paris, 30/09/2013-4/10/2013, doi: 10.4229/28thEUPVSEC2013-3DV.2.29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	Gringoli F, Facchi N, Gallo P, Garlisi D, Giuliano F, Bianchi G (2013). Enabling cognitive-radio paradigm on commercial off-the-shelf 802.11 hardware. In: Proceedings of the 8th ACM international workshop on Wireless network testbeds, experimental evaluation & characterization. p. 95-96, ISBN: 978-1-4503-2364-2, doi: 10.1145/2505469.2506493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Contributo in Atti di convegno	Cleriti R, Colangeli S, Ciccognani W, Limiti E (2013). Enhancing the cooling capabilities of a cryogenic probe station for on-wafer calibration and measurement at high frequency. In: Proceedings of GE 2013: 45th Conference (Udine, 17-21 June 2013). p. 55-56, DIEGM, ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine, Italy, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Badoni D, Bizzarri M, Bonaiuto V, Checcucci B, De Simone N, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Papi A, Piccini M, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). Fast cluster reconstruction in the NA62 Liquid Krypton electromagnetic calorimeter by using soft core embedded processors in FPGA. In: Proceedings of IEEE NSS2013. Seoul:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479905348, Seoul, Korea, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829445 Scopus: 84904209619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	Contributo in Atti di convegno	Brunetti F., Ulisse G., CICERONI C, Ricci F., Gemma F., Dispenza M., Fiorell A.M., Di Carlo A. (2013). Field emission triode in a multifinger configuration with carbon nanotubes emitters. In: Proceedings of the IEEE Conference on Nanotechnology 2013. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
31.	Contributo in Atti di convegno	Rajabi H, Caponi A (2013). Fine-grained Disclosure Control for Monitoring Data Sharing. In: 6th International Conference on Security for Information Technology and Communications, SECITC 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Contributo in Atti di convegno	G Aglieri Rinella, F Ambrosino, B Angelucci, A Antonelli, G Anzivino, R Arcidiacono, I Azhinenko, S Balev, A Biagioni, C Biino, A Bizzeti, T Blazek, A Blik, B Bloch-Devaux, V Bolotov, V Bonaiuto, D Britton, G Britvich, N Brook, F Bucci, V Buescher, F Butin, T Capussela, V Carassiti, N Cartiglia, A Cassese, A Catinaccio, A Ceccucci, P Cenci, V Cerny, C Cerri, O Chikilev, R Ciaranfi, G Collazuol, P Cooke, P Cooper, E Cortina Gil, F Costantini, A Cotta Ramusino, D Coward, G DAgostini, J Dainton, P Dalpiaz, H Danielsson, De Simone N, D Di Filippo, L Di Lella, N Doble, V Duk, V Elsha, J Engelfried, V Falaleev, R Fantechi, Federici L, M Fiorini, J Fry, A Fucci, S Gallorini, L Gatignon, A Gianoli, S Giudici, L Glonti, F Gonnella, E Goudzovski, R Guida, E Gushchin, F Hahn, B Hallgren, H Heath, F Herman, E Iacopini, O Jamet, P Jarron, K Kampf, J Kaplon, V Karjavin, V Kekelidze, A Khudyakov, Yu Kiryushin, K Kleinknecht, A Kluge, M Koval, V Kozhuharov, M Krivda, J Kunze, G Lamanna, C Lazzeroni, R Leitner, M Lenti, E Leonardi, P Lichard, R Lietava, L Litov, D Lomidze, A Lonardo, N Lurkin, D Madigozhin, G Maire, A Makarov, I Mannelli, G Mannocchi, A Mapelli, F Marchetto, P Massarotti, K Massri, P Matak, G Mazza, E Menichetti, M Mirra, M Misheva, N Molokanova, M Morel, M Moulson, S Movchan, D Munday, M Napolitano, F Newson, A Norton, M Noy, G Nuessle, V Obratsov, S Padolski, R Page, T Pak, V Palladino, A Pardons, E Pedreschi, M Pepe, F Petrucci, R Piandani, M Piccini, J Pinzino, M Pivanti, I Polenkevich, I Popov, Yu Potrebenikov, D Protopopescu, F Raffaelli, M Raggi, P Riedler, A Romano, P Rubin, G Ruggiero, V Ryjov, A Salamon, G Salina, V Samsonov, E Santovetti, G Saracino, F Sargeni, S Schifano, V Semenov, A Sergi, M Serra, S Shkarovskiy, A Sotnikov, V Sougonyaev, M Sozzi, T Spadaro, F Spinella, R Staley, M Statera, P Sutcliffe, N Szilasi, M Valdata-Nappi, P Valente, B Velghe, M Veltri, S Venditti, M Vormstein, H Wahl, R Wanke, P Wertelaers, A Winhart, R Winston, B Wrona, O Yushchenko, M Zamkovsky, A Zinchenko (2013). Forbidden Kaon and Pion Decays in NA62. In: Proceedings 2013 Kaon Physics International Conference. Ann Arbor, Michigan (USA), 29 Apr - 01 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
33.	Contributo in Atti di convegno	De Sanctis M, Rossi T, Mukherjee S, Ruggieri M (2013). Future Perspectives of the Alphasat TDP#5 Telecommunication Experiment. In: IEEE Aerospace Conference 2013, Big Sky (Montana). PROCEEDINGS - IEEE AEROSPACE CONFERENCE, ISBN: 978-1-4673-1812-9, ISSN: 1095-323X, Big Sky (Montana), March 2-9, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Contributo in Atti di convegno	Camarchia V, Colantonio P, Emanuelsson T, Ghione G, Giannini F, Giofrè R, Piazzon L, Pirola M, Quaglia R, Wegeland T (2013). GaN MMIC Doherty power amplifier solutions for backhaul microwave links. In: Microwave Symposium Digest (IMS), 2013 IEEE MTT-S International. p. 1-3, ISBN: 978-1-4673-6177-4, Seattle, WA, 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Contributo in Atti di convegno	Bracciale L, Loretì P, Bianchi G (2013). Human time-scale duty cycle for opportunistic WiFi based mobile networks. In: Digital Communications-Green ICT (TIWDC), 2013 24th Tyrrhenian International Workshop on. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0753-3, doi: 10.1109/TIWDC.2013.6664205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
36.	Contributo in Atti di convegno	Giuliano R, Mazzenga F, Petracca M, Vari M (2013). Indoor Localization System for First Responders in Emergency Scenario. In: 9th IEEE International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2013). Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2013 9th International. ISBN: 978-1-4673-2479-3, CAGLIARI, SARDINIA ITALY, JULY 1 5, 2013, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	C.M. Verrelli (2013). Insights on observability and identifiability properties of induction motors at steady-state. In: IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing ALCOSP 2013. vol. 11, p. 110-115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

38.	Contributo in Atti di convegno	Loreti P, Paolillo R, Orru M, Pisa C, Bianchi G (2013). Intermodule data sharing for flexible wireless MAC. In: Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), 2013 21st International Conference on. p. 1-6, IEEE, doi: 10.1109/SoftCOM.2013.6671883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Contributo in Atti di convegno	Basili R, Bastianelli E, Castellucci G, Nardi D, Perera V (2013). Kernel-based Discriminative Re-ranking for Spoken Command Understanding in HRI. In: (a cura di): Baldoni, Matteo; Baroglio, Cristina; Boella, Guido; Micalizio, Roberto , XIII Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence. Springer, Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Di Paolo F, Passi D (2013). Key-Holes Magnetron Design and Multiphysics Simulation. In: Comsol. (a cura di): Comsol Editorial Board, Comsol Conference Rotterdam 2013. Stoccolma:Comsol Multiphysics, ISBN: 978-0-9910001-5-9, Rotterdam, 23-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
41.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Passi D, Di Paolo F (2013). Key-Holes Magnetron Multiphysics Simulation. In: COMSOL Conference 2013 User Presentations. COMSOL, ISBN: 978-0-9910001-5-9, Rotterdam, Oct 23-25 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
42.	Contributo in Atti di convegno	L. Consolini, C.M. Verrelli (2013). Learning control in spatial coordinates for the path-following of autonomous vehicles. In: European Control Conference ECC 2013. p. 1175-1180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
43.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Santoveti E, Sargeni F [et al.] (2013). Lepton flavour universality and lepton flavour conservation tests at CERN. In: Proceedings of QFTHEP 2013. PoS - Proceedings of Science, Saint Petersburg Area, Russia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
44.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Sargeni F [et al.] (2013). Lepton flavour universality and lepton flavour conservation tests in kaon decays at CERN. In: Proceedings of Science. Marseilles; France, 2013 Scopus: 84888427985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
45.	Contributo in Atti di convegno	Danieli R, Piazzon L, Giofrè R, Colantonio P, Giannini F (2013). Low cost AM/AM and AM/PM characterization setup based on scalar measurements. In: iee. IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS EUMIC 2013. p. 1367-1370, ISBN: 978-2-87487-031-6, Nuremberg, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
46.	Contributo in Atti di convegno	Ateniese G, Bianchi G, Caposelle A, Petrioli C (2013). Low-cost standard signatures in wireless sensor networks: a case for reviving pre-computation techniques?. In: Network and distributed system security symposium 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2

47.	Contributo in Atti di convegno	L. Piazzon, Giofrè R, E. Cipriani, M V D. Nair, R. Danieli, P. Colantonio, F. Giannini (2013). MMIC GaN Power Amplifiers for Microwave Backhaul Links. In: Associazione Gruppo Italiano di Elettronica. Proceedings of GE2013. vol. 1, p. 69-70, ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine (Italy), 17-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
48.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Rangayyan R (2013). Masking procedures and measures of angular similarity for detection of bilateral asymmetry in mammograms. In: E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2013. Iasi:IEEE, ISBN: 978-1-4799-2372-4, Iasi, Romania, 2013, doi: 10.1109/EHB.2013.6707258 Scopus: 6707258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
49.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona M, Mangieri F, Rangayyan R (2013). Measures of radial correlation and radial trends for classification of breast masses in mammograms. In: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 6490-6493, IEEE, ISBN: 978-145770216-7, ISSN: 1557-170X, Osaka; Japan, 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6611041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
50.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Degano M, Bifaretti S (2013). Modulated model predictive control (M2PC) for a 3-phase active front-end. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 1062-1069, Denver, CO:IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646821 Scopus: 84891080769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Contributo in Atti di convegno	Deti A, Caponi A, Tropea G, Bianchi G, Blefari-Melazzi N (2013). On the Interplay among Naming, Content Validity and Caching in Information Centric Networks. In: Global Communications Conference (GLOBECOM), 2013 IEEE . p. 2108-2113, doi: 10.1109/GLOCOM.2013.6831386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
52.	Contributo in Atti di convegno	Bartolomeo G, Salsano S, Glaser H (2013). On the Likelihood of an Equivalence. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Workshops: Confederated International Workshops: OTM Academy, OTM Industry Case Studies Program, ACM, EI2N, ISDE, META4eS, ORM, SeDeS, SINCOM, SMS, and SOMOCO 2013, Graz, Austria, September 9 - 13, 2013, Proceedings. vol. 8186, p. 2-11, Springer, ISBN: 978-364241032-1, Graz, Austria, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41033-8_2 Scopus: s2.0-84886743204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
53.	Contributo in Atti di convegno	Bianchi G, Tinnirello I (2013). One size hardly fits all: towards context-specific wireless MAC protocol deployment. In: Proceedings of the 8th ACM international workshop on Wireless network testbeds, experimental evaluation \& characterization. p. 1-8, ISBN: 978-1-4503-2364-2, 2013, doi: 10.1145/2505469.2505482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
54.	Contributo in Atti di convegno	Cina L, Reale A, Di Carlo A (2013). Optical spectral resolved low frequency noise analysis of Dye Sensitized Solar Cells. In: Noise and Fluctuations (ICNF), 2013 22nd International Conference on. Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4799-0671-0, Montpellier (France), 2013, doi: 10.1109/ICNF.2013.6578945 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
55.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Ulisse G, Di Paolo F, Brunetti F, Di Carlo A (2013). Particle tracing simulation of a vacuum electron gun for THz application. In: (a cura di): UCMMT 2013 Committee , UCMMT 2013 - 2013 6th UK, Europe, China Millimeter Waves and THz Technology Workshop. IEEE, ISBN: 978-1-4799-0981-0, Roma, 9-11 September 2013, doi: 10.1109/UCMMT.2013.6641538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	Deti A, Ricci B, Blefari Melazzi N (2013). Peer-To-Peer Live Adaptive Video Streaming for Information Centric Cellular Networks. In: Proceedings of the 24th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2013). p. 3583-3588, doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
57.	Contributo in Atti di convegno	Venditti S, Santovetti E, Sargeni F, [et al.] (2013). Prospects for K+ $\bar{\nu}_\mu + \bar{\nu}_\mu$ observation at CERN. In: Proceedings of QFTHEP2013. PoS - Proceedings of Science, Saint Petersburg Area, Russia, 2013, doi: 10.1051/epjconf/20147307001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
58.	Contributo in Atti di convegno	Pascucci F, Setola R, De Cillis F, Inderst F, Delprato U, Marzoli M, Marsella M, Petracca M, Vari M, Cristaldi M (2013). REFIRE a reference implementation for deep indoor localization. In: 8th Future Security Conference. 8th Future Security Conference. vol. 8, Berlin, Germany, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
59.	Contributo in Atti di convegno	Costantini G, Grigioni M, Todisco M, Maccioni G, Giansanti D (2013). Realizzazione di un sistema per biofeedback multiplo. In: Gait & Posture. Mr. T. Theologis, FRCS, Bellaria Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
60.	Contributo in Atti di convegno	Marino R, Santosuosso G (2013). Regulation of Discrete Time Linear Systems with Uncertain Exosystems from Noisy Measurements. In: IEEE Control and Decision Conference, Florence.. p. 7534 -7539, Firenze, December 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
61.	Contributo in Atti di convegno	Lucibello A, Marcelli R, Proietti E, Bartolucci G, Mulloni V, Margesin B (2013). Reliability of RF MEMS capacitive and ohmic switches for space redundancy configurations. In: 2013 Symposium on Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS. p. 167-172, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4477-7, Barcellona (Spagna), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
62.	Contributo in Atti di convegno	VIZZARRI A (2013). Review of Studies on End-to-End QoS in LTE Networks. In: AEIT . (a cura di): AEIT , AEIT Annual Conference, 2013 . p. 1-6, Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (AEIT), ISBN: 978-8-8872-3734-4, Mondello (Palermo), doi: 10.1109/AEIT.2013.6666818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Marino R, Tomei P (2013). Robust adaptive compensation of periodic disturbances with unknown frequency. In: 2013 IEEE 52nd Annual Conference on Decision and Control. p. 7528-7533, IEEE, ISBN: 9781467357159, doi: 10.1109/CDC.2013.6761085

63.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
64.	Contributo in Atti di convegno	Filice S, Castellucci G, Croce D, Basili R (2013). Robust language learning via efficient budgeted online algorithms. In: In 3rd IEEE ICDM Workshop on Sentiment Elicitation from Natural Text for Information Retrieval and Extraction . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
65.	Contributo in Atti di convegno	G. Aglieri Rinella, F. Ambrosino, B. Angelucci, A. Antonelli, G. Anzivino, R. Arcidiacono, I. Azhinenko, S. Balev, A. Biagioni, C. Biino, A. Bizzeti, T. Blazek, A. Blik, B. Bloch-Devau, V. Bolotov, BONAIUTO V, D. Britton, G. Britvich, N. Brook, F. Bucci, V. Buescher, F. Butin, T. Capussela, V. Carassiti, N. Cartiglia, A. Cassese, A. Catinaccio, A. Ceccucci, P. Cenci, V. Cerny, C. Cerri, O. Chikilev, R. Ciaranfi, G. Collazuol, P. Cooke, P. Cooper, E. Cortina Gil, F. Costantini, A. Cotta Ramusino, D. Coward, G. DAgostini, J. Dainton, P. Dalpiaz, H. Danielsson, N. De Simone, D. Di Filippo, L. Di Lella, N. Doble, V. Duk, V. Elsha, J. Engelfried, V. Falaleev, R. Fantechi, L. Federici, M. Fiorini, J. Fry, A. Fucci, S. Gallorini, L. Gatignon, A. Gianoli, S. Giudici, L. Glonti, F. Gonnella, E. Goudzovski, R. Guida, E. Gushchin, F. Hahn, B. Hallgren, H. Heath, F. Herman, E. Iacopini, O. Jamet, P. Jarron, K. Kampf, J. Kaplon, V. Karjavin, V. Kekelidze, A. Khudyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, G. Maire, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, A. Mapelli, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, M. Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newson, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obratsov, S. Padolski, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V. Sougonyaev, M. Sozzi, T. Spadaro, F. Spinella, R. Staley, M. Statera, P. Sutcliffe, N. Szilasi, M. Valdata-Nappi, P. Valente, B. Velghe, M. Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of DPF2013 - Meeting of the American Physical Society(APS) Division of Particles and Fields(DPF). Santa Cruz (CA-USA), August 13--17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
66.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Sargeni F, Santovetti E [et al.] (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of Science. Stockholm; Sweden;,, 2013 Scopus: 84888440899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
67.	Contributo in Atti di convegno	G Aglieri Rinella, F Ambrosino, B Angelucci, A Antonelli, G Anzivino, R Arcidiacono, I Azhinenko, S Balev, A Biagioni, C Biino, A Bizzeti, T Blazek, A Blik, B Bloch-Devau, V Bolotov, V Bonaiuto, D Britton, G Britvich, N Brook, F Bucci, V Buescher, F Butin, T Capussela, V Carassiti, N Cartiglia, A Cassese, A Catinaccio, A Ceccucci, P Cenci, V Cerny, C Cerri, O Chikilev, R Ciaranfi, G Collazuol, P Cooke, P Cooper, E Cortina Gil, F Costantini, A Cotta Ramusino, D Coward, G DAgostini, J Dainton, P Dalpiaz, H Danielsson, N De Simone, D Di Filippo, L Di Lella, N Doble, V Duk, V Elsha, J Engelfried, V Falaleev, R Fantechi, Federici L, M Fiorini, J Fry, A Fucci, S Gallorini, L Gatignon, A Gianoli, S Giudici, L Glonti, F Gonnella, E Goudzovski, E Gushchin, F Hahn, S Haider, B Hallgren, M Hatch, H Heath, F Herman, E Iacopini, O Jamet, P Jarron, K Kampf, J Kaplon, V Karjavin, V Kekelidze, A Khudyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, P. Lenoir, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, M. Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newson, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obratsov, S. Podolsky, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V. Sougonyaev, M. Sozzi, T. Spadaro, F. Spinella, R. Staley, M. Statera, P. Sutcliffe, N. Szilasi, M. Valdata-Nappi, P. Valente, G. Vandoni, B. Velghe, M. Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko. (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of QFTHEP 2013 . Saint Petersburg Area, Russia , 23 30 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
68.	Contributo in Atti di convegno	VIZZARRI A (2013). Security in Mobile Payments. In: AEIT. (a cura di): AEIT, AEIT Annual Conference, 2013 . p. 1-6, Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (AEIT), ISBN: 978-8-8872-3734-4, 5 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

69.	Contributo in Atti di convegno	Lopez M, Auf der Maur M, Pecchia A, Sacconi F, Penazzi G, Di Carlo A (2013). Simulation of Random Alloy Effects in InGaN/GaN LEDs. In: Proceedings of the 13th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices. p. 113-114, J. Piprek, ISBN: 978-1-4673-6309-9, Vancouver, 19-22 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
70.	Contributo in Atti di convegno	Sacchi C, Stallo C, Rossi T (2013). Space and Frequency Multiplexing for MM-Wave Multi-Gigabit Point-To-Point Transmission Links. PROCEEDINGS - IEEE AEROSPACE CONFERENCE, ISSN: 1095-323X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
71.	Contributo in Atti di convegno	Cosimo Stallo, Ruggieri M, Sabino Cacucci, Donatella Dominici (2013). Space for Smart Resource Management for Disaster Early Warning. In: 6th International Workshop on Information Fusion and Geographic Information Systems: Environmental and Urban Challenges (IF&GIS' 2013). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
72.	Contributo in Atti di convegno	Cardarilli G, Cristini A, Di Nunzio L, Re M, Salerno M, Susi G (2013). Spiking neural networks based on LIF with latency: Simulation and synchronization effects. In: Asilomar conference on signal systems and computers. Proc. of 2013 Conference Record of the Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers. CONFERENCE RECORD - ASILOMAR CONFERENCE ON SIGNALS, SYSTEMS, & COMPUTERS, vol. 1, p. 1838-1842, ISSN: 1058-6393, Asilomar, doi: 10.1109/ACSSC.2013.6810620 Scopus: eid=2-s2.0-84901268650 Web of Science: WOS:000341772900332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-IND/31
73.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Fucci A., Paoluzzi G., Salamon A., Salina G., Santovetti E., Sargeni F., Scarfi F. M. (2013). Status of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter level 0 trigger processor. In: Proceedings Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP). p. 901- 903 , Oxford (UK), 17-21 September 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
74.	Contributo in Atti di convegno	CICERONI C, Ulisse G., Brunetti F., Di Carlo A. (2013). Study of the critical issues in the assembly of cold cathodes in electron gun for vacuum tube. In: UCMMT 2013 - 2013 6th UK, Europe, China Millimeter Waves and THz Technology Workshop. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
75.	Contributo in Atti di convegno	D. Bari, N. Wrachien, G. Meneghesso, C. Andrea, R. Tagliaferro, Brown T, A. Reale, A. Di Carlo (2013). Study of the effects of UV-exposure on dye-sensitized solar cells. In: Proceedings of the Reliability Physics Symposium (IRPS), 2013 IEEE International. p. 4B.3.1-4B.3.7, IEEE, Anaheim, USA, 14-18 April 2013, doi: 10.1109/IRPS.2013.6532011 Scopus: 2-s2.0-84880976211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
76.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Ulisse G, Di Paolo F, Brunetti F, Di Carlo A (2013). Sub-Millimetric Vacuum Electron Gun Design and Characterization. In: Comsol. Proceedings of the 2013 COMSOL conference. ISBN: 978-0-9910001-5-9, Rotterdam, Oct 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
	Contributo in	Detti A, Ricci B, Blefari Melazzi N (2013). Supporting mobile applications with Information Centric Networking: the case of P2P live adaptive video streaming. In: ICN 2013 - Proceedings of the 3rd, 2013 ACM SIGCOMM Workshop on Information-Centric Networking. p. 35-36, ACM, ISBN: 978-1-4503-2179-2, doi: 10.1145/2491224.2491235

77.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
78.	Contributo in Atti di convegno	Luglio M, Roseti C, Zampognaro F (2013). TCP Noordwijk+: An upgrade for a cost-effective cloud computing via satellite. In: Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2013 9th International. p. 633-638, IEEE, ISBN: 978-1-4673-2479-3, Cagliari, 2013, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
79.	Contributo in Atti di convegno	G. Aglieri Rinella, F. Ambrosino, B. Angelucci, A. Antonelli, G. Anzivino, R. Arcidiacono, I. Azhinenko, S. Balev, J. Bendotti, A. Biagioni, C. Biino, A. Bizzeti, T. Blazek, A. Blik, B. Bloch- Devaux, V. Bolotov, BONAIUTO V, D. Britton, G. Britvich, N. Brook, F. Bucci, V. Buescher, F. Butin, E. Capitolo, C. Capoccia, T. Capussela, V. Carassiti, N. Cartiglia, A. Cassese, A. Catinaccio, A. Cecchetti, A. Ceccucci, P. Cenci, V. Cerny, C. Cerri, A. Cecchetti, O. Chikilev, R. Ciaranfi, G. Collazuol, P. Cooke, P. Cooper, G. Corradi, E. Cortina Gil, F. Costantini, A. Cotta Ramusino, D. Coward, G. D'Agostini, J. Dainton, P. Dalpiaz, H. Danielsson, J. Degrange, N. De Simone, D. Di Filippo, L. Di Lella, N. Dixon, N. Doble, V. Duk, V. Elsha, J. Engelfried, V. Falaleev, R. Fantechi, L. Federici, M. Fiorini, J. Fry, A. Fucci, S. Gallorini, L. Gatignon, A. Gianoli, S. Giudici, L. Glonti, A. Goncalves Martins De Oliveira, F. Gonnella, E. Goudzovski, R. Guida, E. Gushchin, F. Hahn, B. Hallgren, H. Heath, F. Herman, E. Iacopini, O. Jamet, P. Jarron, K. Kampf, J. Kaplon, V. Karjavin, V. Kekelidze, A. Khudyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, R. Lenci, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, G. Maire, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, A. Mapelli, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, J. Morant, M. Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newson, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obratsov, S. Padolski, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Perez Gomez, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Russo, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V. Sougonyaev, M. Sozzi, T. Spadaro, F. Spinella, R. Staley, M. Statera, P. Sutcliffe, N. Szilasi, D. Tagnani, M. Valdata-Nappi, P. Valente, V. Vassilieva, B. Velghe, M. Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko (2013). The NA62 Experiment at CERN: Status of the Construction. In: Proceedings of 2013 Kaon Physics International Conference. Ann Arbor, Michigan (USA), 29 Apr - 01 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
80.	Contributo in Atti di convegno	Galati G, Leonardi M, Piracci E, Costanzo S, Di Massa G, Petrochilos N (2013). The Transponder Data Recorder: final implementation and former results. In: ESAVS 2013. Berlin, Germany, 20-21 march 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
81.	Contributo in Atti di convegno	Badoni D, Bizzarri M, Bonaiuto V, Checcucci B, De Simone N, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Papi A, Piccini M, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). The level 0 trigger processor of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter. In: IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. Seoul:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479905348, Seoul, Korea, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829556 Scopus: 84904178759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
82.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Di Paolo F, Passi D (2013). Thermal and Solid-Mechanics FEM Simulation of a Microwave Spatial Power Combiner Amplifier. In: Comsol. Comsol Conference 2013. STOCKHOLM:COMSOL, ISBN: 978-0-9910001-5-9, Rotterdam (NL), 23-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
83.	Contributo in Atti di convegno	Carniato L, Fongher F, Luglio M, Munarini W, Roseti C, Zampognaro F (2013). Traffic analysis and network dimensioning through simulation and emulation for Ka band high capacity satellite systems. In: IEEE 18th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2013. p. 223-227, IEEE, Berlin, 2013, doi: 10.1109/CAMAD.2013.6708121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Albicocco P, Cardarilli G, Nannarelli A, Petricca M, Re M (2013). Truncated multipliers through power-gating for degrading precision arithmetic. In: Asilomar Conference on Signal Systems ad Computers. Conference Record of the Asilomar Conference on Signals, Systems

		and Computers. vol. 1, p. 2172-2176, Piscataway - NJ:IEEE Computer Society, doi: 10.1109/ACSSC.2013.6810694
84.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 1058-6393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
85.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Piazzon L, Galgani G, Scozza G, Giacomini A, Colantonio P, Sabbadini M, Marrocco G (2013). Tunable antenna system for plug&play satellite avionics. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 29-31, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Göteborg, Swedish, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881307444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
86.	Contributo in Atti di convegno	CASTAGNOLA E, MAIOLO L, MAGGIOLINI E, MINOTTI A, MARRANI M, MAITA F, PECORA A, ANGOTZI G, ANSALDO A, FADIGA L, FORTUNATO G, RICCI D (2013). Ultra-flexible and brain-conformable micro-electrocorticography device with low impedance PEDOT-carbon nanotube coated microelectrodes. In: Conference on Neural Engineering. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
87.	Contributo in Atti di convegno	Castellucci G, Filice S, Croce D, Basili R (2013). Unitor: Combining syntactic and semantic kernels for twitter sentiment analysis. In: In Second Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM), Volume 2: Proceedings of the Seventh International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2013). ATLANTA (GA), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
88.	Contributo in Atti di convegno	Palomba M, Bentini A, Cleriti R, Limiti E, Ferrari M (2013). Variable gain amplifier architecture with constant matching and insertion phase. In: Proceedings of the 43rd European Microwave Conference. p. 1503-1506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
89.	Contributo in Atti di convegno	Leggieri A, Di Paolo F, Passi D (2013). Virtual Prototyping of a Microwave Fin Line Power Spatial Combiner Amplifier. In: Comsol. (a cura di): Comsol, Comsol Conference 2013. STOCKHOLM:COMSOL, ISBN: 978-0-9910001-5-9, Rotterdam, 23-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
90.	Contributo in Atti di convegno	Galati G, Pavan G (2013). Waveforms design for modern and MIMO radar. In: Proceedings of IEEE EuroCon 2013. p. 508-513, ISBN: 978-1-4673-2230-0, Zagreb, Croatia, 2013, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
91.	Contributo in Atti di convegno	Deti A, Pisa C, Salsano S, Blefari Melazzi N (2013). Wireless mesh software defined networks (wmSDN). In: 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob), 2013 IEEE. p. 89-95, doi: 10.1109/WiMOB.2013.6673345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
92.	Abstract in Atti di convegno	Bianchi G, Rajabi H, Caponi A, Picierro G (2013). Conditional Disclosure of Encrypted Whitelists for DDoS Attack Mitigation. In: Globecom Workshops (GC Workshops), 2013 IEEE. p. 200-206, IEEE, doi: 10.1109/GLOCOMW.2013.6824986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03		
93.	Poster	Auf der Maur M, Di Carlo A (2013). AlGaIn/GaN HEMT Degradation: an Electro-thermo-mechanical Simulation View. In: Proceedings of GE2013. ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine, June 20-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
94.	Poster	Salerno M, Susi G, Cristini A, Re M, Cardarilli GC (2013). Continuous-time Spiking Neural Networks: general paradigm and event-driven simulation. In: ET 2013 - XXIX riunione annuale dei ricercatori di elettrotecnica. Padova, 19-21 giugno 2013, doi: 10.13140/2.1.2144.5443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
95.	Poster	Agresti A, Pescetelli S, Quatela A, Mastroianni S, Di Carlo A (2013). Resonant Raman Scattering on completely Reverse Bias stressed Dye sensitized Solar Cell (DSC). In: HOPV 2013. Seville, 5-8 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
96.	Poster	Bastianelli E, Castellucci G, Croce D, Basili R (2013). Textual inference and meaning representation in human robot interaction. In: In Proceedings of the Joint Symposium on Semantic Processing: Textual Inference and Structures in Corpora . Trento (Italy), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Poster	MAIOLO L, NOTARGIACOMO A, MARRANI M, MINOTTI A, MAITA F, PECORA A (2013). Ultra-flexible microelectrode array nanostructured by FIB: A possible route to lower the device impedance. In: MNE Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	ULISSE G, Francesca BRUNETTI, Aldo DI CARLO, Ferdinando RICCI, Filippo GEMMA, Anna Maria FIORELLO, Massimiliano DISPENZA, Roberta BUTTIGLIONE (2013). ELECTRON-EMITTING COLD CATHODE DEVICE. 2013076709 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Brevetto	Ascione G, Lanuti A, Mastroianni S, PENNA S, Reale A, Zuccaro G (2013). Electric and Mechanical Interconnection System of Photoelectrochemical Cells Modules. WO2012081045A1, Dyepower Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Brevetto	Galati G (2013). Patent number RM2013A000290: Radar coerente. RM2013A000290, Gaspare Galati Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Brevetto	FAZIO G, Sacerdoti D (2013). Sistema di blocco automatico a correnti codificate senza l'uso di giunti isolati a compatibile con l'attuale sottosistema di bordo istallato sui veicoli ferroviari. RM 2013A000666, Giuseppe FAZIO e Daniale SACERDOTI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Lvova L, Galloni P, Floris B, Lundstrom I, Paolesse R, Di Natale C (2013). A Ferrocene-Porphyrin Ligand for Multi-Transduction Chemical Sensor Development. SENSORS, vol. 13, p. 5841-5856, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130505841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Articolo in rivista	Gandor S, Reisewitz S, Venkatachalapathy M, Arrabito G, Reibner M, Schroeder H, Ruf K, Niemeyer C, Bastiaens P, Dehmelt L (2013). A Protein-Interaction Array Inside a Living Cell. ANGEWANDTE CHEMIE, vol. 52, p. 4790-4794, ISSN: 1521-3773, doi: 10.1002/anie.201209127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Articolo in rivista	Celandroni N, Ferro E, Gotta A, Oligeri G, Roseti C, Luglio M, Bisio I, Cello M, Davoli F, Panagopoulos AD, Poulakis M, Vassaki S, De Cola T, Marchitti MA, Hu YF, Pillai P, Verma S, Xu K, Acar G (2013). A Survey of Architectures and Scenarios in Satellite-based Wireless Sensor Networks: System Design Aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 31, p. 1-38, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	Natkaniec M, Kosek-Szott K, Szott S, Bianchi G (2013). A survey of medium access mechanisms for providing QoS in Ad-Hoc networks. IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS, vol. 15, p. 592-620, ISSN: 1553-877X, doi: 10.1109/SURV.2012.060912.00004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Articolo in rivista	Mata-Contreras J, Palombini D, Martín-Guerrero TM, Bentini A, Camacho-Peñalosa C, Limiti E (2013). Active GaN MMIC diplexer based on distributed amplification concept. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 1041-1045, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Articolo in rivista	MARTINELLI E, MAGNA G, DE VITO S, DI FUCCIO R, DI FRANCIA G, VERGARA A, DI NATALE C (2013). An adaptive classification model based on the Artificial Immune System for chemical sensor drift mitigation. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 1017-1026, ISSN: 0925-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Articolo in rivista	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona M, Mangieri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Automatic detection of the nipple in screen-film and fullfield digital mammograms using a novel Hessian-based method. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol. 26, p. 948-957, ISSN: 0897-1889, doi: 10.1007/s10278-013-9587-6 Web of Science: WOS:000324838900016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
8.	Articolo in rivista	Arrabito G, Reisewitz S, Dehmelt L, Bastiaens PI, Pignataro B, Schroeder H, Niemeyer CM. (2013). Biochips for Cell Biology by Combined Dip-Pen Nanolithography and DNA-Directed Protein Immobilization. SMALL, vol. 9, p. 4243-4249, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201300941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Articolo in rivista	Dini F, Filippini D, Paolesse R, Lundström I, Di Natale C (2013). Computer Screen Assisted Digital Photography. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 46-53, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Articolo in rivista	Auf der Maur M, Pecchia A, Penazzi G, Sacconi F, Di Carlo A (2013). Coupling atomistic and continuous media models for electronic device simulation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 553-562, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0517-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Paoloni Claudio, Di Carlo A, Bouamrane Faycal, Bouvet Thomas, Durand Alain J., Kotiranta Mikko, Krozer Viktor, Megtert Stephan, Mineo Mauro, Zhurbenko Vitaliy (2013). Design and Realization Aspects of 1-THz Cascade Backward Wave Amplifier Based on Double Corrugated Waveguide. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1236-1243, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240686 Web of Science: WOS:000316820000049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
12.	Articolo in rivista	Mata-Contreras J, Palombini D, Martín-Guerrero TM, Limiti E, Camacho-Peñalosa C (2013). Design and experimental performance of diplexing MMIC distributed amplifier. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 365-367, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2262262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Articolo in rivista	Romolo Marcelli, Emanuela Proietti, Bartolucci G, Andrea Lucibello, Giorgio De Angelis, Gianluca Muzi, Janos Solymosi (2013). Design of single and coupled microwave meta-material resonators in microsystem technology. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 75, p. 407-415, ISSN: 0925-1030, doi: DOI 10.1007/s10470-012-9983-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
14.	Articolo in rivista	Palombini D, Jankowski M, Limiti E (2013). Down-converting module architectures for high performance multi-Pixel cameras. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1687-5826, doi: 10.1155/2013/586158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2

15.	Articolo in rivista	Narendra K, Limiti E, Paoloni C (2013). Dual FED distributed amplifier with controlled termination adjustment. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 139, p. 761-777, ISSN: 1070-4698, doi: 10.2528/PIER13031914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
16.	Articolo in rivista	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona A, Mangeri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Estimation of the breast skin-line in mammograms using multidirectional Gabor filters. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 1870-1881, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.combiomed.2013.09.001 Web of Science: WOS:000327578400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
17.	Articolo in rivista	Kakar M, Mencattini A, Salmeri M (2013). Extracting fuzzy classification rules from texture segmented hrct lung images. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, vol. 26, p. 227-238, ISSN: 0897-1889, doi: 10.1007/s10278-012-9514-2 Web of Science: WOS:000322434000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Articolo in rivista	Cardone Antonio, Martinelli Carmela, Losurdo Maria, Dilonardo Elena, Bruno Giovanni, Scavia Guido, Destri Silvia, Cosma Pinalysa, Salamandra Luigi, Reale Andrea, Di Carlo A, Aguirre Aranzazu, Milian-Medina Begona, Gierschner Johannes, Farinola Gianluca M. (2013). Fluoro-functionalization of vinylene units in a polyarylenevinylene for polymer solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 715-727, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/c2ta00177b Web of Science: WOS:000314632100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Articolo in rivista	Zardetto V, De Angelis G, Vesce L, Caratto V, Mazzuca C, Gasiorowski J, Reale A, Di Carlo A, Brown T (2013). Formulations and processing of nanocrystalline TiO2 films for the different requirements of plastic, metal and glass dye solar cell applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 24 , ISSN: 1361-6528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Articolo in rivista	Zardetto V, Di Giacomo F, Garcia-Alonso D, Keuning W, Creatore M, Mazzuca C, Reale A, Di Carlo A, Brown TM (2013). Fully Plastic Dye Solar Cell Devices by Low-Temperature UV-Irradiation of both the Mesoporous TiO2 Photo- and Platinized Counter-Electrodes. ADVANCED ENERGY MATERIALS, vol. 3, p. 1292-1298, ISSN: 1614-6832, doi: 10.1002/aenm.201300101 Web of Science: WOS:000328742200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
21.	Articolo in rivista	Camarchia V, Rubio J, Pirola M, Quaglia R, Colantonio P, Giannini F, Giofre R, Piazzon L, Emanuelsson T, Wegeland T (2013). High-Efficiency 7 GHz Doherty GaN MMIC Power Amplifiers for Microwave Backhaul Radio Links. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3592-3595, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274669 Scopus: 2-s2.0-84881419984 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
22.	Articolo in rivista	R. Galleano¹, W. Zaaiman, A. Virtuani, D. Pavanello, P. Morabito, A. Minuto, A. Spena, Bartocci S, R. Fucci, G. Leanza, D. Fasanaro and M. Catena (2013). Intercomparison campaign of spectroradiometers for a correct estimation of solar spectral irradiance: results and potential impact on photovoltaic devices calibration. PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS, ISSN: 1062-7995, doi: 10.1002/pip.2361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	Articolo in rivista	Gianni D, Lisi M, De Simone P., DAmbrogio A, Luglio M (2013). Interfacing Clearly: A New Approach to the Design and Development of Global Navigation Satellite Systems. GPS WORLD, vol. 24, p. 43-49, ISSN: 1048-5104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Baretin D, Platonov A, Pecchia A, Kats V, Cirlin G, Soshnikov I, Bouravleuv A, Besombes L, Mariette H, Auf der Maur M, Di Carlo A (2013). Model of a GaAs Quantum Dot Embedded in a Polymorph AlGaAs Nanowire. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 19, p. 1-9, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2013.2240657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
25.	Articolo in rivista	Bazzicalupi c., caltagirone c., Cao Z., Chen Q., Di Natale C, Garau A., Lippolis V., Lvova L., Liu H., Lundstrom I., Mostallino M., Nieddu M., Paolesse R., Prodi L., Sgarzi M., Zaccheroni N. (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg²⁺ Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
26.	Articolo in rivista	Mantilla-Gaviria I, Leonardi M, Balbastre-Tejedor J, Reyes E (2013). On the application of singular value decomposition and Tikhonov regularization to ill-posed problems in hyperbolic passive location. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 57, p. 1999-2008, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2012.03.004 Scopus: 2-s2.0-84875403015 Web of Science: WOS:000315863300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Narendra K, Limiti E, Paoloni C, Zhurbenko V (2013). PHEMT distributed power: amplifier adopting broadband impedance transformer. MICROWAVE JOURNAL, vol. 56, p. 76-82, ISSN: 0192-6225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Dea'k P, Aradi B, Gagliardi A, Anh Huy H, Penazzi G, Yan B, Wehling T, Frauenheim T (2013). Possibility of a Field Effect Transistor Based on Dirac Particles in Semiconducting Anatase-TiO₂ Nanowires. NANO LETTERS, vol. 13, p. 1073-1079, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
29.	Articolo in rivista	Polese D, Martinelli E, Magna G, Dini F, Catini A, Paolesse R, Lundstrom I, Di Natale C (2013). Sharing data processing among replicated optical sensor arrays. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 252-258, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
30.	Articolo in rivista	Bonaiuto V, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). Status of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter Level 0 trigger processor. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02054 Scopus: 84875506830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/31
31.	Articolo in rivista	Hugues M, Shields P, Sacconi F, Mexis M, Auf der Maur M, Cooke M, Dineen M, Di Carlo A, Allsopp D, Zuñiga-Pérez J (2013). Strain evolution in GaN nanowires: From free-surface objects to coalesced templates. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4818962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
32.	Articolo in rivista	Dini F, Capuano R, Strand T, Ek A-C, Lindgren M, Paolesse R, Di Natale C, Lundström I (2013). Volatile Emissions from Compressed Tissue. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Articolo in rivista	Cedr{\'e}s B., Beckman J. E., Bongiovanni {\'A}., Cepa J., Asensio Ramos A., Giammanco C, Cabrera-Lavers A., Alfaro E. J. (2013). {The Filling Factor-Radius Relation for 58 H II Regions across the Disk of NGC 6946}. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
34.	Recensione in rivista	Di Carlo A, Lu W, Maur M, Sujecki S, Choy W (2013). Introduction to the OQE special issue on numerical simulation of optoelectronic devices NUSOD'12. OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, vol. 45, p. 571, ISSN: 0306-8919, doi: 10.1007/s11082-013-9719-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Almeida F, Andrade M.T., Belfari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S. (2013). Approaches for the Development of Information Centric Networks. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Belfari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S. , Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Patrikakis C, Walker R (2013). CONVERGENCE Architecture: A Concise Overview. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ruggieri M, Prasad R, De Sanctis M, Rossi T (2013). Integration of communications, navigation, sensing and services for quality of life: challenges, design and perspectives. In: Lightart L.P, Prasad R.. Communications, Navigation, Sensing and Services (CONASENSE). p. 19-41, River Publishers, ISBN: 978-87-92982-39-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tropea G, Bianchi G, Blefari Melazzi N, Castro H, Chiariglione L, Difino A, Huebner T, Anadiotis A C, Mousas A C (2013). The Adoption of Rights Expression Language in CONVERGENCE. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE Syst. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castro H, Difino A, Tropea G, Blefari Melazzi N (2013). The Versatile Digital Item. In: (a cura di): Almeida F, Andrade M.T., Blefari Melazzi N, Walker R., Hussmann H, Venieris I. S., Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. ISBN: 978-1-4471-5373-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Bifaretti S (2013). A comparison between dead-beat and predictive control for a 7-level back-to-back Cascaded H-Bridge under fault conditions. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 2147-2154, Denver, CO:IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646972 Scopus: 84891111145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Bifaretti S, Rivera M (2013). A new predictive control method for cascaded multilevel converters with intrinsic modulation scheme. In: IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference). p. 5764-5769, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6700079 Scopus: 84893558777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Contributo in Atti di convegno	P.Martinelli, Cianza E, L.Simone (2013). ANALYSIS OF CYCLE SLIP PHENOMENA ON THE TRACKING, TELEMETRY AND COMMAND SYSTEM PERFORMANCE IN PRESENCE OF PULSED JAMMER. In: Proc. of TTC 2013 6th ESA International Workshop on Tracking, Telemetry and Command Systems for Space Applications ESA-ESOC. Germany, 10-13 Sept. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

4.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona A, Mangieri F, Pepe M, Rangayyan R (2013). Design and analysis of contour-independent features for classification of mammographic lesions. In: 2013 E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2013. Iasi:IEEE, ISBN: 978-147992373-1, Iasi, Romania, 2013, doi: 10.1109/EHB.2013.6707401 Scopus: 6707401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
5.	Contributo in Atti di convegno	Badoni D, Bizzarri M, Bonaiuto V, Checcucci B, De Simone N, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Papi A, Piccini M, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). Fast cluster reconstruction in the NA62 Liquid Krypton electromagnetic calorimeter by using soft core embedded processors in FPGA. In: Proceedings of IEEE NSS2013. Seoul:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479905348, Seoul, Korea, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829445 Scopus: 84904209619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Contributo in Atti di convegno	G Aglieri Rinella, F Ambrosino, B Angelucci, A Antonelli, G Anzivino, R Arcidiacono, I Azhinenko, S Balev, A Biagioni, C Biino, A Bizzeti, T Blazek, A Blik, B Bloch-Devaux, V Bolotov, V Bonaiuto, D Britton, G Britvich, N Brook, F Bucci, V Buescher, F Butin, T Capussela, V Carassiti, N Cartiglia, A Cassese, A Catinaccio, A Ceccucci, P Cenci, V Cerny, C Cerri, O Chikilev, R Ciaranfi, G Collazuol, P Cooke, P Cooper, E Cortina Gil, F Costantini, A Cotta Ramusino, D Coward, G DAgostini, J Dainton, P Dalpiaz, H Danielsson, De Simone N, D Di Filippo, L Di Lella, N Doble, V Duk, V Elsha, J Engelfried, V Falaleev, R Fantechi, Federici L, M Fiorini, J Fry, A Fucci, S Gallorini, L Gatignon, A Gianoli, S Giudici, L Glonti, F Gonnella, E Goudzovski, R Guida, E Gushchin, F Hahn, B Hallgren, H Heath, F Herman, E Iacopini, O Jamet, P Jarron, K Kampf, J Kaplon, V Karjavin, V Kekelidze, A Khudyakov, Yu Kiryushin, K Kleinknecht, A Kluge, M Koval, V Kozhuharov, M Krivda, J Kunze, G Lamanna, C Lazzeroni, R Leitner, M Lenti, E Leonardi, P Lichard, R Lietava, L Litov, D Lomidze, A Lonardo, N Lurkin, D Madigozhin, G Maire, A Makarov, I Mannelli, G Mannocchi, A Mapelli, F Marchetto, P Massarotti, K Massri, P Matak, G Mazza, E Menichetti, M Mirra, M Misheva, N Molokanova, M Morel, M Moulson, S Movchan, D Munday, M Napolitano, F Newson, A Norton, M Noy, G Nuessle, V Obraztsov, S Padolski, R Page, T Pak, V Palladino, A Pardons, E Pedreschi, M Pepe, F Petrucci, R Piandani, M Piccini, J Pinzino, M Pivanti, I Polenkevich, I Popov, Yu Potrebenikov, D Protopopescu, F Raffaelli, M Raggi, P Riedler, A Romano, P Rubin, G Ruggiero, V Ryjov, A Salamon, G Salina, V Samsonov, E Santovetti, G Saracino, F Sargeni, S Schifano, V Semenov, A Sergi, M Serra, S Shkarovskiy, A Sotnikov, V Sougonyaev, M Sozzi, T Spadaro, F Spinella, R Staley, M Statera, P Sutcliffe, N Szilasi, M Valdata-Nappi, P Valente, B Velghe, M Veltri, S Venditti, M Vormstein, H Wahl, R Wanke, P Wertelaers, A Winhart, R Winston, B Wrona, O Yushchenko, M Zamkovsky, A Zinchenko (2013). Forbidden Kaon and Pion Decays in NA62. In: Proceedings 2013 Kaon Physics International Conference. Ann Arbor, Michigan (USA), 29 Apr - 01 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
7.	Contributo in Atti di convegno	Camarchia V, Colantonio P, Emanuelsson T, Ghione G, Giannini F, Giofrè R, Piazzon L, Pirola M, Quaglia R, Wegeland T (2013). GaN MMIC Doherty power amplifier solutions for backhaul microwave links. In: Microwave Symposium Digest (IMS), 2013 IEEE MTT-S International. p. 1-3, ISBN: 978-1-4673-6177-4, Seattle, WA, 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
8.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Santovetti E, Sargeni F [et al.] (2013). Lepton flavour universality and lepton flavour conservation tests at CERN. In: Proceedings of QFTHEP 2013. PoS - Proceedings of Science, Saint Petersburg Area, Russia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Sargeni F [et al.] (2013). Lepton flavour universality and lepton flavour conservation tests in kaon decays at CERN. In: Proceedings of Science. Marseilles; France, 2013 Scopus: 84888427985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Rangayyan R (2013). Masking procedures and measures of angular similarity for detection of bilateral asymmetry in mammograms. In: E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2013. Iasi:IEEE, ISBN: 978-1-4799-2372-4, Iasi, Romania, 2013, doi: 10.1109/EHB.2013.6707258 Scopus: 6707258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
11.	Contributo in Atti di convegno	Casti P, Mencattini A, Salmeri M, Ancona M, Mangieri F, Rangayyan R (2013). Measures of radial correlation and radial trends for classification of breast masses in mammograms. In: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2013 35th Annual International Conference of the IEEE. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 6490-6493, IEEE, ISBN: 978-145770216-7, ISSN: 1557-170X, Osaka; Japan, 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6611041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
12.	Contributo in Atti di convegno	Tarisciotti L, Zanchetta P, Watson A, Clare J, Degano M, Bifaretti S (2013). Modulated model predictive control (M2PC) for a 3-phase active front-end. In: 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 1062-1069, Denver, CO:IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646821 Scopus: 84891080769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Contributo in Atti di convegno	Bartolomeo G, Salsano S, Glaser H (2013). On the Likelihood of an Equivalence. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Workshops: Confederated International Workshops: OTM Academy, OTM Industry Case Studies Program, ACM, EI2N, ISDE, META4eS, ORM, SeDeS, SINCOM, SMS, and SOMOCO 2013, Graz, Austria, September 9 - 13, 2013, Proceedings. vol. 8186, p. 2-11, Springer, ISBN: 978-364241032-1, Graz, Austria, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41033-8_2 Scopus: s2.0-84886743204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
14.	Contributo in Atti di convegno	Venditti S, Santovetti E, Sargeni F, [et al.] (2013). Prospects for $K^+ \rightarrow \pi^+ \ell^+ \ell^-$ observation at CERN. In: Proceedings of QFTHEP2013. PoS - Proceedings of Science, Saint Petersburg Area, Russia, 2013, doi: 10.1051/epjconf/20147307001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
		G. Aglieri Rinella, F. Ambrosino, B. Angelucci, A. Antonelli, G. Anzivino, R. Arcidiacono, I. Azhinenko, S. Balev, A. Biagioni, C. Biino, A. Bizzeti, T. Blazek, A. Blik, B. Bloch-Devaux, V. Bolotov, BONAIUTO V, D. Britton, G. Britvich, N. Brook, F. Bucci, V. Buescher, F. Butin, T. Capussela, V. Carassiti, N. Cartiglia, A. Cassese, A. Catinaccio, A. Ceccucci, P. Cenci, V. Cerny, C. Cerri, O. Chikilev, R. Ciaranfi, G. Collazuol, P. Cooke, P. Cooper, E. Cortina Gil, F. Costantini, A. Cotta Ramusino, D. Coward, G. DAgostini, J. Dainton, P. Dalpiaz, H. Danielsson, N. De Simone, D. Di Filippo, L. Di Lella, N. Doble, V. Duk, V. Elsha, J. Engelfried, V. Falaleev, R. Fantechi, L. Federici, M. Fiorini, J. Fry, A. Fucci, S. Gallorini, L. Gaignon, A. Gianoli, S. Giudici, L. Glonti, F. Gonnella, E. Goudzovski, R. Guida, E. Gushchin, F. Hahn, B. Hallgren, H. Heath, F. Herman, E. Iacopini, O. Jamet, P. Jarron, K. Kampf, J. Kaplon, V. Karjavin, V. Kekelidze, A. Khudiyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, G. Maire, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, A. Mapelli, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, M. Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newton, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obraztsov, S. Padolski, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V.

15. Contributo in
Atti di convegno

		Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of DPF2013 - Meeting of the American Physical Society(APS) Division of Particles and Fields(DPF). Santa Cruz (CA-USA), August 13--17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
16.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Sargeni F, Santovetti E [et al.] (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of Science. Stockholm; Sweden; , 2013 Scopus: 84888440899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Contributo in Atti di convegno	G Aglieri Rinella, F Ambrosino, B Angelucci, A Antonelli, G Anzivino, R Arcidiacono, I Azhinenko, S Balev, A Biagioni, C Biino, A Bizzeti, T Blazek, A Blik, B Bloch-Devaux, V Bolotov, V Bonaiuto, D Britton, G Britvich, N Brook, F Bucci, V Buescher, F Butin, T Capussela, V Carassiti, N Cartiglia, A Cassese, A Catinaccio, A Ceccucci, P Cenci, V Cerny, C Cerri, O Chikilev, R Ciaranfi, G Collazuol, PCooke, P Cooper, E Cortina Gil, F Costantini, A Cotta Ramusino, D Coward, G D'Agostini, J Dainton, P Dalpiaz, H Danielsson, N De Simone, D Di Filippo, L Di Lella, N Doble, V Duk, V Elsha, J Engelfried, V Falaleev, RFantechi, Federici L, M Fiorini, J Fry, A Fucci, S Gallorini, L Gatignon, A Gianoli, S Giudici, L Glonti, FGonnella, E Goudzovski, E Gushchin, F Hahn, S Haider, B Hallgren, M Hatch, H Heath, F Herman, E Iacopini, O. Jamet, P. Jarron, K. Kampf, J. Kaplon, V. Karjavin, V. Kekelidze, A. Khudyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, P. Lenoir, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, M. Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newson, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obraztsov, S. Podolsky, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V. Sougonyaev, M. Sozzi, T. Spadaro, F. Spinella, R. Staley, M. Statera, P. Sutcliffe, N. Szilasi, M. Valdata-Nappi, P. Valente, G. Vandoni, B. Velghe, M. Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko. (2013). Searches for rare and forbidden kaon decays at the NA62 experiment at CERN. In: Proceedings of QFTHEP 2013 . Saint Petersburg Area, Russia , 23 30 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
18.	Contributo in Atti di convegno	Lopez M, Auf der Maur M, Pecchia A, Sacconi F, Penazzi G, Di Carlo A (2013). Simulation of Random Alloy Effects in InGaN/GaN LEDs. In: Proceedings of the 13th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices. p. 113-114, J. Piprek, ISBN: 978-1-4673-6309-9, Vancouver, 19-22 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	Bonaiuto V, Fucci A., Paoluzzi G., Salamon A., Salina G., Santovetti E., Sargeni F., Scarfi F. M. (2013). Status of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter level 0 trigger processor. In: Proceedings Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP). p. 901- 903 , Oxford (UK), 17-21 September 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
		G. Aglieri Rinella, F. Ambrosino, B. Angelucci, A. Antonelli, G. Anzivino, R. Arcidiacono, I. Azhinenko, S. Balev, J. Bendotti, A. Biagioni, C. Biino, A. Bizzeti, T. Blazek, A. Blik, B. Bloch-Devaux, V. Bolotov, BONAIUTO V, D. Britton, G. Britvich, N. Brook, F. Bucci, V. Buescher, F. Butin, E. Capitulo, C. Capoccia, T. Capussela, V. Carassiti, N. Cartiglia, A. Cassese, A. Catinaccio, A. Cecchetti, A. Ceccucci, P. Cenci, V. Cerny, C. Cerri, A. Cecchetti, O. Chikilev, R. Ciaranfi, G. Collazuol, P. Cooke, P. Cooper, G. Corradi, E. Cortina Gil, F. Costantini, A. Cotta Ramusino, D. Coward, G. D'Agostini, J. Dainton, P. Dalpiaz, H. Danielsson, J. Degrange, N. De Simone, D. Di Filippo, L. Di Lella, N. Dixon, N. Doble, V. Duk, V. Elsha, J. Engelfried, V. Falaleev, R. Fantechi, L. Federici, M. Fiorini, J. Fry, A. Fucci, S. Gallorini, L. Gatignon, A. Gianoli, S. Giudici, L. Glonti, A. Goncalves Martins De Oliveira, F. Gonnella, E. Goudzovski, R. Guida, E. Gushchin, F. Hahn, B. Hallgren, H. Heath, F. Herman, E. Iacopini, O. Jamet, P. Jarron, K. Kampf, J. Kaplon, V. Karjavin, V. Kekelidze, A. Khudyakov, Yu. Kiryushin, K. Kleinknecht, A. Kluge, M. Koval, V. Kozhuharov, M. Krivda, J. Kunze, G. Lamanna, C. Lazzeroni, R. Leitner, R. Lenci, M. Lenti, E. Leonardi, P. Lichard, R. Lietava, L. Litov, D. Lomidze, A. Lonardo, N. Lurkin, D. Madigozhin, G. Maire, A. Makarov, I. Mannelli, G. Mannocchi, A. Mapelli, F. Marchetto, P. Massarotti, K. Massri, P. Matak, G. Mazza, E. Menichetti, M. Mirra, M. Misheva, N. Molokanova, J. Morant, M.

20.	Contributo in Atti di convegno	Morel, M. Moulson, S. Movchan, D. Munday, M. Napolitano, F. Newson, A. Norton, M. Noy, G. Nuessle, V. Obratzsov, S. Padolski, R. Page, T. Pak, V. Palladino, A. Pardons, E. Pedreschi, M. Pepe, F. Perez Gomez, F. Petrucci, R. Piandani, M. Piccini, J. Pinzino, M. Pivanti, I. Polenkevich, I. Popov, Yu. Potrebenikov, D. Protopopescu, F. Raffaelli, M. Raggi, P. Riedler, A. Romano, P. Rubin, G. Ruggiero, V. Russo, V. Ryjov, A. Salamon, G. Salina, V. Samsonov, E. Santovetti, G. Saracino, F. Sargeni, S. Schifano, V. Semenov, A. Sergi, M. Serra, S. Shkarovskiy, A. Sotnikov, V. Sougonyaev, M. Sozzi, T. Spadaro, F. Spinella, R. Staley, M. Statera, P. Sutcliffe, N. Szilasi, D. Tagnani, M. Valdata-Nappi, P. Valente, V. Vassilieva, B. Velghe, M. Veltri, S. Venditti, M. Vormstein, H. Wahl, R. Wanke, P. Wertelaers, A. Winhart, R. Winston, B. Wrona, O. Yushchenko, M. Zamkovsky, A. Zinchenko (2013). The NA62 Experiment at CERN: Status of the Construction. In: Proceedings of 2013 Kaon Physics International Conference. Ann Arbor, Michigan (USA), 29 Apr - 01 May 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
21.	Contributo in Atti di convegno	Galati G, Leonardi M, Piracci E, Costanzo S, Di Massa G, Petrochilos N (2013). The Transponder Data Recorder: final implementation and former results. In: ESAVS 2013. Berlin, Germany, 20-21 march 2013
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Badoni D, Bizzarri M, Bonaiuto V, Checcucci B, De Simone N, Federici L, Fucci A, Paoluzzi G, Papi A, Piccini M, Salamon A, Salina G, Santovetti E, Sargeni F, Venditti S (2013). The level 0 trigger processor of the NA62 liquid krypton electromagnetic calorimeter. In: IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. Seoul:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479905348, Seoul, Korea, 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829556
		Scopus: 84904178759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Contributo in Atti di convegno	Albicocco P, Cardarilli G, Nannarelli A, Petricca M, Re M (2013). Truncated multipliers through power-gating for degrading precision arithmetic. In: Asilomar Conference on Signal Systems ad Computers. Conference Record of the Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers. vol. 1, p. 2172-2176, Piscataway - NJ:IEEE Computer Society, doi: 10.1109/ACSSC.2013.6810694
		Scopus: 1058-6393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

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

In uscita:

No record found

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 (2013)
---	-------------------	--

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

		
---	--	--

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BIANCHI	Giuseppe	Premio al Prodotto	Best paper award, EU FuNeMs 2013	best paper award	2013	EU Commission, DG Connect	BEL	http://www.futurenetworksummit.eu/2013/
2.	BLEFARI MELAZZI	Nicola	Premio alla Persona	Best poster award	Best Poster Award	2013	Program Committee of the Future Internet Assembly.	IRL	http://www.fi-dublin.eu
3.	CARDARILLI	Gian Carlo	Premio alla Persona	ET - MIGLIOR POSTER	Premio come miglior poster della sezione giovani offerto dal Rotary Club di Padova	2013	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA	http://www.gruppoelettrotecnica.it/index.php?who=home
4.	COLANTONIO	Paolo	Premio al Prodotto	GAAS Association Student Fellowship		2013	Gallium Arsenide Application Symposium (GAAS)	ITA	http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=6
5.	CRISTINI	Alessandro	Premio al Prodotto	ET - MIGLIOR POSTER	Premio come miglior poster della sezione giovani offerto dal Rotary club di Padova	2013	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA	http://www.gruppoelettrotecnica.it/index.php?who=home
6.	GIOFRÈ	Rocco	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award	Best Student Paper	2013	GAAS Association	ITA	
7.	RE	Marco	Premio alla Persona	ET - MIGLIOR POSTER		2013	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA	http://www.gruppoelettrotecnica.it/index.php?who=home
			Premio alla	Premio Donne			Comune di		

8.	RUGGIERI	Marina	Persona	Eccellenti di Roma	2013	Roma	ITA	
9.	SALERNO	Mario	Premio al Prodotto	ET - MIGLIOR POSTER	Miglior poster sezione giovani	2013	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA http://www.gruppoelettrotecnica.it/index.php?who=hom

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BARTOLUCCI	Giancarlo	Fellow of The Electromagnetics Academy	1989	The Electromagnetics Academy	USA	http://www.emacademy.org
2.	YADAV	Surendra	Marie Skłodowska-Curie Fellow	2013	European Union	ITA	http://www.destiny-itn.eu/index.html

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BARETTIN	Daniele	Visiting Researcher	Russian Academy of Sciences	RUS	01/03/2013	31/05/2013	3 mesi
2.	BLEFARI MELAZZI	Nicola	Visiting Researcher	University at Buffalo The State University of New York	USA	19/06/2013	13/07/2013	1 mese
3.	SAGGIO	Giovanni	Titolare di contratto di ricerca	Istituto Nazionale per le Assicurazioni e gli Infortuni sul Lavoro	ITA	24/02/2011	23/02/2013	24 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	SALSANO	Stefano Domenico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EWSDN "European Workshop on Software Defined Networks" 2013 - October 10-11, 2013, Berlin, Germany http://www.ewsdn.eu/previous/ewsdn13.html	2013
2.	VIZZARRI	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Congresso Annuale AEIT 2013	2013