



Anno 2013

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

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	G. Bassi, L. Colalongo, A. Richelli, Zs. M. Kovacs-Vajna (2013). 100mV-1.2V Fully-Integrated DC-DC Converters for Thermal Energy Harvesting. IET POWER ELECTRONICS, vol. 6, p. 1151-1156, ISSN: 1755-4535, doi: 10.1049/iet-pel.2012.0625 Scopus: 2-s2.0-84881489849 Web of Science: WOS:000322797200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Sansoni G., Bellandi P., Docchio F. (2013). 3D system for the measurement of tube eccentricity: an improved, rugged, easy to calibrate layout. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/3/035901 Scopus: s2.0-84874300716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Giovanni Bassi, Luigi Colalongo, Anna Richelli, Zsolt Kovacs-Vajna (2013). A 150 mV-1.2 V Fully-Integrated DC-DC Converter for Thermal Energy Harvesting. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 7, p. 711-715, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	DE MARCELLIS A., DEPARI A., FERRI G., FLAMMINI A., SISINNI E. (2013). A CMOS integrated low-voltage low-power time-controlled interface for chemical resistive sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 313-318, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.104 Scopus: 2-s2.0-84880917889 Web of Science: WOS:000316588100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	Colombo R., Guerra G., Herty M., Marcellini F. (2013). A Hyperbolic Model for the Laser Cutting Process. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 37, p. 7810-7821, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2013.02.031 Scopus: 2-s2.0-84880593270 Web of Science: WOS:000323015600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

6.	Articolo in rivista	CASTELLO P., FERRARI P., FLAMMINI A., MUSCAS C., RINALDI S. (2013). A New IED With PMU Functionalities For Electrical Substations. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (12), p. 3209-3217, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2270921 Scopus: 2-s2.0-84888052389 Web of Science: WOS:000326979600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	Richelli, Colalongo, Kovacs (2013). A new simple P-MOS charge pump for low voltage operations. JOURNAL OF LOW POWER ELECTRONICS, vol. 9, p. 479-483, ISSN: 1546-1998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	Luca Canini, Sergio Benini, Riccardo Leonardi (2013). Affective Recommendation of Movies Based on Selected Connotative Features. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. TCSVT-23(4), p. 636-647, ISSN: 1051-8215, doi: 10.1109/TCSVT.2012.2211935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	J. Fatome, D. Sugny, S. Pitois, P. Morin, M. Guasoni, A. Picozzi, H. R. Jauslin, C. Finot, G. Millot, S. Wabnitz (2013). All-optical regeneration of polarization of a 40-Gbit/s return-to-zero telecommunication signal . PHOTONICS RESEARCH, vol. 1, p. 115-123, ISSN: 2327-9125, doi: 10.1364/PRJ.1.000115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Articolo in rivista	Padula F, Perdereau V (2013). An On-Line Path Planner for Industrial Manipulators. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 10, p. 156-167, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/55063 Scopus: 2-s2.0-84878412124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
11.	Articolo in rivista	Baroni P., Cerutti F., Dunne P.E., Giacomini M. (2013). Automata for infinite argumentation structures. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 203, p. 104-150, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2013.05.002 Scopus: 2-s2.0-84877796462 Web of Science: WOS:000325196000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Articolo in rivista	DELLA GIUSTINA D., FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E. (2013). Automation of Distribution Grids With IEC 61850: A First Approach Using Broadband Power Line Communication. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (9), p. 2372-2383, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2270922 Scopus: 2-s2.0-84882439617 Web of Science: WOS:000323208500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

13.	Articolo in rivista	Cacciatori A., Modotto D., Boscolo S., Midrio M., Locatelli A., De Angelis C., Kovács-Vajna Z.M. (2013). Broadband printed directional bow-tie antenna for the 500-1600-MHz band. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 2329-2333, ISSN: 1098-2760, doi: 10.1002/mop.27837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	Krauth J, Steinmann A, Hegenbarth R, Conforti M, Giessen H (2013). Broadly tunable femtosecond near- and mid-IR source by direct pumping of an OPA with a 41.7 MHz Yb:KGW oscillator . OPTICS EXPRESS, vol. 21, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.011516 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
15.	Articolo in rivista	S. Kandasamy, A. Trinchi, M. K. Ghantasala, G. F. Peaslee, A. Holland, W. Wlodarski, E. Comini (2013). Characterization and testing of Pt/TiO2/SiC thin film layered structure for gas sensing. THIN SOLID FILMS, vol. 542, p. 404-408, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.06.096 Web of Science: WOS:000323859400068 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	U. Minoni, G. Manili, S. Bettoni, E.Varrenti, D. Modotto, C. DeAngelis (2013). Chromatic confocal setup for displacement measurement using a supercontinuum light source. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 49, p. 91-94, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2012.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	Sommariva A. M. (2013). Class of inductive two-ports that includes two-winding coupled inductors. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 699-701, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.0614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	Canini L., Benini S., Leonardi R. (2013). Classifying Cinematographic Shot Types. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. MTAP-62(1), p. 51-73, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-011-0916-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	Azzolini C, Sansoni G, Donati S, Parodi MB, Al Oum M, Vinciguerra R, Tartaglia V, Semeraro F, Virgili G. (2013). Clinical analysis of macular edema with new software for SD-OCT imaging. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol. 23, p. 899-904, ISSN: 1120-6721, doi: 10.5301/ejo.5000329 Scopus: 2-s2.0-84885931505 Web of Science: WOS:000328608100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	M. Epifani, R. Diaz, C. Force, E. Comini, T. Andreu, R. R. Zamani, J. Arbiol, P. Siciliano, G. Faglia, J. R. Morante (2013). Colloidal Counterpart of the TiO2-Supported V2O5 System: A Case Study of Oxide-on-Oxide Deposition by Wet Chemical Techniques, Synthesis, Vanadium Speciation, and Gas-Sensing Enhancement. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 20697-20705, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp406518w Web of Science: WOS:000326366800037 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	C. Finot, J. Fatome, A. Sysoliatin, A. Kosolapov, S. Wabnitz (2013). Competing Four-Wave Mixing Processes in Dispersion Oscillating Telecom Fiber. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 5361-5364, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.005361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	M. Conforti, F. Baronio, S. Trillo (2013). Competing wave-breaking mechanisms in quadratic media. OPTICS LETTERS, vol. 38, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.001648 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	TONOLI E., BAU' M., FERRARI V. (2013). Contactless Time-Gated Technique for Electromagnetic Interrogation of Micromechanical Resonator Sensors. SENSOR LETTERS, vol. 11, p. 294-298, ISSN: 1546-198X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	F. Amrani, B. Kibler, Ph. Grelu, S. Wabnitz, S. Trillo, G. Millot (2013). Cross-phase modulational instability induced by Raman scattering in highly birefringent fiber. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 5327-5330, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.005327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Articolo in rivista	Aldo Auditore, Matteo Conforti, Costantino De Angelis, Alejandro B. Aceves (2013). Darkantidark solitons in waveguide arrays with alternating positivenegative couplings. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 297, p. 125-128, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2013.01.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	Baronio G., Vincenzo L., Sardini E., Serpelloni M. (2013). Design considerations of an electromechanical generator implanted in human total knee prosthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHATRONICS AND MANUFACTURING SYSTEMS, vol. 6, p. 270-284, ISSN: 1753-1039, doi: 10.1504/IJMMS.2013.056453 Scopus: 2-s2.0-84884771005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	Anna Richelli, Alessandro Cocchi, Zsolt Kova'cs-Vajna (2013). Design of Hybrid Low Voltage DC/DC Converters Based on Power Efficiency. JOURNAL OF LOW POWER ELECTRONICS, vol. 9, p. 97-102, ISSN: 1546-1998, doi: 10.1166/jolpe.2013.1244 Scopus: 2-s2.0-84878474567 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	Gadola M., Chindamo D., Romano M., Padula F. (2013). Development and validation of a Kalman filter-based model for vehicle slip angle estimation. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 52, p. 68-84, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2013.859281 Scopus: 2-s2.0-84891343646 Web of Science: WOS:000328672400004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Articolo in rivista	CONFORTI M, TRILLO S (2013). Dispersive wave emission from wave breaking. OPTICS LETTERS, vol. 38, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003815 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	T. Hansson, D. Modotto, S. Wabnitz (2013). Dynamics of the Modulational Instability in Microresonator Frequency Combs. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.023819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Articolo in rivista	A. Bianconi, M. P. Busa, M. Destefanis, L. Ferrero, M. Greco, M. Maggiora, S. Spataro (2013). Effects of azimuth-symmetric acceptance cutoffs on the measured asymmetry in unpolarized Drell-Yan fixed-target experiments. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 42-55, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13042-7 Scopus: 2-s2.0-84878799740 Web of Science: WOS:000318424800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	J. Fatome, I. El Mansouri, J.-L. Blanchet, S. Pitois, G. Millot, S. Trillo, S. Wabnitz (2013). Even harmonic pulse train generation by cross-polarization-modulation seeded instability in optical fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 99-106, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Articolo in rivista	M. Corradini, R. Hayano, M. Hori, M. Leali, E. Lodi Rizzini, V. Mascagna, A. Mozzanica, M. Prest, K. Todoroki, E. Vallazza, L. Venturelli, N. Zurlo, C. Baratto, M. Ferroni, A. Vomero (2013). Experimental apparatus for annihilation cross-section measurements of low energy antiprotons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 711, p. 12-20, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.01.015 Scopus: 2-s2.0-84874679537 Web of Science: WOS:000318321300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	B. Varlot, S. Wabnitz, J. Fatome, G. Millot, C. Finot (2013). Experimental generation of optical flaticon pulses . OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 3899-3902, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	Matteo Conforti, Fabio Baronio (2013). Extreme high-intensity and ultrabroadband interactions in anisotropic β-BaB₂O₄ crystals. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001041 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Lamperti G., Scandale M. (2013). From diagnosis of active systems to incremental determinization of finite acyclic automata. AI COMMUNICATIONS, vol. 26, p. 373-393, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-130574

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Articolo in rivista	Aldo Auditore, Costantino De Angelis, Andrea Locatelli, Stefano Boscolo, Michele Midrio, Marco Romagnoli, Antonio-Daniele Capobianco, Gianfranco Nalesso (2013). Graphene sustained nonlinear modes in dielectric waveguides. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 631-633, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.000631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Articolo in rivista	Fabrizio Padula, Salvador Alcántara, Ramon Vilanova, Antonio Visioli (2013). H-infinity control of fractional linear systems. AUTOMATICA, vol. 49, p. 2276-2280, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2013.04.012 Scopus: 2-s2.0-84878823267 Web of Science: WOS:000321233900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	Fabrizio Torricelli, Luca Milani, Luigi Colalongo, Anna Richelli, Zsolt Miklos Kovacs-Vajna (2013). Half-MOS Based Single-Poly EEPROM Cell With Program and Erase Bit Granularity. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 1509-1511, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2285258 Scopus: 2-s2.0-84889591505 Web of Science: WOS:000327640400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Articolo in rivista	Torricelli, Milani, Richelli, Colalongo, Pasotti, Kovacs-Vajna (2013). Half-MOS Single-Poly EEPROM Cell in Standard CMOS Process. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1892-1897, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2259175 Scopus: 2-s2.0-84878135320 Web of Science: WOS:000319355500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	Dalai M. (2013). How Would Riemann Evaluate $\zeta(2n)$?. THE AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY, vol. 120, p. 169-171, ISSN: 0002-9890, doi: 10.4169/amer.math.monthly.120.02.169 Scopus: ? Web of Science: WOS:000315128300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Articolo in rivista	Dembele K. T., Selopal G. S., Soldano C., Nechache R., Rimada J. C., Concina I., Sberveglieri G., Rosei F., Vomiero A. (2013). Hybrid Carbon Nanotubes-TiO2 Photoanodes for High Efficiency Dye-Sensitized Solar Cells. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14510-14517, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403553t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		S. Wabnitz (2013). Importance Sampling Analysis of PMD Outages in 112 Gbit/s PDM-QPSK Coherent non-DM Nonlinear Transmissions. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 25, p. 264-267, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2012.2234097

43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Articolo in rivista	FERRARI P., FLAMMINI A., RIZZI M., SISINNI E. (2013). Improving simulation of wireless networked control systems based on WirelessHART. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 35 (6), p. 605-615, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2013.04.003 Scopus: 2-s2.0-84879292382 Web of Science: WOS:000321993600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Articolo in rivista	E. Comini (2013). Integration of Metal Oxide Nanowires in Flexible Gas Sensing Devices. SENSORS, vol. 13, p. 10659-10673, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130810659 Web of Science: WOS:000328624800055 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Articolo in rivista	Sutter Tobias, Chatterjee Debasish, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). Isospectral flows on a class of finite-dimensional Jacobi matrices. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 62, p. 388-394, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2013.02.004 Scopus: 2-s2.0-84875154055 Web of Science: WOS:000318327700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Articolo in rivista	Fogli D., Guida G. (2013). Knowledge-Centered Design of Decision Support Systems for Emergency Management. DECISION SUPPORT SYSTEMS, vol. 55, p. 336-347, ISSN: 0167-9236, doi: 10.1016/j.dss.2013.01.022, Scopus: 2-s2.0-84877727444 Web of Science: WOS:000320493400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Articolo in rivista	V. Kozlov, M. Barozzi, A. Vannucci, S. Wabnitz (2013). Lossless polarization attraction of co-propagating beams in telecom fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 530-540, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.000530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Articolo in rivista	CARBONE P., CAZZORLA A., FERRARI P., FLAMMINI A., MOSCHITTA A., RINALDI S., SAUTER T., SISINNI E. (2013). Low Complexity UWB Radios for Precise Wireless Sensor Network Synchronization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (9), p. 2538-2548, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2259101 Scopus: 2-s2.0-84882455920 Web of Science: WOS:000323208500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Marco Dalai (2013). Lower Bounds on the Probability of Error for Classical and Classical-Quantum Channels. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 59, p. 8027-8056, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2013.2283794

50.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327594500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Articolo in rivista	Nicola Adami, Sergio Benini, Alberto Boschetti, Luca Canini, Florinda Maione, Matteo Temporin (2013). Markers of unsustainable gambling for early detection of at-risk online gamblers. INTERNATIONAL GAMBLING STUDIES, vol. 13, p. 188-204, ISSN: 1445-9795, doi: 10.1080/14459795.2012.754919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Articolo in rivista	BONDAVALLI A., BRANCATI F., FLAMMINI A., RINALDI S. (2013). Master Failure Detection Protocol in Internal Synchronization Environment. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (1), p. 4-12, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2209916 Scopus: 2-s2.0-84870994084 Web of Science: WOS:000312451500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Articolo in rivista	Comini E., Baratto C., Concina I., Faglia G., Falasconi M., Ferroni M., Galstyan V., Gobbi E., Ponzoni A., Vomiero A., Zappa D., Sberveglieri V., Sberveglieri G. (2013). Metal oxide nanoscience and nanotechnology for chemical sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 3-20, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.027 Scopus: 2-s2.0-84880917416 Web of Science: WOS:000316588100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Articolo in rivista	E. Comini, C. Baratto, G. Faglia, M. Ferroni, A. Ponzoni, D. Zappa, G. Sberveglieri (2013). Metal oxide nanowire chemical and biochemical sensors. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 28, p. 2911-2931, ISSN: 0884-2914, doi: 10.1557/jmr.2013.304 Web of Science: WOS:000326936700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Articolo in rivista	PICCINELLI M., GUBIAN P. (2013). Modern ships Voyage Data Recorders: A forensics perspective on the Costa Concordia shipwreck. DIGITAL INVESTIGATION, vol. 10, p. S41-S49, ISSN: 1742-2876, doi: 10.1016/j.diin.2013.06.005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Articolo in rivista	S. Garatti and M.C. Campi. (2013). Modulating Robustness in Control Design: Principles and Algorithms. . IEEE CONTROL SYSTEMS, vol. 33, p. 36-51, ISSN: 1066-033X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Articolo in rivista	DEPARI A., FLAMMINI A., RINALDI S., VEZZOLI A. (2013). Multi-sensor system with Bluetooth connectivity for non-invasive measurements of human body physical parameters. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 202, p. 147-154, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84887067439 Web of Science: WOS:000327003800023

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Articolo in rivista	Matteo Conforti, Niclas Westerberg, Fabio Baronio, Stefano Trillo, Daniele Faccio (2013). Negative-frequency dispersive wave generation in quadratic media. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013829 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Articolo in rivista	Ravalli A., dos Santos G. P., Ferroni M., Faglia G., Yamanaka H., Marrazza G. (2013). New label free CA125 detection based on gold nanostructured screen-printed electrode. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 194-200, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84880921300 Web of Science: WOS:000316588100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
60.	Articolo in rivista	T Kobayashi, D Barna, R S Hayano, Y Murakami, K Todoroki, H Yamada, A Dax, L Venturelli, N Zurlo, D Horváth, H Aghai-Khozani, A Sótér, M Hori (2013). Observation of the 1154.9 nm transition of antiprotonic helium. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/24/245004 Scopus: 2-s2.0-84890709993 Web of Science: 10.1088/0953-4075/46/24/245004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Articolo in rivista	Chatterjee Debasish, Hokayem Peter, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). On mean-square boundedness of stochastic linear systems with quantized observations. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2082-2085, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2243311 Scopus: 2-s2.0-84880911937 Web of Science: WOS:000322364300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
62.	Articolo in rivista	Rinaldo M. Colombo, Nikolay Pogodaev (2013). On the Control of Moving Sets: Positive and Negative Confinement Results. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 51, p. 380-401, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/12087791X Scopus: 2-s2.0-84876135876 Web of Science: WOS:000315578000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Articolo in rivista	Anna Richelli (2013). On the EMI susceptibility of DTMOs OpAmps. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 98-99, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2012.3941 Scopus: 2-s2.0-84877733206 Web of Science: WOS:000318238000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

64.	Articolo in rivista	Borsche R., Colombo R.M., Garavello M. (2013). On the interactions between a solid body and a compressible inviscid fluid. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 14, p. 381-403, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/307 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Articolo in rivista	S. A. R. Horsley, J. H. Wu, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Optical Nonreciprocity of Cold Atom Bragg Mirrors in Motion. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 223602-223606, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.223602 Web of Science: WOS:000319738400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Articolo in rivista	S. Wabnitz (2013). Optical tsunamis: shoaling of shallow water rogue waves in nonlinear fibers with normal dispersion. JOURNAL OF OPTICS, vol. 15, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/15/6/064002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Articolo in rivista	Livio Lima, Marco Dalai, Riccardo Leonardi, Pierangelo Migliorati, Riccardo Bernardini, Roberto Rinaldo (2013). Optimal Rate Allocation for P2P Video Streaming. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 31, p. 200-213, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/JSAC.2013.SUP.0513018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Articolo in rivista	Sansoni G., Bellandi P., Leoni F., Docchio F. (2013). Oporanger: a 3D pattern matching method for bin picking applications. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, ISSN: 0143-8166, doi: doi:10.1016/j.optlaseng.2013.07.014 Scopus: s2.0-84881138844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Articolo in rivista	Antonino. M. Sommariva (2013). Passivity of circuit components. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 1610-1612, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.3105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
70.	Articolo in rivista	Ferrari M., Baù M., Tonoli E., Ferrari V. (2013). Piezoelectric resonant sensors with contactless interrogation for mass-sensitive and acoustic-load detection. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 202, p. 100-105, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84879868312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
71.	Articolo in rivista	C. Baratto, E. Comini, M. Ferroni, G. Faglia, G. Sberveglieri (2013). Plasma-induced enhancement of UV photoluminescence in ZnO nanowires. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 7981-7986, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41055b Web of Science: WOS:000324546900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

72.	Articolo in rivista	Alessandri I., Ferroni M., Depero L. E. (2013). Plasmonic Heating-Assisted Transformation of SiO₂/Au Core/Shell Nanospheres (Au Nanoshells): Caveats and Opportunities for SERS and Direct Laser Writing. PLASMONICS, vol. 8, p. 129-132, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-012-9455-0 Scopus: 2-s2.0-84874970129 Web of Science: WOS:000316268400017 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
73.	Articolo in rivista	C. Lecaplain, Ph. Grelu, S. Wabnitz (2013). Polarization domain wall complexes in fiber lasers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 211-218, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.000211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
74.	Articolo in rivista	D. Zappa, E. Comini, R. c. Zamani, J. d. Arbiol, J. e. Morante, G. Sberveglieri (2013). Preparation of copper oxide nanowire-based conductometric chemical sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 182, p. 7-15, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.02.076 Web of Science: WOS:000319488800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
75.	Articolo in rivista	J. H. Wu, S. A. R. Horsley, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Radiation damping optical enhancement in cold atoms. LIGHT, SCIENCE & APPLICATIONS, vol. 2, ISSN: 2047-7538, doi: 10.1038/lsa.2013.10 Web of Science: WOS:000324466600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
76.	Articolo in rivista	M.C. Campi and A. Carè. (2013). Random convex programs with L1-regularization: sparsity and generalization.. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 51, p. 3532-3557, ISSN: 0363-0129 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Articolo in rivista	Bellandi P., Docchio F., Sansoni G. (2013). Roboscan: a combined 2D and 3D vision system for improved speed and flexibility in pick-and-place operation. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-013-5138-z Scopus: s2.0-84879846838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Articolo in rivista	Fabio Baronio, Matteo Conforti, Antonio Degasperis, Sara Lombardo (2013). Rogue Waves Emerging from the Resonant Interaction of Three Waves. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.114101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Articolo in rivista	HANSSON H, E. Wallin, G. Brodin, M. Marklund (2013). Scalar Wigner theory for polarized light in nonlinear Kerr media. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1765-1769, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001765 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

80.	Articolo in rivista	BORGHETTI M., SARDINI E., SERPELLONI M. (2013). Sensorized glove for measuring the flexion of the fingers of the hand for rehabilitation purposes. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 3308-3314, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2272848 Scopus: 2-s2.0-84880440404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Articolo in rivista	Bianchini D., Cappiello C., De Antonellis V., Pernici B. (2013). Service identification in inter-organizational process design. IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING, ISSN: 1939-1374, doi: 10.1109/TSC.2013.26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Articolo in rivista	Fabrizio Padula, Antonio Visioli (2013). Set-point weight tuning rules for fractional-order PID controllers. ASIAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 15, p. 678-690, ISSN: 1561-8625, doi: 10.1002/asjc.634 Scopus: 2-s2.0-84877667191 Web of Science: WOS:000318620500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
83.	Articolo in rivista	S. Wabnitz, C. Finot, J. Fatome, G. Millot (2013). Shallow water rogue wavetrains in nonlinear optical fibers. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 932-939, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Articolo in rivista	Alexis Labruyère, Badr M. Shalaby, Katarzyna Krupa, Vincent Couderc, Alessandro Tonello, Fabio Baronio (2013). Simultaneous broadband Raman cascading and parametric conversion in potassium titanyl phosphate. OPTICS LETTERS, vol. 38, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003758 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Articolo in rivista	Concina I., Memarian N., Selopal G.S., Natile M. M., Sberveglieri G., Vomiero A. (2013). Spray-assisted silar deposition of cadmium sulphide quantum dots on metal oxide films for excitonic solar cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 240, p. 736-744, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Articolo in rivista	K.S. Turitsyn, S. Wabnitz (2013). Stability analysis of polarization attraction in optical fibers. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 307, p. 62-66, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2013.05.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
87.	Articolo in rivista	Simoncelli D., Dusi M., Gringoli F., Niccolini S. (2013). Stream-monitoring with BlockMon: convergence of network measurements and data analytics platforms. COMPUTER COMMUNICATION REVIEW, vol. 43, ISSN: 0146-4833 Web of Science: WOS:000323832900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Articolo in rivista	M. Hori, A. Sôtér, D. Barna, A. Dax, R. S. Hayano, S. Friedreich, B. Juhász, T. Pask, E. Widmann, D. Horváth, L. Venturelli, N. Zurlo (2013). Sub-Doppler Two-Photon Laser Spectroscopy of Antiprotonic Helium and the Antiproton-to-Electron Mass Ratio. FEW-BODY SYSTEMS, vol. 54, p. 917-922, ISSN: 0177-7963, doi: 10.1007/s00601-013-0653-x Scopus: 2-s2.0-84881022314 Web of Science: WOS:000322489800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Articolo in rivista	Galstyan V., Comini E., Baratto C., Ponzone A., Bontempi E., Brisotto M., Faglia G., Sberveglieri G. (2013). Synthesis of self-assembled chain-like ZnO nanostructures on stiff and flexible substrates. CRYSTENGCOMM, ISSN: 1466-8033 Scopus: 2-s2.0-84876743825 Web of Science: WOS:000316224000013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Articolo in rivista	M. Guasoni, V. Kozlov, S. Wabnitz (2013). Theory of modal attraction in bimodal birefringent optical fibers. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 2029-2031, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.002029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
91.	Articolo in rivista	D. Zappa, E. Comini, G. Sberveglieri (2013). Thermally oxidized zinc oxide nanowires for use as chemical sensors. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/44/444008 Web of Science: WOS:000326015600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
92.	Articolo in rivista	A. Bianconi, M. Corradini, M. Leali, E. Lodi Rizzini, L. Venturelli, N. Zurlo (2013). Thorotrast: Analysis of the time evolution of its activity concentration, in the 70 years following the chemical purification of Thorium. PHYSICA MEDICA, vol. 29, p. 520-530, ISSN: 1120-1797, doi: 10.1016/j.ejmp.2012.12.003 Scopus: 2-s2.0-84881666842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Articolo in rivista	V. Galstyan, E. Comini, G. Faglia, G. Sberveglieri (2013). TiO2 Nanotubes: Recent Advances in Synthesis and Gas Sensing Properties. SENSORS, vol. 13, p. 14813-14838, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131114813 Web of Science: WOS:000330321100034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
94.	Articolo in rivista	DE DOMINICIS C. M., PIVATO P., FERRARI P., MACII D., SISINNI E., FLAMMINI A. (2013). Timestamping of IEEE 802.15.4a CSS Signals for Wireless Ranging and Time Synchronization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (8), p. 2286-2296, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2255988 Scopus: 2-s2.0-84880569585 Web of Science: WOS:000321932100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Articolo in rivista	Fogli D. (2013). Towards a New Work Practice in the Development of e-Government Applications. ELECTRONIC GOVERNMENT, vol. 10, p. 238-258, ISSN: 1740-7494, doi: 10.1504/EG.2013.058783 Scopus: 2-s2.0-84893008337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
96.	Articolo in rivista	Auditore A., De Angelis C., Locatelli A., Aceves A. B. (2013). Tuning of surface plasmon polaritons beat length in graphene directional couplers. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4228-4231, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Articolo in rivista	J. H. Wu, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Two-color lasing in cold atoms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 043823-043830, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.043823 Web of Science: WOS:000325553700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
98.	Articolo in rivista	G Della Valle, F Scotognella, A Kandada, M Zavelani-Rossi, H Li, Conforti M, S Longhi, L Manna, G Lanzani, F Tassone (2013). Ultrafast Optical Mapping of Nonlinear Plasmon Dynamics in Cu2-xSe Nanoparticles. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401862v Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
99.	Articolo in rivista	A Marini, Conforti M, G Della Valle, H W Lee, Tr X Tran, W Chang, M A Schmidt, S Longhi, P St J Russell1, F Biancalana (2013). Ultrafast nonlinear dynamics of surface plasmon polaritons in gold nanowires due to the intrinsic nonlinearity of metals. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/1/013033 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
100.	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 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Baroni P., Giacomini M., Simari G. R. (2013). Belief revision and argumentation: a reasoning process view. In: E. Ferme, D. Gabbay, G. R. Simari. Trends in Belief Revision and Argumentation Dynamics. p. 1-25, London: College Publications, ISBN: 9781848900653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sansoni G., Docchio F. (2013). Biomedical 2D and 3D imaging: state of art and future perspectives. In: Gabriel J. et al.. Biomedical Engineering Systems and Technologies. vol. XVI, p. 3-19, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38255-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Claudia Tonoli, Marco Dalai (2013). Coherent Video Reconstruction with Motion Estimation at the Decoder. In: Analysis, Retrieval and Delivery of Multimedia Content, Lecture Notes in Electrical Engineering Analysis, Retrieval and Delivery of Multimedia Content. vol. 158, p. 269-285, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9781461438304, doi: 10.1007/978-1-4614-3831-1_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lamperti G., Zhao X. (2013). Diagnosis of higher-order discrete-event systems. In: Cuzzocrea A., Kittl C., Simos D.E., Weippl E., Xu L.. Availability, Reliability, and Security in Information Systems and HCI. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8127, p. 162-177, Berlin Heidelberg:(Eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642405105, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Wabnitz (2013). Emerging topics in nonlinear fiber optics. In: M. Pisco. Optical Fibers: new developments. p. 9-14, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781628084283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fogli D., Piccinno A. (2013). Enabling Domain Experts to Develop Usable Software Artifacts . In: Spagnoletti P.. Organization change and Information Systems - working and living together in new ways. LECTURE NOTES IN INFORMATION SYSTEMS AND ORGANISATION, vol. 2, p. 419-428, Berlin Heidelberg:Springer, ISSN: 2195-4968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R. (2013). Improved Face Tracking Thanks to Local Features Correspondence. In: Proc. of the 21st European Conference on Signal Processing (EUSIPCO 2013).. EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, Marrakech:EURASIP, ISSN: 2219-5491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fogli D., Parasiliti Provenza L. (2013). Knowledge Sharing in the First Aid Domain through End-User Development. In: A. Fred et al.. Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 272, p. 307-321, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642297632, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-29764-9_21 Scopus: 2-s2.0-84873892067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Modeling Collaboration for Mashup Design. In: Spagnoletti, Paolo. Organizational Change and Information Systems. LECTURE NOTES IN INFORMATION SYSTEMS AND ORGANISATION, vol. 2 - 2013, p. 461-469, Heidelberg:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642372278, ISSN: 2195-4968, doi: 10.1007/978-3-642-37228-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
Gallo P., Garlisi D., Giuliano F., Gringoli F., Tinnirello I., Bianchi G. (2013). A Control Architecture for Wireless MAC Processor Networking.		

		In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit 2013. Lisbon (Portugal), 3-5 July 2013
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Karam R., Melchiori M. (2013). A Crowdsourcing-based Framework for Improving Geo-spatial Open Data. In: Loi Lei Lai, Daniel S. Yeung. Proc. of 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 468-473, IEEE Computer Society , ISBN: 9781479906529, Manchester, United Kingdom, 13-16 October 2013, doi: 10.1109/SMC.2013.85 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). A Framework for Guided Search of Mashup Components. In: Proceedings of the VLDB 2013 Workshop on Semantic Search over the Web (SSW@VLDB 2013). vol. UNICO, ACM - Association for Computing Machinery, Riva del Garda, Trento, Italy, August 30, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Jean-Michel Redouté, Anna Richelli (2013). A Fundamental Approach to EMI Resistant Folded Cascode Operational Amplifier Design. In: Proceedings of EMC Europe 2013. vol. unico, p. 203-208, Brugges, settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Degani, Marco Dalai, Riccardo Leonardi, Pierangelo Migliorati (2013). A Heuristic for Distance Fusion in Cover Song Identification. In: Proc. of the 2013 14th International Workshop on Image and Audio Analysis for Multimedia Interactive Services (WIAMIS 2013). INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES, p. 1-4, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855, ISSN: 2158-5873, Paris, Jul. 3rd - 5th, 2013, doi: 10.1109/WIAMIS.2013.6616128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). A Linked Data Perspective for Collaboration in Mashup Development. In: Proceedings of the DEXA 2013 International Workshop on Web Semantics and Web Intelligence (WebS@DEXA 2013). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATABASE AND EXPERT SYSTEMS APPLICATIONS, vol. UNICO, p. 128-132, IEEE, ISBN: 9780769550701, ISSN: 1529-4188, Prague, Czech Republic, 26-29 August, 2013, doi: 10.1109/DEXA.2013.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). A Linked Data Perspective for Effective Exploration of Web APIs Repositories. In: Proceedings of the 13th International Conference on Web Engineering (ICWE 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7977, p. 506-509, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642391996, ISSN: 0302-9743, Aalborg, Denmark, July 8-12, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39200-9_46 Scopus: 2-s2.0-84880876731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). A Multi-perspective Framework for Web API Search in Enterprise Mashup Design. In: Proceedings of the 25th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7908, p. 353-368, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642387081, ISSN: 0302-9743,

8.	Contributo in Atti di convegno	Valencia, Spain, June 17-21, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38709-8_23 Scopus: 2-s2.0-84879872387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Cerutti F., Dunne P.E., Giacomini M., Vallati M. (2013). A SAT-based Approach for Computing Extensions in Abstract Argumentation. In: Proceedings of 2nd International Workshop on the Theory and Applications of Formal Argumentation (TFA-13). Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	J. Fatome, S. Pitois, P. Morin, P.-Y. Bony, E. Assemet, D. Sugny, A. Picozzi, H. Jauslin, G. Millot, V. Kozlov, M. Guasoni, S. Wabnitz (2013). A universal all-fiber Omnipolarizer. In: Nonlinear Optics. ISBN: 9781557529770, Kohala Coast, Hawaii, United States, July 21-26, 2013, doi: 10.1364/NLO.2013.NM2B.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	J. Fatome, S. Pitois, P. Morin, P.Y. Bony, E. Assemet, D. Sugny, A. Picozzi, H.R. Jauslin, G. Millot, V. Kozlov, M. Guasoni, S. Wabnitz (2013). A universal all-fiber omnipolarizer. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Advanced Web API search patterns adding collective knowledge to public repository facets. In: Proceedings of the 15th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS 2013). vol. UNICO, p. 201-209, ACM - Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450321136, Vienna, Austria, 2-4 December 2013, doi: 10.1145/2539150.2539183 Scopus: 2-s2.0-84896900366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., PRYTZ G. (2013). Advanced networks for distributed measurement in substation automation systems. In: 2013 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 108-113, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5571-1, Aachen, Germany, September 25-27, 2013, doi: 10.1109/AMPS.2013.6656235 Scopus: 2-s2.0-84890308621 Web of Science: WOS:000330569400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D., Giacomini M., Stocco F., Vivenzi F. (2013). An Experience in Documenting Medical Discussions through Natural Argumentation. In: Proc. of 13th Workshop on Computational Models of Natural Argument (CMNA 2013). p. 27-38, Roma, Italy, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Paris S., Facchi N., Gringoli F., Capone A. (2013). An Innovative Rate Adaptation Algorithm for Multicast Transmissions in Wireless LANs. In: IEEE. Proceedings of the 77th Vehicular Technology Conference. Dresden, Germany, 2-5 June 2013		

15.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Marco Dalai (2013). An Umbrella bound of the Lovász-Gallager type. In: 2013 IEEE International Symposium on Information Theory. p. 3025-3029, IEEE, ISBN: 9781479904464, Istanbul, July 2013, doi: 10.1109/ISIT.2013.6620781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli (2013). An approach for teaching automatic control in a laboratory of mechatronics. In: Proceedings IFAC Symposium on Advances in Control Education. p. 214-219, ISBN: 9783902823434, Sheffield (UK), Agosto 2013, doi: 10.3182/20130828-3-UK-2039.00017 Scopus: 2-s2.0-84885230252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, M. Romano, F. Toni, M. Aurisicchio, G. Bertanza (2013). An argumentation-based approach for automatic evaluation of design debates. In: João Leite, Tran Cao Son, Paolo Torroni, Leon van der Torre, Stefan Woltran. Proc. of CLIMA XIV, 14th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems. vol. 8143, p. 340-356, Springer, ISBN: 9783642406232, Corunna, 16-18 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40624-9_21 Scopus: 2-s2.0-84886403106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2013). Analysis of synchronization performance in redundant networks for substation automation. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1188-1193, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555601 Scopus: 2-s2.0-84882238251 Web of Science: WOS:000326900400219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D., Guida G. (2013). Assessing Corporate Web Sites: Quality Model and Methodology. In: Sheng Q. Z., Kjeldskov J.. ICWE 2013 Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8295, p. 92-103, Springer International Publishing Switzerland, ISSN: 0302-9743, Aalborg, North Denmark, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M., FAWCETT C., GEREVINI A., HOOS H., SAETTI A. (2013). Automatic Generation of Efficient Domain-Optimized Planners from Generic Parametrized Planners. In: Proceedings of the Sixth Annual Symposium on Combinatorial Search. Leavenworth (WA), 11-13 luglio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Davide Davelli, Alberto Signoroni (2013). Automatic mapping of uncalibrated pictures on dense 3D point clouds2013 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA). In: 2013 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA). p. 576-581, ISBN: 9789531841948, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703806 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Cerini F., Ferrari M., Ferrari V. (2013). Autonomous Sensor Module Powered by Impact-Enhanced Energy Harvester from Broadband Low-Frequency Vibrations. In: Proceedings of Transducers 2013 and Eurosensors XXVII Conference. p. 2249-2252, Barcelona (Spain), June 16-20, doi: 10.1109/Transducers.2013.6627252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in Atti di convegno	C. De Angelis (2013). Binary plasmonic waveguide arrays: energy localization, modulational instability and gap solitons. In: Nonlinear Waves--Theory and Applications. Beijing (Cina), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	C. De Angelis (2013). Binary plasmonic waveguide arrays: modulational instability and gap solitons . In: International Conference on Applied Mathematics. Creta, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Tonello A., Krupa K., Andreana M., Couderc V., Manili G., Modotto D., Minoni U., Wabnitz S., Barthélémy A., Labruyère A., Shalaby B.M.I., Leproux P., Aceves A.B. (2013). Bright dispersive waves in dual-core microstructured fiber under different laser pumps. In: European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC). vol. UNICO, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	J. Krauth, A. Steinmann, R. Hegenbarth1, Conforti M, H. Giessen (2013). Broadly-tunable near- and mid-IR source by direct pumping of an OPA with a 42 MHz femtosecond multi-Watt Yb:KGW oscillator . In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Contributo in Atti di convegno	DE DOMINICIS C. M., FLAMMINI A., RINALDI S., RIZZI M., VEZZOLI A. (2013). Characterization of multi-standard Power Line Communication on low-voltage grid. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 31-36, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555375 Scopus: 2-s2.0-84882278767 Web of Science: WOS:000326900400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D., Piccinno A. (2013). Co-evolution of End-User Developers and Systems in Multi-tiered Proxy Design Problems. In: Dittrich, Y., Burnett, M., Morch, A., Redmiles, D.. End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7897, p. 153-168, Springer, ISSN: 0302-9743, Copenhagen, Denmark, Giugno 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38706-7_12 Scopus: 2-s2.0-84884394401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., PRYTZ G. (2013). Co-simulation of network infrastructure for substation automation systems. In: 2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE

30. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84890635827

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

31.	Contributo in Atti di convegno	M. Conforti, F. Baronio, S. Trillo (2013). Competing wave-breaking mechanisms in second harmonic generation. In: International Quantum Electronics Conference, IQEC 2013. Munich; Germany, 12 May 2013 through 16 May 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Composite Patterns for Web API Search in Agile Web Application Development. In: Proceedings of the 24th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8056, p. 65-72, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642401725, ISSN: 0302-9743, Prague, Czech Republik, August 26-29, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40173-2_8 Scopus: 2-s2.0-84884384764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D (2013). Cultures of Participation in Community Informatics: A Case Study. In: Dittrich, Y., Burnett, M., Morch, A., Redmiles, D.. End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7897, p. 201-216, Springer, ISSN: 0302-9743, Copenhagen, Denmark, Giugno 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38706-7_15 Scopus: 2-s2.0-84884405099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Contributo in Atti di convegno	Garlisi D., Giuliano F., Tinnirello I., Gallo P., Gringoli F., Bianchi G. (2013). Deploying Virtual MAC Protocols Over a Shared Access Infrastructure Using MACLETs. In: IEEE. Proceedings of 32nd IEEE International Conference on Computer Communications. Turin (Italy), 14-19 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Contributo in Atti di convegno	Alejandro B. Aceves, Aldo Auditore, Matteo Conforti, Costantino De Angelis (2013). Discrete localized modes in binary waveguide arrays2013 IEEE 2nd International Workshop "Nonlinear Photonics" (NLP*2013). In: 2013 IEEE 2nd International Workshop "Nonlinear Photonics" (NLP*2013). p. 38-42, ISBN: 9781479911189, doi: 10.1109/NLP.2013.6646384 Scopus: 101471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Contributo in Atti di convegno	Hansson T., Modotto D., Wabnitz S. (2013). Dynamics of the modulational instability in microresonator frequency combs. In: European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC). vol. UNICO, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Contributo in Atti di convegno	F. Gringoli, N. Facchi, P. Gallo, D. Garlisi, F. Giuliano, G. Bianchi (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. vol. unico, p. 95-96, ISBN: 9781450323642, doi: 10.1145/2505469.2506493 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Contributo in Atti di convegno	DELLA GIUSTINA D., FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S. (2013). Experimental characterization of time synchronization over a heterogeneous network for Smart Grids. In: 2013 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 132-137, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5571-1, Aachen, Germany, September 25-27, 2013, doi: 10.1109/AMPS.2013.6656239 Scopus: 2-s2.0-84890277358 Web of Science: WOS:000330569400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Exploiting social tagging in Web API search. In: Proceedings of the OTM 2013 Confederated Conferences - 2013 International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8185, p. 764-771, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642410291, ISSN: 0302-9743, Graz, Austria, September 9-13, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41030-7_56 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Facchi N., Gallo P., Gringoli F., Paris S., Tinnirello I., Capone A. (2013). Flexible and Modular Support for Multicast Rate Adaptation in WLANs. In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit 2013. Lisbon (Portugal), 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2013). High availability IEEE 1588 nodes over IEEE 802.1aq Shortest Path Bridging networks. In: 2013 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION CLOCK SYNCHRONIZATION FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND COMMUNICATION, p. 35-40, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0241-5, ISSN: 1949-0305, Lemgo, Germany, September 22-27, 2013, doi: 10.1109/ISPCS.2013.6644760 Scopus: 2-s2.0-84891060718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli, M. Pagani (2013). Implementazione di algoritmi di motion control avanzati su un setup industriale. In: Convegno Motion Control 2013. ANIPLA, Milano, Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Contributo in Atti di convegno	Karam R., Melchiori M. (2013). Improving Geo-spatial Linked Data with the Wisdom of the Crowds. In: Kai-Uwe Sattler (Ed.). Proceedings of the Joint EDBT/ICDT 2013 Workshops. p. 68-74, ACM - The Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450315999, Genoa, Italy, March 18-22, 2013, doi: 10.1145/2457317.2457329 Scopus: 2-s2.0-84876789281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Contributo in Atti di convegno	Lamperti G., Scandale M. (2013). Incremental Determinization and Minimization of Finite Acyclic Automata. In: 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2250-2257, ISBN: 9781479906529, Manchester, UK, October, 13-16, doi: 10.1109/SMC.2013.385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli (2013). Inversion-based feedforward design for constrained fractional control systems. In: Proceedings European Control Conference. p. 4003-4008, ISBN: 9783033039629, Zurich (CH), Luglio 2013 Scopus: 2-s2.0-84893280637 Web of Science: WOS:000332509704068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Contributo in Atti di convegno	C. Finot, J. Fatome, A. Sysoliatin, A. Kosolapov, S. Wabnitz (2013). Kerr frequency comb generation in the normal dispersion regime of dispersion oscillating telecom fiber. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. vol. Unico, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Linked Data based Expert Search and Collaboration for Mashup. In: Proceedings of the OTM 2013 Workshops - 2013 International Conference Cooperative Information Systems (CoopIS 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8185, p. 726-729, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642410291, ISSN: 0302-9743, Graz, Austria, September 9-13, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41033-8_94 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Contributo in Atti di convegno	Marco Dalai (2013). Lovász's theta function, Rényi's divergence and the sphere-packing bound. In: 2013 IEEE International Symposium on Information Theory. p. 231-235, IEEE, ISBN: 9781479904464, Istanbul, Jult 2013, doi: 10.1109/ISIT.2013.6620222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Contributo in Atti di convegno	D.Crescini (2013). Low-cost Thick-film Sensor Based on Piezoelectric Effect for Ballistic Application. In: AMA Conferences. Proceedings SENSOR 2013. p. 739-742, ISBN: 9783981348439, Norimberga (Germania), 14 to 16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Bianco F., Cazzanelli M., Yeremyan A., Ghulinyan M., Pucker G., Modotto D., Wabnitz S., Pavesi L. (2013). Mid-infrared difference-frequency generation in silicon waveguides strained by silicon nitride. In: European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC). vol. UNICO, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Contributo in Atti di convegno	Cassinis R. (2013). Mixing Reality and Virtual Worlds in an Educational Mobile Robotics Remote Lab. In: Proceedings of the 5th International Conference on Computer Supported Education. p. 148-153, ScitePress, Aachen (D), 6 - 8 May 2013, doi: 10.5220/0004390001480153 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Multiple perspectives in searching Web APIs for mashups. In: Proceedings of the 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2013). vol. UNICO, p. 123-130, Roccella Jonica, Italy, 30 June - 03 July, 2013

52.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Conforti M., Westerberg N., Baronio F., Trillo S., Faccio D. (2013). Negative frequency resonant radiation in quadratic media. In: Spatio-temporal Complexity in Optical Fibers 1th Annual Meeting. Como, Italy, September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., SISINNI E., DEPARI A., RIZZI M., EXEL R., SAUTER T. (2013). New test bench for evaluation of IEEE 802.15.4 CSS timestamping capabilities. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 259-264, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555420 Scopus: 2-s2.0-84882278379 Web of Science: WOS:000326900400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, D. Modotto, T. Hansson (2013). Nonlinear dynamics of multiwave mixing in optical microcavities. In: Nonlinear Waves: Theory and Applications. vol. Unico, p. 86, Beijing, China, June 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Contributo in Atti di convegno	GEREVINI A., ROUBICKOVA A., SAETTI A., SERINA I. (2013). Offline and Online Plan Library Maintenance in Case-based Planning. In: Lecture Notes in Artificial Intelligence. Torino, 4-6 dicembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Gerevini A., Roubícková A., Saetti A., Serina I. (2013). On the plan-library maintenance problem in a case-based planner. In: Lecture Notes in Computer Science . vol. 7969 LNAI, p. 119-133, ISBN: 9783642390555, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39056-2_9 Scopus: 2-s2.0-84884510579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Contributo in Atti di convegno	DEPARI A., FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., VEZZOLI A. (2013). On the use of PRIME PowerLine Communication in industrial applications: Modbus a first testcase. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 587-592, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555484 Scopus: 2-s2.0-84882240937 Web of Science: WOS:000326900400112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Bonarrigo, Nicola Pezzotti, Alberto Signoroni (2013). On-the-fly automatic alignment and global registration of free-path collected 3D scans. In: 2013 Digital Heritage International Congress (DigitalHeritage). p. 181-184, ISBN: 9781479931705, doi: 10.1109/DigitalHeritage.2013.6743728 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

60.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz (2013). Optical Tsunami. In: Nonlinear Waves: Theory and Applications. vol. Unico, p. 64, Beijing, China, June 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli (2013). Optimal Set-Point Regulation of Fractional Systems. In: Proceedings 6th Workshop on Fractional Differentiation and Its Applications 6th Workshop on Fractional Differentiation and Its Applications. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 911-916, IFAC, ISBN: 9783902823274, ISSN: 1474-6670, Grenoble (F), doi: 10.3182/20130204-3-FR-4032.00152 Scopus: 2-s2.0-84881040923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
62.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli (2013). Optimal feedback/feedforward control of fractional FOPDT uncertain systems. In: Proceedings of the International Conference on Fractional Signals and Systems. Gent (B), Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli (2013). Optimal tuning of ideal fractional-order PID controllers for FOPDT processes.. In: Proceedings of the International Conference on Fractional Signals and Systems. Gent (B), Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
64.	Contributo in Atti di convegno	Mauro M., Riemenschneider H., Van Gool L., Leonardi R. (2013). Overlapping camera clustering through dominant sets for scalable 3D reconstruction. In: T. Burghardt, D. Damen, W. Mayol-Cuevas, M. Mirmehdi. Proc. of the 24th British Machine Vision Conference (BMVC 2013). p. 120.1-120.11, BMVA Press, ISBN: 1901725499, Bristol, UK, Sep 9-13, 2013, doi: 10.5244/C.27.120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Contributo in Atti di convegno	FONTANELLI D., MACII D., RINALDI S., FERRARI P., FLAMMINI A. (2013). Performance analysis of a clock state estimator for PROFINET IO IRT synchronization. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1828-1833, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555730 Scopus: 2-s2.0-84882255182 Web of Science: WOS:000326900400338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Contributo in Atti di convegno	Colombo R., Garavello M. (2013). Phase Transition Model for Traffic at a Junction. In: XXV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 196, 1, p. 30-36, ISBN: 8887030952, ISSN: 1072-3374, Maiori, 20-24.09.2005, doi: 10.1007/s10958-013-1631-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
	Contributo in	C. Lecaplain, P. Grelu, S. Wabnitz (2013). Polarization-domain-wall complexes in fiber lasers. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG

67.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Contributo in Atti di convegno	Alghisi D., Ferrari M., Ferrari V. (2013). Portable Battery-Less Noncontact Temperature Measurement System Powered On Demand by Human Action. In: Proceedings of the 18th IEEE Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, p. 1-4, ISBN: 9781479908622, ISSN: 1946-0740, Cagliari (Italy), September 10-13, 2013, doi: 10.1109/ETFA.2013.6648134 Scopus: 2-s2.0-84890637407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Contributo in Atti di convegno	CADEI A., SARDINI E., SERPELLONI M. (2013). Power management circuit analysis for an inductive energy harvester. In: Proceedings of the 18th Italian Conference in Sensors and Microsystems 2013. Brescia (Italy), February 5-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
70.	Contributo in Atti di convegno	DIONISI A., SARDINI E., SERPELLONI M. (2013). Printed sensors on textiles for biomedical applications. In: Proceedings of the 18th Italian Conference in Sensors and Microsystems 2013. vol. unico, Brescia (Italy), February 5-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
71.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Degani, Marco Dalai, Riccardo Leonardi, Pierangelo Migliorati (2013). Real-Time Performance Comparison of Tuning Frequency Estimation Algorithms. In: Proc. of the 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2013). p. 393-398, IEEE Computer Society, ISBN: 9789531841948, Trieste, Sep. 4-6, 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
72.	Contributo in Atti di convegno	De Antonellis V., Melchiori M. (2013). Recommending Experts for Collaboration in Mashup Development. In: Q.Z. Sheng and J. Kjeldskov. Proceedings of the ICWE 2013 International Workshop on Data Management in the Social Semantic Web (DMSSW@ICWE 2013). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8295 , p. 215-222, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISSN: 0302-9743, Aalborg (DK), July 8-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
73.	Contributo in Atti di convegno	Conforti M., Baronio F., Trillo S. (2013). Resonant radiation induced by wave-breaking . In: Frontiers in Optics, FIO 2013. Orlando, FL; United States;, 6 October 2013 through 10 October 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
74.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., GIORGI G., C. NARDUZZI, RINALDI S., M. RIZZI (2013). Robust synchronization for IEEE 802.15.4 CSS wireless sensor networks. In: 2013 IEEE International Workshop on Measurements and Networking Proceedings (M&N). p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-1-4673-2873-9, Villa Doria d'Angri, Italy, October 7-8, 2013, doi: 10.1109/IWMN.2013.6663767 Scopus: 2-s2.0-84892532759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Baronio F., Conforti M., Degasperis A. (2013). Rogue Waves in multi-component systems. In: Spatio-temporal Complexity in Optical Fibers		

1th Annual Meeting. Como, Italy, September 2013		
75.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
76.	Contributo in Atti di convegno	F. Baronio, M. Conforti, S. Wabnitz, A. Degasperis (2013). Rogue waves of the vector nonlinear Schroedinger equations. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Contributo in Atti di convegno	Simoncelli D, Dusi M., Gringoli F., Niccolini S. (2013). Scaling out the Performance of Service Monitoring Applications with BlockMon. In: Proceedings of the 14th Passive and Active Measurement Conference. Hong Kong, 18-19 March 2013, doi: 10.1007/978-3-642-36516-4-26 Scopus: 2-s2.0-84875611245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Contributo in Atti di convegno	Damiano Crescini (2013). Sensori magnetoresistivi in film sottile in InSb per misure di posizione angolare. In: Atti GMEE 2013. ISBN: 9788884434968 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, C. Finot, J. Fatome, G. Millot (2013). Shallow water rogue waves in nonlinear optical fibers. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Contributo in Atti di convegno	Baronio F., Conforti M., De Angelis C., Marangoni M., Ramponi R., Cerullo G. (2013). Sistema di generazione di segnali per l'identificazione di molecole di elevato impatto ambientale e biologico. In: Affidabilità e Tecnologie Annual Meeting. Torino, Italy, April 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Contributo in Atti di convegno	Bino M., Fois S., Coffetti G., Sansoni G., Guerra A. (2013). Sistema di visione coassiale per l'inseguimento di giunti e il monitoraggio di processi di saldatura laser. In: Atti della riunione Annuale GMEE. p. 375-384, Trento, 08-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Contributo in Atti di convegno	DE DOMINICIS C. M., DEPARI A., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E. (2013). Smartphone based localization solution for construction site management. In: 2013 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS). p. 43-48, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4636-8, Galveston, TX, USA, February 19-21, 2013, doi: 10.1109/SAS.2013.6493554 Scopus: 2-s2.0-84876487167 Web of Science: WOS:000319392200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Lamperti G., Zhao X. (2013). Specification and model-based diagnosis of higher-order discrete-event systems. In: 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2342-2347, ISBN: 9781479906529, Manchester, UK, October, 13-16, doi: 10.1109/SMC.2013.400		

83.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Contributo in Atti di convegno	Damiano Crescini, Paolo Crescini, Mario Lovisolo, Luigi Foglino (2013). Subsurface real time multiparametric monitoring systems dedicated to geophysics explorations and stability control of engineering works . In: Proceedings of the GCC IEEE Congress 2013. doi: 10.1109/IEEEGCC.2013.6705837 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D., Giacomini M., Stocco F., Vivenzi F. (2013). Supporting Medical Discussions Through An Argumentation-Based Tool. In: F. Garzotto, M. Zancanaro, A. De Angeli, F. Paternò. Proceedings of the Biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI. p. 1-10, ACM Press, ISBN: 978-1-4503-2061-0, Trento, Italy, September 2013, doi: 10.1145/2499149.2499153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Contributo in Atti di convegno	D. Colombo, P. Grande, M. Beschi, F. Padula, A. Visioli (2013). Sviluppo di un sistema hardware-in-the-loop per la simulazione di sistemi meccanici complessi. In: Atti del Convegno Motion Control 2013. ANIPLA, Milano, Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
87.	Contributo in Atti di convegno	Wiltche Clemens, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). Synthesis of an Asynchronous Communication Protocol for Search and Rescue Robots. In: Proceedings of the European Control Conference 2013 (ECC'13). Zurich, Switzerland, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Contributo in Atti di convegno	Landi C., van Gemund A., Zanella M. (2013). Test Oracle Placement in Spectrum-Based Fault Localization. In: Feldman A., Kalech M., Provan G.. DX-2013, Proceedings of the 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 21-26, Jerusalem, 1 - 4 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale C., Finzi G., Padula F., Pederzoli A., Pisoni E., Turrini E., Volta M. (2013). The selection of efficient air quality control strategies: A dynamic programming approach. In: Proc. of the Accent Symposium 2013. Urbino, 7-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., RIZZI M., SISINNI E. (2013). Time of arrival estimation in power line communication systems for home smart grids. In: 2013 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION CLOCK SYNCHRONIZATION FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND COMMUNICATION, p. 83-88, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0241-5, ISSN: 1949-0305, Lemgo, Germany, September 22-27, 2013, doi: 10.1109/ISPCS.2013.6644768 Scopus: 2-s2.0-84891104590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Alessio Degani, Marco Dalai, Riccardo Leonardi, Pierangelo Migliorati (2013). Time-Frequency Analysis of Musical Signals Using the Phase Coherence. In: Proc. of the 2013 16th Int. Conference on Digital Audio Effects (DAFx-13). Maynooth, Ireland, Sep. 2-6. 2013

91.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
92.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., VEZZOLI A. (2013). Toward Smart Metering Application exploiting IPv6 over wM-bus. In: 2013 IEEE Workshop on Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS). p. 75-80, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0628-4, Trento, Italy, September 11-12, 2013, doi: 10.1109/EESMS.2013.6661706 Scopus: 2-s2.0-84892637220 Web of Science: WOS:000335332600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D. (2013). Towards a folksonomy of Web APIs. In: Proceedings of the VLDB 2013 Workshop on Semantic Search over the Web (SSW@VLDB 2013). vol. UNICO, ACM - Association for Computing Machinery, Riva del Garda, Trento, Italy, August 30, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
94.	Contributo in Atti di convegno	H. Higaki, Y. Enomoto, N. Kuroda, K. Michishio, D. J. Murtagh, S. Ulmer, S. Van Gorp, C. H. Kim, Y. Nagata, Y. Kanai, H. A. Torii, M. Corradini, M. Leali, E. Lodi-Rizzini, V. Mascagna, L. Venturelli, N. Zurlo, K. Fujii, M. Otsuka, K. Tanaka, H. Imao, Y. Nagashima, Y. Matsuda, B. Juha'sz, A. Mohri, Y. Yamazaki (2013). Towards the production of anti-hydrogen beams. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII Book Series: AIP Conference Proceedings. p. 134-143, ISBN: 9780735411449, doi: 10.1063/1.4796069 Scopus: 2-s2.0-84876375321 Web of Science: WOS:000317068200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Contributo in Atti di convegno	A Marini, Conforti M, G Della Valle, F Biancalana (2013). Ultrafast interband nonlinear dynamics of surface plasmon polaritons in gold nanowires. In: CLEO 2013, Laser science to photonic applications, OSA Technical Digest. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
96.	Contributo in Atti di convegno	Alghisi D., Ferrari M., Ferrari V. (2013). Wireless Noncontact Temperature Measurement System Powered by Intentional Human Action. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Energy Neutral Sensing Systems. p. 20:1-20:2, ISBN: 978-1-4503-2432-8, Rome (Italy), November 14, 2013, doi: 10.1145/2534208.2534228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M., FIORENTINI R. (2013). Wireless intraoral sensor for the physiological monitoring of tongue pressure. In: Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS & EUROSENSORS XXVII), 2013 Transducers & Eurosensors XXVII: The 17th International Conference on . vol. unico, p. 1282-1285, ISBN: 978-1-4673-5983-2, Barcelona (Spain), 15-20 June 2013, doi: 10.1109/Transducers.2013.6627010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
98.	Abstract in Atti di convegno	LOCATELLI A (2013). Dispositivi fotonici avanzati in semiconduttore e grafene. In: Memorie della XXIX Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica (ET2013). Padova, 19-21/06/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
99.	Abstract in Atti di convegno	Baroni P. (2013). Mind the gap: Abstract vs. Applied Argumentation. In: J. Leite, T. C. Son, P. Torroni, L. van der Torre, S. Woltran. Proc. of CLIMA XIV, 14th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems. vol. 8143, p. XI, Springer, ISBN: 9783642406232, Corunna, 16-18/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
100.	Abstract in Atti di convegno	Manerba D., Mansini R. (2013). Multi-Vehicle Traveling Purchaser Problem with Exclusionary Side Constraints. In: VeRoLog 2013. Southampton (England) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
101.	Abstract in Atti di convegno	LOCATELLI A., DE ANGELIS C., VINCENTI M. A., DE CEGLIA D., SCALORA M. (2013). Second-order nonlinear effects in loaded crossed-dipole nanoantennas. In: Atti di Plasmonica 2013. Milano, 01-03/07/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
102.	Abstract in Atti di convegno	S. Wabnitz (2013). Shoaling in the normal dispersion nonlinear Schroedinger equation. In: UNICO. Dublin, 22/03/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
103.	Abstract in Atti di convegno	ANGELELLI E., MANSINI R., VINDIGNI M. (2013). The Stochastic and Dynamic Traveling Purchaser Problem. In: Verolog 2013. Southampton (England), July 7-10, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
104.	Poster	Lamperti G., Zhao X. (2013). Diagnosis of discrete-event systems with stratified behavior. In: Feldman A., Kalech M., Provan G.. Proceedings of The 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 124-129, Jerusalem, October 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
105.	Poster	Hooli B., Kovacs-Vajna Zs. M., Matheissen M., Mohapatra G., Lange C., Bertram L., Tanzi R. E. (2013). Genome-wide Copy Number Variation Analysis in Alzheimer's Disease Family Samples. In: Proc. of 11th Int.al Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases. vol. UNICO, Firenze, marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
106.	Poster	Zhao X., Lamperti G., Ouyang D. (2013). Minimal diagnosis of discrete-event systems. In: Feldman A., Kalech M., Provan G.. Proceedings of The 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 154-159, Jerusalem, October, 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		Lamperti G., Zanella M. (2013). Preliminaries On Complexity of Diagnosis of Discrete-Event Systems. In: DX-2013, Proceedings of the 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 192-197, Jerusalem, October 1-4
107.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
108.	Poster	HANSSON H (2013). Scalar Wigner formalism for polarized light in birefringent nonlinear Kerr media. In: Spatio-temporal Complexity in Optical Fibers. Como, Italy, September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
109.	Poster	Manerba D., Mansini R. (2013). The Multi-Vehicle Traveling Purchaser Problem with Exclusionary Side Constraints. In: VRP2013: European Spring School on Vehicle Routing poster session. Anger (Francia) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	A. Cacciatori, G. Cavagnini, Zs. M. Kovacs-Vajna (2013). Dispositivo Radar 3D. IT0001397141, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Brevetto	A. Cacciatori, G. Cavagnini, Zs. M. Kovacs-Vajna (2013). Dispositivo Radar Perfezionato. IT0001397142, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Brevetto	Z Kovacs Vajna, D. Lena, M. Pasotti, G. Pisoni, F. Torricelli (2013). Dispositivo di Memoria FTP Programmabile e Cancellabile a Livello di Cella. IT0001397229, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Brevetto	Pasotti M., Lena D., Pisoni G., Torricelli F., Kovacs Vajna Z. M. (2013). FTP Memory Device Programmable and Erasable at Cell Level. US8493787, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Brevetto	A. Cacciatori, G. Cavagnini, Zs. M. Kovacs Vajna (2013). Generatore di Impulsi. IT0001398122, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Brevetto	Torricelli F., Colalongo L., Richelli A., Kovacs Vajna Zs. M. (2013). Non Volatile Memory Device with Single-Polysilicion-Layer Memory Cells. CC 201310273190.X+201320391925.4, Lingua: CHI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Torricelli F., Colalongo L., Richelli A., Kovacs Vajna Zs. M. (2013). Non Volatile Memory Device with Single-Polysilicion-Layer Memory Cells. US 13926280, Lingua: ENG

7.	Brevetto	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Brevetto	Giulio Nicola Felice Cerullo, Marco Andrea Arrigo Marangoni, Fabio Baronio, Matteo Conforti, Costantino De Angelis (2013). System for generating Raman vibrational analysis signals. US 8446580 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Colombo R., LeFloch P.G., Rohde C. (a cura di) (2013). Hyperbolic Techniques for Phase Dynamics. vol. 29, p. 1677-1769, doi: 10.4171/OWR/2013/29 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Colombo R., Guerra G., Herty M., Marcellini F. (2013). A Hyperbolic Model for the Laser Cutting Process. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 37, p. 7810-7821, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2013.02.031 Scopus: 2-s2.0-84880593270 Web of Science: WOS:000323015600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	J. Fatome, D. Sugny, S. Pitois, P. Morin, M. Guasoni, A. Picozzi, H. R. Jauslin, C. Finot, G. Millot, S. Wabnitz (2013). All-optical regeneration of polarization of a 40-Gbit/s return-to-zero telecommunication signal . PHOTONICS RESEARCH, vol. 1, p. 115-123, ISSN: 2327-9125, doi: 10.1364/PRJ.1.000115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Padula F, Perdereau V (2013). An On-Line Path Planner for Industrial Manipulators. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 10, p. 156-167, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/55063 Scopus: 2-s2.0-84878412124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Articolo in rivista	Baroni P., Cerutti F., Dunne P.E., Giacomini M. (2013). Automata for infinite argumentation structures. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 203, p. 104-150, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2013.05.002 Scopus: 2-s2.0-84877796462 Web of Science: WOS:000325196000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
5.	Articolo in rivista	Krauth J, Steinmann A, Hegenbarth R, Conforti M, Giessen H (2013). Broadly tunable femtosecond near- and mid-IR source by direct pumping of an OPA with a 41.7 MHz Yb:KGW oscillator . OPTICS EXPRESS, vol. 21, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.011516 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Articolo in rivista	S. Kandasamy, A. Trinchi, M. K. Ghantasala, G. F. Peaslee, A. Holland, W. Wlodarski, E. Comini (2013). Characterization and testing of Pt/TiO2/SiC thin film layered structure for gas sensing. THIN SOLID FILMS, vol. 542, p. 404-408, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.06.096 Web of Science: WOS:000323859400068 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	M. Epifani, R. Diaz, C. Force, E. Comini, T. Andreu, R. R. Zamani, J. Arbiol, P. Siciliano, G. Faglia, J. R. Morante (2013). Colloidal Counterpart of the TiO2-Supported V2O5 System: A Case Study of Oxide-on-Oxide Deposition by Wet Chemical Techniques. Synthesis, Vanadium Speciation, and Gas-Sensing Enhancement. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 20697-20705, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp406518w Web of Science: WOS:000326366800037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	C. Finot, J. Fatome, A. Sysoliatin, A. Kosolapov, S. Wabnitz (2013). Competing Four-Wave Mixing Processes in Dispersion Oscillating Telecom Fiber. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 5361-5364, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.005361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	F. Amrani, B. Kibler, Ph. Grelu, S. Wabnitz, S. Trillo, G. Millot (2013). Cross-phase modulational instability induced by Raman scattering in highly birefringent fiber. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 5327-5330, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.005327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Articolo in rivista	Aldo Auditore, Matteo Conforti, Costantino De Angelis, Alejandro B. Aceves (2013). Darkantidark solitons in waveguide arrays with alternating positivenegative couplings. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 297, p. 125-128, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2013.01.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Articolo in rivista	J. Fatome, I. El Mansouri, J.-L. Blanchet, S. Pitois, G. Millot, S. Trillo, S. Wabnitz (2013). Even harmonic pulse train generation by cross-polarization-modulation seeded instability in optical fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 99-106, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

12.	Articolo in rivista	M. Corradini, R. Hayano, M. Hori, M. Leali, E. Lodi Rizzini, V. Mascagna, A. Mozzanica, M. Prest, K. Todoroki, E. Vallazza, L. Venturelli, N. Zurlo, C. Baratto, M. Ferroni, A. Vomiero (2013). Experimental apparatus for annihilation cross-section measurements of low energy antiprotons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 711, p. 12-20, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.01.015 Scopus: 2-s2.0-84874679537 Web of Science: WOS:000318321300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Articolo in rivista	B. Varlot, S. Wabnitz, J. Fatome, G. Millot, C. Finot (2013). Experimental generation of optical flaticon pulses . OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 3899-3902, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	Fabrizio Padula, Salvador Alcántara, Ramon Vilanova, Antonio Visioli (2013). H-infinity control of fractional linear systems. AUTOMATICA, vol. 49, p. 2276-2280, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2013.04.012 Scopus: 2-s2.0-84878823267 Web of Science: WOS:000321233900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	Dembele K. T., Selopal G. S., Soldano C., Nechache R., Rimada J. C., Concina I., Sberveglieri G., Rosei F., Vomiero A. (2013). Hybrid Carbon Nanotubes-TiO2 Photoanodes for High Efficiency Dye-Sensitized Solar Cells. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14510-14517, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403553t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	Sutter Tobias, Chatterjee Debasish, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). Isospectral flows on a class of finite-dimensional Jacobi matrices. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 62, p. 388-394, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2013.02.004 Scopus: 2-s2.0-84875154055 Web of Science: WOS:000318327700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	V. Kozlov, M. Barozzi, A. Vannucci, S. Wabnitz (2013). Lossless polarization attraction of co-propagating beams in telecom fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 530-540, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.000530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		CARBONE P., CAZZORLA A., FERRARI P., FLAMMINI A., MOSCHITTA A., RINALDI S., SAUTER T., SISINNI E. (2013). Low Complexity UWB Radios for Precise Wireless Sensor Network Synchronization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62 (9), p. 2538-2548, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2259101
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882455920 Web of Science: WOS:000323208500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	Matteo Conforti, Niclas Westerberg, Fabio Baronio, Stefano Trillo, Daniele Faccio (2013). Negative-frequency dispersive wave generation in quadratic media. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013829 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	Ravalli A., dos Santos G. P., Ferroni M., Faglia G., Yamanaka H., Marrazza G. (2013). New label free CA125 detection based on gold nanostructured screen-printed electrode. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 194-200, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.017 Scopus: 2-s2.0-84880921300 Web of Science: WOS:000316588100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	T Kobayashi, D Barna, R S Hayano, Y Murakami, K Todoroki, H Yamada, A Dax, L Venturelli, N Zurlo, D Horváth, H Aghai-Khozani, A Sótér, M Hori (2013). Observation of the 1154.9 nm transition of antiprotonic helium. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/24/245004 Scopus: 2-s2.0-84890709993 Web of Science: 10.1088/0953-4075/46/24/245004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	Chatterjee Debasish, Hokayem Peter, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). On mean-square boundedness of stochastic linear systems with quantized observations. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2082-2085, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2013.2243311 Scopus: 2-s2.0-84880911937 Web of Science: WOS:000322364300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	Borsche R., Colombo R.M., Garavello M. (2013). On the interactions between a solid body and a compressible inviscid fluid. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 14, p. 381-403, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/307 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		S. A. R. Horsley, J. H. Wu, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Optical Nonreciprocity of Cold Atom Bragg Mirrors in Motion. PHYSICAL

24.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319738400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Articolo in rivista	C. Lecaplain, Ph. Grelu, S. Wabnitz (2013). Polarization domain wall complexes in fiber lasers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 211-218, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.000211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	D. Zappa, E. Comini, R. c. Zamani, J. d. Arbiol, J. e. Morante, G. Sberveglieri (2013). Preparation of copper oxide nanowire-based conductometric chemical sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 182, p. 7-15, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.02.076 Web of Science: WOS:000319488800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	J. H. Wu, S. A. R. Horsley, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Radiation damping optical enhancement in cold atoms. LIGHT, SCIENCE & APPLICATIONS, vol. 2, ISSN: 2047-7538, doi: 10.1038/lsa.2013.10 Web of Science: WOS:000324466600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	Fabio Baronio, Matteo Conforti, Antonio Degasperis, Sara Lombardo (2013). Rogue Waves Emerging from the Resonant Interaction of Three Waves. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.114101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Articolo in rivista	HANSSON H, E. Wallin, G. Brodin, M. Marklund (2013). Scalar Wigner theory for polarized light in nonlinear Kerr media. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1765-1769, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001765 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	S. Wabnitz, C. Finot, J. Fatome, G. Millot (2013). Shallow water rogue wavetrains in nonlinear optical fibers. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 932-939, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Articolo in rivista	Alexis Labruyère, Badr M. Shalaby, Katarzyna Krupa, Vincent Couderc, Alessandro Tonello, Fabio Baronio (2013). Simultaneous broadband Raman cascading and parametric conversion in potassium titanyl phosphate. OPTICS LETTERS, vol. 38, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003758

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	Concina I., Memarian N., Selopal G.S., Natile M. M., Sberveglieri G., Vomiero A. (2013). Spray-assisted silar deposition of cadmium sulphide quantum dots on metal oxide films for excitonic solar cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 240, p. 736-744, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Articolo in rivista	K.S. Turitsyn, S. Wabnitz (2013). Stability analysis of polarization attraction in optical fibers. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 307, p. 62-66, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2013.05.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	Simoncelli D., Dusi M., Gringoli F., Niccolini S. (2013). Stream-monitoring with BlockMon: convergence of network measurements and data analytics platforms. COMPUTER COMMUNICATION REVIEW, vol. 43, ISSN: 0146-4833 Web of Science: WOS:000323832900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	M. Hori, A. Sôtér, D. Barna, A. Dax, R. S. Hayano, S. Friedreich, B. Juhász, T. Pask, E. Widmann, D. Horváth, L. Venturelli, N. Zurlo (2013). Sub-Doppler Two-Photon Laser Spectroscopy of Antiprotonic Helium and the Antiproton-to-Electron Mass Ratio. FEW-BODY SYSTEMS, vol. 54, p. 917-922, ISSN: 0177-7963, doi: 10.1007/s00601-013-0653-x Scopus: 2-s2.0-84881022314 Web of Science: WOS:000322489800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Articolo in rivista	Auditore A., De Angelis C., Locatelli A., Aceves A. B. (2013). Tuning of surface plasmon polaritons beat length in graphene directional couplers. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4228-4231, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Articolo in rivista	J. H. Wu, M. Artoni, G. C. La Rocca (2013). Two-color lasing in cold atoms. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 043823-043830, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.043823 Web of Science: WOS:000325553700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
A Marini, Conforti M, G Della Valle, H W Lee, Tr X Tran, W Chang, M A Schmidt, S Longhi, P St J Russell1, F Biancalana (2013). Ultrafast		

38.	Articolo in rivista	nonlinear dynamics of surface plasmon polaritons in gold nanowires due to the intrinsic nonlinearity of metals. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/1/013033 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Baroni P., Giacomini M., Simari G. R. (2013). Belief revision and argumentation:a reasoning process view. In: E. Ferme, D. Gabbay, G. R. Simari. Trends in Belief Revision and Argumentation Dynamics. p. 1-25, London:College Publications, ISBN: 9781848900653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lamperti G., Zhao X. (2013). Diagnosis of higher-order discrete-event systems. In: Cuzzocrea A., Kittl C., Simos D.E., Weippl E., Xu L.. Availability, Reliability, and Security in Information Systems and HCI. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8127, p. 162-177, Berlin Heidelberg:(Eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642405105, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Jean-Michel Redouté, Anna Richelli (2013). A Fundamental Approach to EMI Resistant Folded Cascode Operational Amplifier Design. In: Proceedings of EMC Europe 2013. vol. unico, p. 203-208, Brugges, settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Cerutti F., Dunne P.E., Giacomini M., Vallati M. (2013). A SAT-based Approach for Computing Extensions in Abstract Argumentation. In: Proceedings of 2nd International Workshop on the Theory and Applications of Formal Argumentation (TFA-13). Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in Atti di convegno	J. Fatome, S. Pitois, P. Morin, P.-Y. Bony, E. Assemet, D. Sugny, A. Picozzi, H. Jauslin, G. Millot, V. Kozlov, M. Guasoni, S. Wabnitz (2013). A universal all-fiber Omnipolarizer. In: Nonlinear Optics. ISBN: 9781557529770, Kohala Coast, Hawaii, United States, July 21-26, 2013, doi: 10.1364/NLO.2013.NM2B.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in Atti di convegno	J. Fatome, S. Pitois, P. Morin, P.-Y. Bony, E. Assemet, D. Sugny, A. Picozzi, H.R. Jauslin, G. Millot, V. Kozlov, M. Guasoni, S. Wabnitz (2013). A universal all-fiber omnipolarizer. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
5.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., PRYTZ G. (2013). Advanced networks for distributed measurement in substation automation systems. In: 2013 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 108-113, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5571-1, Aachen, Germany, September 25-27, 2013, doi: 10.1109/AMPS.2013.6656235 Scopus: 2-s2.0-84890308621 Web of Science: WOS:000330569400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Paris S., Facchi N., Gringoli F., Capone A. (2013). An Innovative Rate Adaptation Algorithm for Multicast Transmissions in Wireless LANs. In: IEEE. Proceedings of the 77th Vehicular Technology Conference. Dresden, Germany, 2-5 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, M. Romano, F. Toni, M. Aurisicchio, G. Bertanza (2013). An argumentation-based approach for automatic evaluation of design debates. In: João Leite, Tran Cao Son, Paolo Torroni, Leon van der Torre, Stefan Woltran. Proc. of CLIMA XIV, 14th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems. vol. 8143, p. 340-356, Springer, ISBN: 9783642406232, Corunna, 16-18 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40624-9_21 Scopus: 2-s2.0-84886403106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2013). Analysis of synchronization performance in redundant networks for substation automation. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1188-1193, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555601 Scopus: 2-s2.0-84882238251 Web of Science: WOS:000326900400219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M., FAWCETT C., GEREVINI A., HOOS H., SAETTI A. (2013). Automatic Generation of Efficient Domain-Optimized Planners from Generic Parametrized Planners. In: Proceedings of the Sixth Annual Symposium on Combinatorial Search. Leavenworth (WA), 11-13 luglio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Tonello A., Krupa K., Andreana M., Couderc V., Manili G., Modotto D., Minoni U., Wabnitz S., Barthélémy A., Labruyère A., Shalaby B.M.I., Leproux P., Aceves A.B. (2013). Bright dispersive waves in dual-core microstructured fiber under different laser pumps. In: European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC). vol. UNICO, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

11.	Contributo in Atti di convegno	J. Krauth, A. Steinmann, R. Hegenbarth¹, Conforti M, H. Giessen (2013). Broadly-tunable near- and mid-IR source by direct pumping of an OPA with a 42 MHz femtosecond multi-Watt Yb:KGW oscillator . In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
12.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., PRYTZ G. (2013). Co-simulation of network infrastructure for substation automation systems. In: 2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0862-2, ISSN: 1946-0740, Cagliari, Italy, September 10-13, 2013, doi: 10.1109/ETFA.2013.6648149 Scopus: 2-s2.0-84890635827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Alejandro B. Aceves, Aldo Auditore, Matteo Conforti, Costantino De Angelis (2013). Discrete localized modes in binary waveguide arrays2013 IEEE 2nd International Workshop "Nonlinear Photonics" (NLP*2013). In: 2013 IEEE 2nd International Workshop "Nonlinear Photonics" (NLP*2013). p. 38-42, ISBN: 9781479911189, doi: 10.1109/NLP.2013.6646384 Scopus: 101471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Facchi N., Gallo P., Gringoli F., Paris S., Tinnirello I., Capone A. (2013). Flexible and Modular Support for Multicast Rate Adaptation in WLANs. In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit 2013. Lisbon (Portugal), 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2013). High availability IEEE 1588 nodes over IEEE 802.1aq Shortest Path Bridging networks. In: 2013 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION CLOCK SYNCHRONIZATION FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND COMMUNICATION, p. 35-40, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0241-5, ISSN: 1949-0305, Lemgo, Germany, September 22-27, 2013, doi: 10.1109/ISPCS.2013.6644760 Scopus: 2-s2.0-84891060718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in Atti di convegno	C. Finot, J. Fatome, A. Sysoliatin, A. Kosolapov, S. Wabnitz (2013). Kerr frequency comb generation in the normal dispersion regime of dispersion oscillating telecom fiber. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. vol. Unico, Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in	Conforti M., Westerberg N., Baronio F., Trillo S., Faccio D. (2013). Negative frequency resonant radiation in quadratic media. In: Spatio-temporal Complexity in Optical Fibers 1th Annual Meeting. Como, Italy, September 2013

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., SISINNI E., DEPARI A., RIZZI M., EXEL R., SAUTER T. (2013). New test bench for evaluation of IEEE 802.15.4 CSS timestamping capabilities. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 259-264, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555420 Scopus: 2-s2.0-84882278379 Web of Science: WOS:000326900400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Mauro M., Riemenschneider H., Van Gool L., Leonardi R. (2013). Overlapping camera clustering through dominant sets for scalable 3D reconstruction. In: T. Burghardt, D. Damen, W. Mayol-Cuevas, M. Mirmehdi. Proc. of the 24th British Machine Vision Conference (BMVC 2013). p. 120.1-120.11, BMVA Press, ISBN: 1901725499, Bristol, UK, Sep 9-13, 2013, doi: 10.5244/C.27.120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Lecaplain, P. Grelu, S. Wabnitz (2013). Polarization-domain-wall complexes in fiber lasers. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Simoncelli D, Dusi M., Gringoli F., Niccolini S. (2013). Scaling out the Performance of Service Monitoring Applications with BlockMon. In: Proceedings of the 14th Passive and Active Measurement Conference. Hong Kong, 18-19 March 2013, doi: 10.1007/978-3-642-36516-4-26 Scopus: 2-s2.0-84875611245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, C. Finot, J. Fatome, G. Millot (2013). Shallow water rogue waves in nonlinear optical fibers. In: Proceedings of European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe - IQEC) 2013. Munich, Germany, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Lamperti G., Zhao X. (2013). Specification and model-based diagnosis of higher-order discrete-event systems. In: 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2342-2347, ISBN: 9781479906529, Manchester, UK, October, 13-16, doi: 10.1109/SMC.2013.400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

24.	Contributo in Atti di convegno	Wiltse Clemens, Ramponi F. A., Lygeros John (2013). Synthesis of an Asynchronous Communication Protocol for Search and Rescue Robots. In: Proceedings of the European Control Conference 2013 (ECC'13). Zurich, Switzerland, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Landi C., van Gemund A., Zanella M. (2013). Test Oracle Placement in Spectrum-Based Fault Localization. In: Feldman A., Kalech M., Provan G.. DX-2013, Proceedings of the 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 21-26, Jerusalem, 1 - 4 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	H. Higaki, Y. Enomoto, N. Kuroda, K. Michishio, D. J. Murtagh, S. Ulmer, S. Van Gorp, C. H. Kim, Y. Nagata, Y. Kanai, H. A. Torii, M. Corradini, M. Leali, E. Lodi-Rizzini, V. Mascagna, L. Venturelli, N. Zurlo, K. Fujii, M. Otsuka, K. Tanaka, H. Imao, Y. Nagashima, Y. Matsuda, B. Juha'sz, A. Mohri, Y. Yamazaki (2013). Towards the production of anti-hydrogen beams. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII Book Series: AIP Conference Proceedings. p. 134-143, ISBN: 9780735411449, doi: 10.1063/1.4796069 Scopus: 2-s2.0-84876375321 Web of Science: WOS:000317068200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	A Marini, Conforti M, G Della Valle, F Biancalana (2013). Ultrafast interband nonlinear dynamics of surface plasmon polaritons in gold nanowires. In: CLEO 2013, Laser science to photonic applications, OSA Technical Digest. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Abstract in Atti di convegno	LOCATELLI A., DE ANGELIS C., VINCENTI M. A., DE CEGLIA D., SCALORA M. (2013). Second-order nonlinear effects in loaded crossed-dipole nanoantennas. In: Atti di Plasmonica 2013. Milano, 01-03/07/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Poster	Lamperti G., Zhao X. (2013). Diagnosis of discrete-event systems with stratified behavior. In: Feldman A., Kalech M., Provan G.. Proceedings of The 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 124-129, Jerusalem, October 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Poster	Hooli B., Kovacs-Vajna Zs. M., Matheissen M., Mohapatra G., Lange C., Bertram L., Tanzi R. E. (2013). Genome-wide Copy Number Variation Analysis in Alzheimer's Disease Family Samples. In: Proc. of 11th Int.al Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases. vol. UNICO, Firenze, marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Zhao X., Lamperti G., Ouyang D. (2013). Minimal diagnosis of discrete-event systems. In: Feldman A., Kalech M, Provan G.. Proceedings of The 24th International Workshop on Principles of Diagnosis. p. 154-159, Jerusalem, October, 1-4

31. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Colombo R., LeFloch P.G., Rohde C. (a cura di) (2013). Hyperbolic Techniques for Phase Dynamics. vol. 29, p. 1677-1769, doi: 10.4171/OWR/2013/29 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

▶ **QUADRO E.2** **E.2 Mobilità Internazionale**

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AUDITORE	Aldo	Southern Methodist University - Dallas	Stati Uniti d'America	127
2.	CERINI	Fabrizio	University Amsterdam	Paesi Bassi	120
3.	DEGANI	Alessio	IRCAM	Francia	120
4.	KARAKUSCU	Aylin	QUT Brisbane	Australia	60
5.	MANERBA	Daniele	CIRRELT	Canada	65
6.	MILAN	Riccardo	Universitat Jaume I	Spagna	30
7.	SERPELLONI	Mauro	Université Pierre et Marie Curie	Francia	30
8.	VEZZOLI	Angelo	Universidad de Sao Paulo	Brasile	58

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	XIANGFU	ZHAO	Zhejiang Norval Univ.	Cina	09	210

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
				Best paper award 25th international conference			Steering Committee of the International Conference on		

1.	BIANCHINI	Devis	Premio al Prodotto	Best Paper	2013	ESP	http://www.pros.upv.es/index.php/en/program/
----	-----------	-------	--------------------------	------------	------	-----	---

Systems Engineering CAiSE 2013					Systems Engineering (CAiSE)				
2.	CERINI	Fabrizio	Premio al Prodotto	Innovation Design Contest		2013	Selezione di Elettronica, Freescale e Technopartner	ITA	
3.	CERINI	Fabrizio	Premio alla Persona	BEST POSTER AWARD - Transducers 2013 and Eurosensors XXVII Conference		2013	IEEE	USA	
4.	DE ANTONELLIS	Valeria	Premio al Prodotto	Best paper award 25th international conference on Advanced Information Systems Engineering CAiSE 2013	CAiSE Best paper award	2013	Steering Committee of the International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE)	ESP	http://www.pros.upv.es/index.php/en/program/
5.	DEMORI	Marco	Premio alla Persona	Best Poster Award AISEM	Premio poster al Convegno AISEM 2013	2013	AISEM	ITA	
6.	FACCHI	Nicolo'	Premio alla Persona	Premio Francesco Carassa	Miglior lavoro nel settore delle reti di telecomunicazioni	2013	Associazione Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione (gtti)	ITA	
7.	FERRARI	Marco	Premio alla Persona	Innovation Design Contest		2013	Selezione di Elettronica, Freescale e Technopartner	ITA	
8.	FERRARI	Marco	Premio al Prodotto	BEST POSTER AWARD - Transducers 2013 and Eurosensors XXVII Conference		2013	IEEE	USA	
9.	FERRARI	Vittorio	Premio alla Persona	Best Poster Award AISEM	Best Poster Award Piezoelectric Energy Harvesting From Von Karman Vortices, M. Demori, V. Ferrari, S. Farisè, P. Poesio, XVII AISEM Conference, Brescia, Italia, February 5-7, 2013.	2013	AISEM	ITA	

10.	FERRARI	Vittorio	Premio alla Persona	Innovation Design Contest	Progetto Autonomous sensor module powered by impact-enhanced energy harvester from broadband low-frequency vibrations di M. Ferrari, F. Cerini, V. Ferrari premiato all'Innovation Design Contest 2013, organizzato da Selezione di Elettronica, Freescale e Technopartner, con il patrocinio del Politecnico di Milano.	2013	Selezione di Elettronica, Freescale e Technopartner	ITA	
11.	FERRARI	Vittorio	Premio alla Persona	Outstanding Poster Presentation Award	Outstanding Poster Presentation Award Autonomous Sensor Module Powered by Impact-Enhanced Energy Harvester from Broadband Low-Frequency Vibrations, M. Ferrari, F. Cerini, V. Ferrari, Transducers 2013 and Eurosensors XXVII Conference, Barcelona, Spain, June 16-20, 2013.	2013	Transducers 2013 and Eurosensors XXVII		
12.	GRINGOLI	Francesco	Premio alla Persona	Premio Francesco Carassa		2013	Associazione Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione (gtti)	ITA	
13.	GRINGOLI	Francesco	Premio alla Persona	Best Paper Award Future Networks and Mobile Summit 2013		2013	Comitato tecnico FuNeMs 2013	ITA	http://www.futurenetworksummit.eu/2013/
14.	MELCHIORI	Michele	Premio al Prodotto	Best paper award 25th international conference on Advanced Information Systems Engineering CAiSE 2013	Best paper submitted and presented at the Conference	2013	Steering Committee of the International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE)	ESP	http://www.pros.upv.es/index.php/en/program/
15.	PADULA	Fabrizio	Premio al	Premio migliore memoria convegno		2013	ANIPLA (Associazione Italiana Per	ITA	http://www.anipla.it/archivio/2013/MotionContr

▶ 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.	CAMPI	Marco	Fellow IEEE	2011	IEEE	USA	https://www.ieee.org/index.html
2.	COMINI	Elisabetta	Euroensors fellow	2012	Euroensors		http://www.euroensors.net
3.	FERRARI	Vittorio	Membro dello Scientific Advisory Board (SAB) dell'Istituto di Ricerca Integrated Sensor Systems per la Austrian Academy of Sciences (OAW).	2009	Austrian Academy of Sciences (OAW).	AUT	
4.	FERRARI	Vittorio	Membro dello Steering Committee dell'Associazione Italiana Sensori e Microsistemi (AISEM).	2012	Associazione Italiana Sensori e Microsistemi (AISEM).	ITA	
5.	FERRARI	Vittorio	Membro del Consiglio Scientifico e coordinatore della linea di ricerca Sensori, Microsistemi e Strumentazione nell'associazione GE.	2011	Associazione Gruppo Italiano di Elettronica GE	ITA	
6.	LEONARDI	Riccardo	Senior Member	2008	IEEE Signal Processing Society	USA	
7.	WABNITZ	Stefan	Fellow of the Optical Society of America	2009	Optical Society of America	USA	http://www.osa.org/en-us/awards_and_grants/fellow_members

▶ 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)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CAMPI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	International Federation of Automatic Control (IFAC)	AUT	01/09/2011	01/09/2017	
2.	FLAMMINI	Alessandra	Direttore/Responsabile Scientifico	Institute of Electrical and Electronic Engineers	USA	01/11/2013	31/10/2016	http://www.ieee.org/

▶ 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.	BARONI	Pietro	Attività didattica	King's College Cambridge	GBR	01/07/2013	05/07/2013	5 giorni
2.	BARONI	Pietro	Attività didattica	Technische Universitat Dresden	DEU	13/11/2013	19/11/2013	7 giorni

3.	COLOMBO	Rinaldo Mario	Attività didattica	University of Warsaw	POL	03/02/2013	08/02/2013	6 giorni
4.	FERRARI	Vittorio	Visiting Researcher	Johannes Kepler Universität Linz	AUT	26/11/2013	27/11/2013	2 giorni
5.	FERRARI	Vittorio	Visiting Researcher	Technische Universität Wien	AUT	06/10/2013	07/10/2013	2 giorni
6.	MANERBA	Daniele	Visiting Researcher	Centre interuniversitaire de recherche sur les reseaux d'entreprise, la logistique et le transport - CIRRELT	CAN	15/10/2013	20/12/2013	2 mesi
7.	SERPELLONI	Mauro	Professore a contratto	Université Pierre et Marie Curie	FRA	17/07/2013	17/08/2013	1 mese
8.	WABNITZ	Stefan	Visiting Researcher	Université de Bourgogne	FRA	01/10/2013	31/10/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	COMINI	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Materials Research Society Fall Meeting	2013
2.	FERRARI	Vittorio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	17th AISEM Annual Conference 2013	2013
3.	FLAMMINI	Alessandra	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Sensors Applications Symposium (SAS)	2013
4.	WABNITZ	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop on spatio-temporal complexity in optical fibers	2013
5.	WABNITZ	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Optical Technologies for Communications and Data Storage, CLEO Europe-EQEC, IEEE-OSA	2013