



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE E 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. Marchev, F. Pirzio, A. Agnesi, G. Realì, V. Petrov, A. Tyazhev, P. G. Schunemann, K. T. Zawilski (2013). 1064 nm pumped CdSiP2 optical parametric oscillator generating sub-300 ps pulses near 6.15 μm at 1-10 kHz repetition rates. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 291, p. 326-328, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2012.11.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Caracciolo E., Kemnitzer M., Guandalini A., Pirzio F., Aus der Au J., Agnesi A. (2013). 28-W, 217-fs solid-state Yb:CaIGdO4 regenerative amplifier. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4131-4133, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugoletti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). 378-fs pulse generation with the Nd³⁺:SrLaGa3O7 (Nd:SLG) disordered crystal. LASER PHYSICS LETTERS, vol. 10, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1088/1612-2011/10/10/105815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	S. Merlo, F. Carpignano, G. Silva, S. Surdo, G. Barillaro, F. Aredia, A.I. Scovassi, G. Mazzini (2013). 3D cell microincubator with intrinsic optical transduction capability for advanced cell analyses. CYTOMETRY. PART A, vol. 84A, p. 42-43, ISSN: 1552-4922, doi: 10.1002/cyto.a.22412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	Greenberg J., De Bernardinis F., Tinella C., Milani A., Pan J., Uggetti P., Sosio M., Shaoan D., Tang S., Cesura G., Gandolfi G., Colonna V., Castello R. (2013). A 40 MHz-to-1GHz Fully Integrated Multistandard Silicon Tuner in 80-nmCMOS. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, ISSN: 0018-9200 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Chi-Hang Chan, Yan Zhu, Sai-Weng Sin, Seng-Pan U, Rui Paulo Martins, Franco Maloberti (2013). A 5-Bit 1.25-GS/s 4x-Capacitive-Folding Flash ADC in 65-nm CMOS. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 2154-2169, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2264617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

7.	Articolo in rivista	Matteo Bassi, Michele Caruso, Andrea Bevilacqua, Andrea Neviani (2013). A 65-nm CMOS 1.75-15 GHz Stepped Frequency Radar Receiver for Early Diagnosis of Breast Cancer. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 1741-1750, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2253234 Scopus: 2-s2.0-84879911321 Web of Science: WOS:000320938600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Articolo in rivista	Tartara L., Codemard C. (2013). A Fermat's spiral multifilament-core fiber. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 45, p. 352-355, ISSN: 0030-3992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Colagiorgio P., Colnaghi S., Versino M., Ramat S. (2013). A New Tool for Investigating the Functional Testing of the VOR. FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-2295, doi: 10.3389/fneur.2013.00165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Marostica E, Russu A, Gomeni R, Zamuner S, De Nicolao G (2013). A PCA approach to population analysis: with application to a Phase II depression trial. JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS, vol. 40, p. 213-227, ISSN: 1567-567X, doi: 10.1007/s10928-013-9304-6} Web of Science: ISI:000317974200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Mazzanti A., Andreani P. (2013). A Push-Pull Class-C CMOS VCO. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 724-732, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2012.2230542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Ceccarelli G., Bloise N., Mantelli M., Gastaldi G., Fassina L., Cusella De Angelis M.G., Ferrari D., Imbriani M., Visai L. (2013). A comparative analysis of the in vitro effects of pulsed electromagnetic field treatment on osteogenic differentiation of two different mesenchymal cell lineages. BIORESEARCH OPEN ACCESS, vol. 2, p. 283-294, ISSN: 2164-7860, doi: 10.1089/biores.2013.0016 Web of Science: 101579333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Di Lazzaro V, Capone F, Apollonio F, Borea PA, Cadossi R, Fassina L, Grassi C, Liberti M, Paffi A, Parazzini M, Varani K, Ravazzani P (2013). A consensus panel review of central nervous system effects of the exposure to low-intensity extremely low-frequency magnetic fields. BRAIN STIMULATION, vol. 6, p. 469-476, ISSN: 1935-861X, doi: 10.1016/j.brs.2013.01.004 Scopus: 2-s2.0-84879976806 Web of Science: WOS:000322292600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

14.	Articolo in rivista	Luca Galbusera, Giancarlo Ferrari-Trecate, Riccardo Scattolini (2013). A hybrid model predictive control scheme for containment and distributed sensing in multi-agent systems. <i>SYSTEMS & CONTROL LETTERS</i>, vol. 62, p. 413-419, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2013.02.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	Di Barba P., Lorenzi A. (2013). A magneto-thermal-elastic identification problem with a moving boundary in a micro-device. <i>MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i>, vol. 81, p. 347-383, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-013-0209-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	S. Moscato, G. Matrone, M. Pasian, A. Mazzanti, M. Bozzi, L. Perregriani, F. Svelto, G. Magenes, P. Arcioni, P.E. Summers (2013). A mm-Wave 2D Ultra-Wideband Imaging Radar for Breast Cancer Detection. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION</i>, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-5869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	D'Avanzo C., Goljahani A., Pillonetto G., De Nicolao G, Sparacino G (2013). A multi-task learning approach for the extraction of single-trial evoked potentials. <i>COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE</i>, vol. 23, p. 125-136, ISSN: 0169-2607, doi: 10.1016/j.cmpb.2012.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Palladini G., Russo P., Milani P., Foli A., Lavatelli F., Nuvolone M., Perlino S., Merlini G. (2013). A phase II trial of cyclophosphamide, lenalidomide and dexamethasone in previously treated patients with AL amyloidosis. <i>HAEMATOLOGICA</i>, vol. 98, p. 433-436, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2012.073593 Scopus: 2-s2.0-84874549558 Web of Science: WOS:000317530600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	N. Terranova, M. Germani, F. Del Bene, P. Magni (2013). A predictive pharmacokinetic-pharmacodynamic model of tumor growth kinetics in xenograft mice after administration of anticancer agents given in combination. <i>CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY</i>, vol. 72, p. 471-482, ISSN: 0344-5704, doi: 10.1007/s00280-013-2208-8 Scopus: 84880922548 Web of Science: WOS:000322132600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	Dalle Carbonare S., Folli F., Patrini E., Giudici P., Bellazzi R. (2013). A probabilistic method for computing quantitative risk indexes from medical injuries compensation claims.. <i>METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE</i>, vol. 52, p. 374-381, ISSN: 0026-1270, doi: 10.3414/ME12-01-0074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Susanna Zucca, Lorenzo Pasotti, Nicolò Politi, Maria Cusella De Angelis, Paolo Magni (2013). A standard vector for the chromosomal integration and characterization of BioBrick parts in Escherichia coli. <i>JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING</i>, vol. 7, ISSN: 1754-1611,

		doi: 10.1186/1754-1611-7-12
21.	Articolo in rivista	Scopus: 84877256871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	Rubrichi S, Quaglini S, Spengler A, Russo P, Gallinari P (2013). A system for the extraction and representation of summary of product characteristics content.. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 57, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2012.08.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini (2013). Accurate Modelling of Dichroic Mirrors in Beam-Waveguide Antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 1931-1938, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	Nikola Serbedzija, G.M. Bertolotti (2013). Adaptive and personalised body networking. INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTONOMOUS AND ADAPTIVE COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 6, p. 272-288, ISSN: 1754-8632, doi: 10.1504/IJAACS.2013.054829 Scopus: 2-s2.0-84879591103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petragani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070 Scopus: 2-s2.0-84888301597 Web of Science: WOS:000327487500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
26.	Articolo in rivista	Trita A., Mezosi G., Latorre-Vidal M., Zanolà M., Strain M., Bragheri F., Sorel M., Giuliani G. (2013). All-Optical Directional Switching in Bistable Semiconductor-Ring Lasers. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 49, p. 877-885, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2013.2279510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	Bolzern P, Colaneri P, De Nicolao G (2013). Almost Sure Stability of Markov Jump Linear Systems With Deterministic Switching. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 209-214, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2203049 Web of Science: ISI:000312898300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Davide Curone, Emanuele L. Secco, Alessandro Tognetti, Giovanni Magenes (2013). An Activity Classifier based on Heart Rate and Accelerometer Data Fusion. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 15, p. 7-12, ISSN: 1456-7857

28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Matteo Bassi, Michele Caruso, Muhammad Saeed Khan, Andrea Bevilacqua, Antonio-Daniele Capobianco, Andrea Neviani (2013). An Integrated Microwave Imaging Radar With Planar Antennas for Breast Cancer Detection. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 61, p. 2108-2118, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2013.2247052 Scopus: 2-s2.0-84877724733 Web of Science: WOS:000318701100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
30.	Articolo in rivista	Marco Sosio, Antonio Liscidini, Rinaldo Castello (2013). An Intuitive Current-Driven Passive Mixer Model Based on Switched-Capacitor Theory. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. II, EXPRESS BRIEFS, vol. 60, p. 66-70, ISSN: 1549-7747, doi: 10.1109/TCSII.2012.2234993 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	S. Surdo, F. Carpignano, G. Silva, S. Merlo, G. Barillaro (2013). An all-silicon optical platform based on linear array of vertical high-aspect-ratio silicon/air photonic crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 171103-1-171103-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4826146 Scopus: 2-s2.0-84887058839 Web of Science: WOS:000326455100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Andrea Ghilioni, Andrea Mazzanti, Francesco Svelto (2013). Analysis and Design of mm-Wave Frequency Dividers Based on Dynamic Latches With Load Modulation. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 1842-1850, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2258793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	S. Morganti, A.Valentini, V. Favalli, A. Serio, F. I. Gambarin, D. Vella, L. Mazzocchi, M. Massetti, F. Auricchio, E. Arbustini (2013). Aortic root 3D parametric morphological model from 2D-echo images. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 2196-2204, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.compbiomed.2013.09.015 Scopus: 2-s2.0-84887185921 Web of Science: WOS:000329413800023 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Carla Rognoni, Monia Marchetti, Silvana Quaglini, Nicola Lucio Liberato (2013). Apixaban, Dabigatran, and Rivaroxaban Versus Warfarin for Stroke Prevention in Non-Valvular Atrial Fibrillation: A Cost-Effectiveness Analysis. CLINICAL DRUG INVESTIGATION, vol. 34, p. 9-17, ISSN: 1173-2563, doi: 10.1007/s40261-013-0144-3 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	C. Porzi, S. Chin, A. Trita, F. Fresi, G. Berrettini, G. Mezosi, P. Ghelfi, G. Giuliani, L. Poti, M. Sorel, L. Thevenaz, A. Bogoni (2013). Application of Brillouin-Based Continuously Tunable Optical Delay Line to Contention Resolution Between Asynchronous Optical Packets. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 2888-2896, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2013.2275253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	Versino M., Colagiorgio P., Sacco S., Colnaghi S., Ramat S. (2013). Artifact avoidance for head impulse testing.. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.024 Scopus: 2-s2.0-84901841686 Web of Science: WOS:000333814400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	C. Toffanin, M. Messori, F. Di Palma, G. De Nicolao, C. Cobelli, L. Magni (2013). Artificial Pancreas: Model Predictive Control Design from Clinical Experience. JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 7, p. 1470-1483, ISSN: 1932-2968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	FABBRI L., COMOTTI D., MANGHISONI M., RE V., TRAVERSI G., GABRIELLI A., GIORGI F., PELLEGRINI G., SBARRA C., SEMPRINI-CESARI N., VALENTINETTI S., VILLA M., ZOCCOLI A., BERRA A., LIETTI D., PREST M., BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L., CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, ALAMPI G, COTTO G, GAMBA D, ZAMBITO S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOMBEN M, BOSISIO L, CRISTAUDO P, LANCERI L, LIBERTI B, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin strip detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086 Scopus: 2-s2.0-84887826489 Web of Science: WOS:000320596900099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
39.	Articolo in rivista	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556 Scopus: 2-s2.0-84884584304 Web of Science: WOS:000324867100119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Magri F, Chytiris S, Capelli V, Gaiti M, Zerbini F, Carrara R, Malovini A, Rotondi M, Bellazzi R, Chiovato L (2013). COMPARISON OF ELASTOGRAPHIC STRAIN INDEX AND THYROID FINE-NEEDLE ASPIRATION CYTOLOGY IN 631 THYROID NODULES.. THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol. 98, p. 4790-4797, ISSN: 0021-972X, doi: 10.1210/jc.2013-2672 Scopus: 2-s2.0-84889805801 Web of Science: WOS:000328477200052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	Francesco Tedesco, Davide M. Raimondo, Alessandro Casavola (2013). Collision avoidance command governor for multi-vehicle unmanned systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, p. n/a, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.2989 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Pralhad Uprety, Fumio Yamazaki, Fabio Dell'Acqua (2013). Damage Detection using High-Resolution SAR Imagery in the 2009 L'Aquila, Italy, Earthquake. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 1521-1535, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/060211EQS126M

42.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	Y. M. Luijf, J. H. DeVries, K. Zwinderman, L. Leelarathna, M. Nodale, K. Caldwell, K. Kumareswaran, D. Eleri, J. M. Allen, M. E. Wilinska, M. L. Evans, R. Hovorka, W. Doll, M. Ellmerer, J. K. Mader, E. Renard, J. Place, A. Farret, C. Cobelli, S. Del Favero, C. Dalla Man, A. Avogaro, D. Bruttomesso, A. Filippi, R. Scotton, L. Magni, G. Lanzola, F. Di Palma, P. Soru, C. Toffanin, G. De Nicolao, S. Arnolds, C. Benesch, L. Heinemann (2013). Day and Night Closed-Loop Control in Adults With Type 1 Diabetes: A comparison of two closed-loop algorithms driving continuous subcutaneous insulin infusion versus patient self-management. DIABETES CARE, vol. 36, p. 3882-3887, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc12-1956 Scopus: 2-s2.0-84891862664 Web of Science: WOS:000327211500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	Grugni G., Marostica E., Crinò A., Marzullo P., De Nicolao G., Sartorio A. (2013). Deconvolution-based assessment of pituitary GH secretion stimulated with GHRH+arginine in Prader-Willi adults and obese controls. CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 79, p. 224-231, ISSN: 0300-0664, doi: 10.1111/cen.12142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Articolo in rivista	Elisa Marenzi, Gian Mario Bertolotti, Andrea Cristiani (2013). Design and Development of a Monitoring System for the Interface Pressure Measurement of Seated People. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 570-577, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2240051 Scopus: 2-s2.0-84873741583 Web of Science: WOS:000314851300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	J. Ramos, J. L. Ausín, G. Torelli, J. F. Duque-Carrillo (2013). Design tradeoffs for sub-mW CMOS biomedical limiting amplifiers. MICROELECTRONICS JOURNAL, vol. 44, p. 904-911, ISSN: 0959-8324, doi: 10.1016/j.mejo.2012.12.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	A. Agnesi, A. Greborio, F. Pirzio, E. Ugolotti, G. Realì, A. Guandalini, J. Aus der Au (2013). Diode-pumped passively mode-locked tunable Yb:CALGO solid-state laser. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1513-1516, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	L. Harnisch, I. Matthews, J. Chard, M.O Karlsson, on behalf of the DDMoRe Consortium Partners and Contributors, (for UNIPV, P. Magni, G. De Nicolao, N. Terranova, E. Marostica) (2013). Drug and Disease Model Resources: A Consortium to Create Standards and Tools to Enhance Model-Based Drug Development. CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-3, ISSN: 2163-8306, doi: 10.1038/psp.2013.10 Scopus: 84881185232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

49.	Articolo in rivista	Andrea Marinoni, Pietro Savazzi, Paolo Gamba (2013). Efficient detection and decoding of q-ary LDPC coded signals over partial response channels. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 2013, ISSN: 1687-1499, doi: 10.1186/1687-1499-2013-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Giuseppe Aromataris, Valerio Annovazzi-Lodi (2013). Enhancing Privacy of Chaotic Communications by Double Masking. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 49, p. 955-959, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2013.2283584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	Mara Tanelli, Antonella Ferrara (2013). Enhancing Robustness and Performance via Switched Second Order Sliding Mode Control. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 962-974, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2225553 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	S. Burgarella, S. Merlo, M. Figliuzzi, A. Remuzzi (2013). Evaluation of dielectrophoresis for isolation of pancreatic islets from exocrine tissue. CYTOMETRY. PART A, vol. 83A, p. 40-41, ISSN: 1552-4922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	M. Danova, I. Scovassi, F. Aredia, N. Panini, M. Torchio, G. Barillaro, S. Surdo, F. Carpignano, G. Silva, S. Merlo (2013). Evaluation of the metastatic potential of human tumor cells by means of 3D culture on silicon microstructures. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 49, p. s256, ISSN: 0959-8049, doi: 10.1016/S0959-8049(13)70061-3 Web of Science: WOS:000326843601385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	Martin Sanchez F, Gray K, Bellazzi R, Lopez-Campos G. (2013). Exosome informatics: considerations for the design of future biomedical research information systems.. JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION, ISSN: 1067-5027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	Paolo Gamba, Gianni Lisini (2013). Fast and Efficient Urban Extent Extraction Using ASAR Wide Swath Mode Data. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, p. 1-12, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2012.2235410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	S. Prasad, P. Gamba, M. Herold (2013). Foreword to the Special Issue on EO Approaches for Large Area Land Monitoring with Multiple Sensors and Resolutions challenge. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 2075-2076, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2281085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

57.	Articolo in rivista	S. Caorsi, M. Stasolla (2013). GPR Data Enhancement via Multiple Reflections Filtering . INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 23, p. 417-422, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20728 Scopus: 2-s2.0-84879114688 Web of Science: WOS:000320337900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Articolo in rivista	F. Fagioli, P. Quarello, M. Zecca, E. Lanino, C. Rognoni, A. Balduzzi, C. Messina, C. Favre, R. Foa, M. Ripaldi, S. Rutella, G. Basso, A. Prete, F. Locatelli (2013). Hematopoietic stem cell transplantation for children with high-risk acute lymphoblastic leukemia in first complete remission: a report from the AIEOP registry. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 1273-1281, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2012.079707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
59.	Articolo in rivista	QUARTIERI E, COMOTTI D, MANGHISONI M (2013). High accuracy injection circuit for the calibration of a large pixel sensor matrix. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 234-236, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.124 Scopus: 2-s2.0-84887818773 Web of Science: WOS:000320596900072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
60.	Articolo in rivista	Prè D, Ceccarelli G, Visai L, Benedetti L, Imbriani M, De Angelis Cusella MG, Magenes G (2013). High-Frequency Vibration Treatment of Human Bone Marrow Stromal Cells Increases Differentiation toward Bone Tissue.. BONE MARROW RESEARCH, vol. 2013, ISSN: 2090-2999, doi: 10.1155/2013/803450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
61.	Articolo in rivista	Michael Esseling, Annamaria Zaltron, Nicola Argiolas, Giovanni Nava, Jörg Imbrock, Ilaria Cristiani, Cinzia Sada, Cornelia Denz (2013). Highly reduced iron-doped lithium niobate for optoelectronic tweezers. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 113, p. 191-197, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-013-5456-8 Web of Science: WOS:000327452700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Articolo in rivista	Lopez-Campos G, Bellazzi R, Martin-Sanchez F. (2013). INDIV-3D. A new model for INdividual Data Integration and Visualisation using spatial coordinates.. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 172-174, ISSN: 0926-9630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Articolo in rivista	Paolo Gamba (2013). Image and data fusion in remote sensing of urban areas: status issues and research trends. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGE AND DATA FUSION, vol. 5, p. 2-12, ISSN: 1947-9832, doi: 10.1080/19479832.2013.848477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Articolo in rivista	Gianluigi Ciocca, Claudio Cusano, Raimondo Schettini (2013). Image orientation detection using LBP-based features and logistic regression. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-013-1766-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
65.	Articolo in rivista	Cases M, Furlong LI, Albanelli J, Altman RB, Bellazzi R, Boyer S, Brand A, Brookes AJ, Brunak S, Clark TW, Gea J, Ghazal P, Graf N, Guigó R, Klein TE, López-Bigas N, Maojo V, Mons B, Musen M, Oliveira JL, Rowe A, Ruch P, Shabo A, Shortliffe EH, Valencia A, van der Lei J, Mayer MA, Sanz F (2013). Improving data and knowledge management to better integrate health care and research.. JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 274, p. 321-328, ISSN: 0954-6820, doi: 10.1111/joim.12105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	Cavallini A, Tartara E, Marcheselli S, Agostoni E, Quaglini S, Micieli G (2013). Improving thrombolysis for acute ischemic stroke in Lombardia stroke centers.. NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 34, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-013-1320-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Articolo in rivista	R. Moro, S. Kim, M. Bozzi, M. Tentzeris (2013). Inkjet-Printed Paper-Based Substrate Integrated Waveguide (SIW) Components and Antennas. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 5, p. 197-204, ISSN: 1759-0787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	S. Kim, B. Cook, T. Le, J. Cooper, H. Lee, V. Lakafosis, R. Vyas, R. Moro, M. Bozzi, A. Georgiadis, A. Collado, M. Tentzeris (2013). Inkjet-printed Antennas, Sensors and Circuits on Paper Substrate. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 7, p. 858-868, ISSN: 1751-8725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Articolo in rivista	Motta Gianmario, Ferrara Antonella, Sacco Daniele, You LinLin, Cugola Gianpaolo (2013). Integrated Mobility: a research in progress, CAMAN 2013, Wuhan, China. JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 97-101, ISSN: 1945-3116, doi: 10.4236/jsea.2013.63b021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	Liberale C., Cojoc G., Bragheri F., Minzioni P., Perozziello G., La Rocca R., Ferrara L., Rajamanickam V., Di Fabrizio E., Cristiani I. (2013). Integrated microfluidic device for single-cell trapping and spectroscopy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep01258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	Lacava C., Strain M.J., Minzioni P., Cristiani I., Sorel M. (2013). Integrated nonlinear Mach Zehnder for 40 Gbit/s all-optical switching. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21587-21595, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021587 Scopus: 2-s2.0-84884544529 Web of Science: WOS:000324867100122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
P. Malcovati, B. Brandt, H. Darabi, H. Hashemi, A. Emami (2013). Introduction to the Special Issue on the 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 2947-2951, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2278454		

72.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Articolo in rivista	Bloise N., Ceccarelli G., Minzioni P., Vercellino M., Benedetti L., Cusella De Angelis M.G., Imbriani M., Visai L. (2013). Investigation of low-level laser therapy potentiality on proliferation and differentiation of human osteoblast-like cells in the absence/presence of osteogenic factors. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.12.128006 Scopus: 2-s2.0-84892183968 Web of Science: WOS:000331706500053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	Articolo in rivista	Burgarella S., Merlo S., Figliuzzi M., Remuzzi A. (2013). Isolation of Langerhans islets by dielectrophoresis. ELECTROPHORESIS, vol. 34, p. 1068-1075, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201200294 Scopus: 2-s2.0-84875805577 Web of Science: WOS:000317017000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Articolo in rivista	Albanesi R., Albanesi M.G., di Gennaro A. (2013). L'informatica e i social network al servizio dell'ecologia: il progetto ACI. ECO, vol. VI, p. 26-29 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Articolo in rivista	Banfi A., De Nicolao G. (2013). La valutazione fra scienza e feticismo dei numeri. IL MULINO, p. 88-95, ISSN: 0027-3120, doi: 10.1402/44139 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Articolo in rivista	Sabina Merlo, Francesca Carpignano, Gloria Silva, Francesca Aredia, A. Ivana Scovassi, Giuliano Mazzini, Salvatore Surdo, Giuseppe Barillaro (2013). Label-free optical detection of cells grown in 3D silicon microstructures. LAB ON A CHIP, vol. 13, p. 3284-3292, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c3lc50317h Scopus: 2-s2.0-84880377701 Web of Science: WOS:000321856800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Articolo in rivista	G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, JA. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosisio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammini, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B. Nasri, N. Neri, B. Oberhof, F. Palombo, L. Pancheri, E. Paoloni, G. Pellegrini, A. Perez, G. Petraghani, M. Prest, M. Povali, A. Profeti, E. Quartieri, I. Rashevskaya, L. Ratti, V. Re, G. Rizzo, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, A. Soldani, A. Stabile, C. Stella, G. Traversi, S. Valentineti, G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170 Scopus: 2-s2.0-84889060226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

79.	Articolo in rivista	Agnesi A., Carra' L., Pirzio F., Piccoli R., Reali G. (2013). Low-repetition-rate, hybrid fiber/solid-state, 1064 nm picosecond MOPA laser system. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 2960-2965, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.002960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Articolo in rivista	Graneli G.P., Montagna M. (2013). MATLAB implementation of the complex power flow. COMPEL, vol. 32, p. 923-935, ISSN: 0332-1649 Web of Science: WOS:000318456300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
81.	Articolo in rivista	A. G. Capodaglio, D. Molognoni, E. Dallago, A. Liberale, R. Cella, P. Longoni, L. Pantaleoni (2013). Microbial Fuel Cells for Direct Electrical Energy Recovery from Urban Wastewaters. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/634738 Scopus: 2-s2.0-84893873967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Articolo in rivista	Lodovico Ratti, Luigi Gaioni, Gianluca Traversi, Stefano Zucca, Stefano Bettarini, Fabio Morsani, Giuliana Rizzo, Luciano Bosio, Irina Rashevskaya (2013). Modeling Charge Loss in CMOS MAPS Exposed to Non-Ionizing Radiation. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 60, p. 2574-2582, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2013.2248383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
83.	Articolo in rivista	Monica Simeoni, Giuseppe De Nicolao, Paolo Magni, Maurizio Rocchetti, Italo Poggesi (2013). Modeling of human tumor xenografts and dose rationale in oncology. DRUG DISCOVERY TODAY: TECHNOLOGIES, vol. 10, p. e365-e372, ISSN: 1740-6749, doi: 10.1016/j.ddtec.2012.07.004 Scopus: 84879247519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
84.	Articolo in rivista	A. Trita, G. Mezosi, M. Zanola, M. Sorel, P. Ghelfi, A. Bogoni, G. Giuliani (2013). Monolithic All-Optical Set-Reset Flip-Flop Operating at 10 Gb/s. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 25, p. 2408-2411, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2013.2287300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
85.	Articolo in rivista	Stefano Zucca, Luigi Gaioni, Lodovico Ratti, Valerio Re, Gianluca Traversi, Stefano Bettarini, Francesco Forti, Fabio Morsani, Giuliana Rizzo, Luciano Bosio, Irina Rashevskaya (2013). Monolithic Pixel Sensors for Fast Silicon Vertex Trackers in a Quadruple Well CMOS Technology. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 60, p. 2343-2351, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2013.2263428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Zanola M., Strain M., Giuliani G., Sorel M. (2013). Monolithically integrated DFB lasers for tunable and narrow linewidth mm-wave generation. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 19, p. 1500406-1500406,, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2012.2235412

86.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Articolo in rivista	Rebuzzi P., Fassina L., Mulas F., Bellazzi R., Redi C.A., Di Liberto R., Magenes G., Adjaye J., Zuccotti M., Garagna S. (2013). Mouse embryonic stem cells irradiated with γ -rays differentiate into cardiomyocytes but with altered contractile properties. . MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 756 , p. 37-45, ISSN: 1383-5718, doi: 10.1016/j.mrgentox.2013.06.007 Scopus: 2-s2.0-84884206360 Web of Science: WOS:000325600300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
88.	Articolo in rivista	P. Di Barba, Yu. Pleshivtseva, E.Rapoport, M. Forzan, S. Lupi, E. Sieni, B.Nacke, A. Nikanorov (2013). Multi-objective optimization of induction heating processes: methods of problem solution and examples based on benchmark model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROSTRUCTURE AND MATERIALS PROPERTIES, vol. 8, p. 357-372, ISSN: 1741-8410, doi: 10.1504/IJMMP.2013.057072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
89.	Articolo in rivista	M. Pasian, M. Formaggi, M. Bozzi, F. Carli, L. Perregini, G. Philippou, G. Dauron (2013). Multiphysics Design and Experimental Verification of a Quad-Band Dichroic Mirror for Deep Space Ground Stations. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 6, p. 391-398, ISSN: 1751-8725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
90.	Articolo in rivista	Di Barba P., Dolezel I., Karban P., Kus P., Mach F., Mognaschi M. E., Savini A. (2013). Multiphysics field analysis and multiobjective design optimization: a benchmark problem. INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE & ENGINEERING, ISSN: 1741-5977, doi: 10.1080/17415977.2013.860590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Articolo in rivista	Matteo Bassi, Irene Santinello, Andrea Bevilacqua, Pierfrancesco Bassi (2013). Nanotechnology: a big revolution from the small world. UROLOGIA, vol. 80, p. 46-55, ISSN: 0391-5603, doi: 10.5301/RU.2013.10620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
92.	Articolo in rivista	Tyazhev A., Pirzio F., Agnesi A., Reali G., Petrov V., Marchev G., Schunemann P. G., Zawilski K. T. (2013). Narrow-band, mid-infrared, seeded optical parametric generator based on non-critical CdSiP2 pumped by 120-ps, single longitudinal mode 1064 nm pulses. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, p. 453-456, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-013-5461-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Articolo in rivista	Marchev G., Pirzio F., Piccoli R., Agnesi A., Reali G., Schunemann P. G., Zawilski K. T., Tyazhev A., Petrov V. (2013). Narrow-bandwidth, ~100 ps, seeded optical parametric generation in CdSiP2 pumped by Raman shifted pulses at 1198 nm. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 3344-3346, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
94.	Articolo in rivista	Vitali F, Mulas F, Marini P, Bellazzi R. (2013). Network-based target ranking for polypharmacological therapies.. JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, p. 876-881, ISSN: 1532-0464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Articolo in rivista	Lacava C., Minzioni P., Baldini E., Tartara L., Fedeli J.M., Cristiani I. (2013). Nonlinear characterization of hydrogenated amorphous silicon waveguides and analysis of carrier dynamics. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4823579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
96.	Articolo in rivista	Luca Massimiliano Capisani, Tullio Facchinetti, Antonella Ferrara, Alessandro Martinelli (2013). Obstacle Modelling Oriented to Safe Motion Planning and Control for Planar Rigid Robot Manipulators. JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, vol. 71, p. 159-178, ISSN: 0921-0296, doi: 10.1007/s10846-012-9775-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
97.	Articolo in rivista	Porta Marco, Ravarelli Alice, Spaghi Francesco (2013). Online Newspapers and Ad Banners: an Eye Tracking Study on the Effects of Congruity. ONLINE INFORMATION REVIEW, vol. 37, p. 405-423, ISSN: 1468-4527, doi: 10.1108/OIR-01-2012-0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
98.	Articolo in rivista	L.G. Campana, P. Di Barba, F. Dughiero, C.R. Rossi, E. Sieni (2013). Optimal Needle Positioning for Electrochemotherapy: a Constrained Multiobjective Strategy. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2241031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
99.	Articolo in rivista	Di Barba P, Dughiero F, Sieni E. (2013). Parameter-free Paretian Optimisation in Electromagnetics. A Kinematic Formulation. IET SCIENCE, MEASUREMENT & TECHNOLOGY, ISSN: 1751-8822, doi: 10.1049/iet-smt.2012.0060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, A. Ferrara, S. Morganti, A. Reali (2013). Patient-specific finite element analysis of carotid artery stenting: a focus on vessel modeling. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 29, p. 645-664, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.2511 Scopus: 2-s2.0-84878659112 Web of Science: WOS:000319827400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	Nava G., Minzioni P., Cristiani I., Argiolas N., Bazzan M., Ciampolillo M. V., Pozza G., Sada C., Degiorgio V. (2013). Photorefractive effect at 775nm in doped lithium niobate crystals. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4813790 Scopus: 2-s2.0-84881492753 Web of Science: WOS:000322146300029

101.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Articolo in rivista	MANGHISONI M, COMOTTI D, QUARTIERI E, FISCHER P, PORRO M (2013). Pixel-Level charge and current injection circuit for high accuracy calibration of the DSSC Chip at the European XFEL. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 60, p. 3852-3861, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2013.2277331 Scopus: 2-s2.0-84885958804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
103.	Articolo in rivista	S. Rivero, M. Farina, G. Ferrari-Trecate (2013). Plug-and-Play Decentralized Model Predictive Control for Linear Systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 2608-2614, ISSN: 0018-9286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
104.	Articolo in rivista	Antonio Banfi, Giuseppe De Nicolao (2013). Potenzialita` e limiti degli indici bibliometrici nella valutazione della ricerca scientifica. PARADOXA, vol. 7, p. 34-48, ISSN: 1971-6311 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
105.	Articolo in rivista	M. Rocchetti, M. Germani, F. Del Bene, I. Poggesi, P. Magni, E. Pesenti, G. De Nicolao (2013). Predictive pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of tumor growth after administration of an anti-angiogenic agent, bevacizumab, as single-agent and combination therapy in tumor xenografts. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, vol. 71, p. 1147-1157, ISSN: 0344-5704, doi: 10.1007/s00280-013-2107-z Scopus: 84877926385 Web of Science: WOS:000318287600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
106.	Articolo in rivista	G. Moroni, S. Quaglini, B. Gallelli, G. Banfi, P. Messa, C. Ponticelli (2013). Progressive improvement of patient and renal survival and reduction of morbidity over time in patients with lupus nephritis (LN) followed for 20 years. LUPUS, vol. 22, p. 810-818, ISSN: 0961-2033, doi: 10.1177/0961203313492576 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
107.	Articolo in rivista	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2013). Protein Motifs Retrieval By SS Terns Occurrences . PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 559-563, ISSN: 0167-8655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
108.	Articolo in rivista	A. Fanelli, G. Magenes, M. Campanile, M.G. Signorini (2013). Quantitative Assessment of Fetal Well-Being Through CTG Recordings: A New Parameter Based on Phase-Rectified Signal Average. IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, vol. 17, p. 959-966, ISSN: 2168-2194, doi: 10.1109/JBHI.2013.2268423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

109.	Articolo in rivista	Valerio Re, Luigi Gaioni, Alessia Manazza, Massimo Manghisoni, Lodovico Ratti, Gianluca Traversi (2013). Radiation Tolerance of Devices and Circuits in a 3D Technology Based on the Vertical Integration of Two 130-nm CMOS Layers. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 60, p. 4526-4532, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2013.2286676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
110.	Articolo in rivista	RIZZO G, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, GIORGI F, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI-CESARI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, SOLDANI A, WALSH J, CHRZASZCZ M, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, ALAMPI G, COTTO G, GAMBA D, ZAMBITO S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOMBEN M, BOSISIO L, CRISTAUDO P, LANCERI L, LIBERTI B, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084 Scopus: 2-s2.0-84887820993 Web of Science: WOS:000320596900088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
111.	Articolo in rivista	G. Traversi, L. Gaioni, A. Manazza, M. Manghisoni, L. Ratti, V. Re, S. Zucca, S. Bettarini, G. Rizzo, F. Morsani, L. Bosisio, I. Rashevskaya, V. Cindro (2013). Review of radiation damage studies on DNW CMOS MAPS. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 155-158, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
112.	Articolo in rivista	Fabiano I., Sosio M., Liscidini A., Castello R. (2013). SAW-less Analog Front-End Receivers for TDD and FDD. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, ISSN: 0018-9200 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
113.	Articolo in rivista	F. Auricchio, M. Conti, S. Morganti, A. Reali. (2013). Simulation of transcatheter aortic valve implantation: a patient-specific finite element approach. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 17, p. 1347-1357, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.746676 Scopus: 2-s2.0-84899433940 Web of Science: WOS:000334487900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
114.	Articolo in rivista	Vizziello A., Favalli L. (2013). Smart Social Architecture for Green Distributed Networks. JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS, vol. 19, p. 237-250, ISSN: 0926-6801, doi: 10.3233/JHS-130475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
115.	Articolo in rivista	Donati Silvano, Martini Giuseppe, Tambosso Tiziana (2013). Speckle Pattern Errors in Self-Mixing Interferometry. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 49, p. 798-806, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2013.2276894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

116.	Articolo in rivista	D. Asprone, F. Auricchio, C. Menna, S. Morganti, A. Prota, A. Reali (2013). Statistical finite element analysis of the buckling behavior of honeycomb structures. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 240-255, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.014 Scopus: 2-s2.0-84880809319 Web of Science: WOS:000323399800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
117.	Articolo in rivista	Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640 Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
118.	Articolo in rivista	Di Dio Cafiso S. D., Ugolotti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Jung B. H., Rotermund F., Bae S., Hong B. H., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-100-fs Cr:YAG laser mode-locked by monolayer graphene saturable absorber. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 1745-1747, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.001745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
119.	Articolo in rivista	Di Dio Cafiso S. D., Ugolotti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Zhang Y. G., Choi S. Y., Rotermund F., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-50-fs mode-locking of the Cr:YAG laser using SWCNT-SA. LASER PHYSICS LETTERS, vol. 10, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1088/1612-2011/10/8/085801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
120.	Articolo in rivista	Larizza C., Gabetta M., Milani G., Bucalo M., Mulas F., Nuzzo A., Favalli V., Arbustini E., Bellazzi R. (2013). Supporting translational research on inherited cardiomyopathies through Information Technology. METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE, vol. 52, p. 137-147, ISSN: 0026-1270, doi: 10.3414/Me12-01-0046 Scopus: 2-s2.0-84875323750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
121.	Articolo in rivista	S. Pirota, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f Scopus: 2-s2.0-84875825877 Web of Science: WOS:000317317600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
122.	Articolo in rivista	Grugni G., Marostica E., Crinò A., Marzullo P., De Nicolao G., Sartorio A. (2013). The GHRH+arginine stimulated pituitary GH secretion in children and adults with Prader-Willi syndrome shows age- and BMI-dependent and genotype-related differences. GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol. 23, p. 261-266, ISSN: 1096-6374, doi: 10.1016/j.ghir.2013.09.00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
123.	Articolo in rivista	Arbustini E, Narula N, Dec GW, Reddy KS, Greenberg B, Kushwaha S, Marwick T, Pinney S, Bellazzi R, Favalli V, Kramer C, Roberts R, Zoghbi WA, Bonow R, Tavazzi L, Fuster V, Narula J. (2013). The MOGE(S) classification for a phenotype-genotype nomenclature of cardiomyopathy: endorsed by the World Heart Federation.. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, p. 2046-2072, ISSN: 0735-1097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
124.	Articolo in rivista	Gian Mario Bertolotti, Andrea Cristiani, Nikola erbedija (2013). The REFLECT project and the implementation of a seat adaptation system in an automotive environment. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 37, p. 1063-1072, ISSN: 0141-9331, doi: 10.1016/j.micpro.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84872933843 Web of Science: WOS:000329417000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
125.	Articolo in rivista	Mordini S, Osera C, Marini S, Scavone F, Bellazzi R, Galizzi A, Calvio C (2013). The Role of SwrA, DegU and PD3 in fla/che Expression in B. subtilis.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0085065 Scopus: 2-s2.0-84893547455 Web of Science: WOS:000329117900121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
126.	Articolo in rivista	G. Traversi, L. Gaioni, A. Manazza, M. Manghisoni, L. Ratti, V. Re (2013). The first fully functional 3D CMOS chip with Deep N-well active pixel sensors for the ILC vertex detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 543-546, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
127.	Articolo in rivista	GIORGI F, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI-CESARI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOSISIO L, LANCERI L, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036 Scopus: 2-s2.0-84887817273 Web of Science: WOS:000320596900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
128.	Articolo in rivista	Moroni G, Longhi S, Quaglini S, Gallelli B, Banfi G, Montagnino G, Messa P. (2013). The long-term outcome of renal transplantation of IgA nephropathy and the impact of recurrence on graft survival. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, p. 1305-1314, ISSN: 0931-0509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

129.	Articolo in rivista	M. Danova, E. Erba, G. Mazzini, A.I. Scovassi, F. Aredia, N. Panini, M. Torchio, G. Barillaro, S. Surdo, F. Carpignano, G. Silva, S. Merlo (2013). The metastatic potential of tumor cells can be revealed by 3D culture on a silicon optical microchip. CYTOMETRY. PART A, vol. 84A, p. 47, ISSN: 1552-4922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
130.	Articolo in rivista	Enrico Dallago, Daniele Gianluigi Finarelli, Ugo Pietro Gianazza, Alessandro Lazzarini Barnabei, Alessandro Liberale (2013). Theoretical and Experimental Analysis of an MPP Detection Algorithm Employing a Single-Voltage Sensor Only and a Noisy Signal. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 28, p. 5088-5097, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2013.2245921 Scopus: 2-s2.0-84877752273 Web of Science: WOS:000320330400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
131.	Articolo in rivista	P. Malcovati, M. Grassi, A. Baschiroto (2013). Towards High-Dynamic Range CMOS Integrated Interface Circuits for Gas Sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 301-312, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/J.SNB.2012.10.019 Scopus: 2-s2.0-84880917299 Web of Science: WOS:000316588100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
132.	Articolo in rivista	Vigone G., Merico V., Prigione A., Mulas F., Sacchi L., Gabetta M., Bellazzi R., Redi CA., Mazzini G., Adjaye J., Garagna S., Zuccotti M. (2013). Transcriptome based identification of mouse cumulus cell markers that predict the developmental competence of their enclosed antral oocytes.. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-380 Scopus: 2-s2.0-84878646134 Web of Science: WOS:000320118300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
133.	Articolo in rivista	Geissbuhler A, Safran C, Buchan I, Bellazzi R, Labkoff S, Eilenberg K, Leese A, Richardson C, Mantas J, Murray P, De Moor G (2013). Trustworthy reuse of health data: a transnational perspective.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, vol. 82, p. 1-9, ISSN: 1386-5056, doi: 10.1016/j.ijmedinf.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84870479826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
134.	Articolo in rivista	Antonio Banfi, GIUSEPPE DE NICOLAO (2013). Valutare senza sapere. Come salvare la valutazione della ricerca in Italia da chi pretende di usarla senza conoscerla. AUT AUT, p. 43-68, ISSN: 0005-0601 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
135.	Articolo in rivista	Franco Maloberti (2013). What Makes the Difference?. IEEE SOLID-STATE CIRCUITS MAGAZINE, vol. 5, p. 22-25, ISSN: 1943-0582, doi: 10.1109/MSSC.2013.2255493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

136.	Articolo in rivista	G. Vlasakakis, E. Comets, A. Keunecke, I. Gueorguieva, P. Magni, N Terranova, O. Della Pasqua, E. C. de Lange, C. Kloft (2013). White Paper: Landscape on Technical and Conceptual Requirements and Competence Framework in Drug/Disease Modeling and Simulation. CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-8, ISSN: 2163-8306, doi: 10.1038/psp.2013.16 Scopus: 84881167489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Articolo in rivista	Minzioni P., Nava G., Cristiani I., Yan W., Degiorgio V. (2013). Wide-band single-shot measurement of refractive indices and birefringence of transparent materials. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 50, p. 71-77, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2013.01.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
138.	Scheda bibliografica	P. Soru, G. De Nicolao, C. Toffanin, C. Dalla Man, C. Cobelli, L. Magni (2013). MPC-based artificial pancreas: Strategies for individualization and meal compensation. DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 15, p. S-35, ISSN: 1520-9156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
139.	Abstract in rivista	M. Germani, M. Rocchetti, F. Del Bene, N. Terranova, I. Poggesi, G. De Nicolao, P. Magni (2013). A PK-PD model of tumor growth after administration of an anti-angiogenic agent given alone or in combination therapies in xenograft mice. PAGE, vol. 22, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
140.	Abstract in rivista	E. Mezzalana, A. MacDonald, G. De Nicolao, S. Zamuner (2013). A Target-Mediated Drug Disposition model integrated with a T lymphocyte pharmacodynamic model for Otelixizumab.. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
141.	Abstract in rivista	E. Marostica, S. Yang, A. Russu, G. De Nicolao, S. Zamuner, M. Beerahee (2013). First-order longitudinal population model of FEV1 data: single-trial modeling and meta-analysis. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
142.	Abstract in rivista	N. Terranova, M. Germani, F. Del Bene, P. Magni (2013). Mathematical models of tumor growth inhibition in xenograft mice after administration of anticancer agents given in combination. PAGE, vol. 22, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
143.	Abstract in rivista	Eleonora Marostica, Juthamas Sukbuntherng, David Loury, Jan de Jong, Xavier Woot de Trixhe, An Vermeulen, Giuseppe De Nicolao, Danelle James, Italo Poggesi (2013). Population Pharmacokinetic Model of Ibrutinib, a BTK Inhibitor for the Treatment of B-cell malignancies. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

A. Russu, E. Marostica, G. De Nicolao, I. Poggesi (2013). Second-order indirect response modelling of complex biomarker dynamics. PAGE, ISSN: 1871-6032		
144.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
145.	Abstract in rivista	M. Harb, F. Dell'Acqua (2013). Texture-based seismic damage assessment on radar data: a preliminary comparison between COSMO/SkyMed and TerraSAR-X datasets. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Virginio Cantoni, Riccardo Gatti, Luca Lombardi (2013). 3D protein surface segmentation through mathematical morphology. In: Ana Fred, Joaquim Filipe, Hugo Gamboa. Biomedical Engineering Systems and Technologies. vol. 273, p. 97-109, Berlin: Springer Verlag, ISBN: 9783642297519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Conso, M. Grassi, L. Picoli, D. Cartasegna, A. Donida, G. Rescio, G. F. Regnicoli, G. Perretti, P. Malcovati (2013). A Fully-Integrated Multi-Sensor System for Food Tracing and Quality Certification Providing Temperature, Light Intensity, and Humidity Exposure History of Samples. In: F. Baldini, A. D'Amico, C. Di Natale, P. Siciliano, R. Seeber, L. De Stefano, R. Bizzarri, B. Andò,. Sensors. p. 509-514, New-York:Springer, ISBN: 9781461438595, doi: 10.1007/978-1-4614-3860-1_91 Scopus: 2-s2.0-84883241145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Conso, M. Grassi, A. Lombardi, P. Malcovati, A. Baschiroto (2013). A Multiplexed 20-Channel 6-Decade Range Resistance-to-Digital Converter for 2D Heterogeneous Metal-Oxide Gas-Sensor Arrays. In: F. Baldini, A. D'Amico, C. Di Natale, P. Siciliano, R. Seeber, L. De Stefano, R. Bizzarri, B. Andò,. Sensors. p. 559-564, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461438595, doi: 10.1007/978-1-4614-3860-1_99 Scopus: 2-s2.0-84883220385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cantoni V., Morando A. P. (2013). A Pavia, nel 1878, in una mattinata d'aprile, con vive memorie risorgimentali e guardando al futuro. In: Cantoni V., Morando A. P., Zucca F.. Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta. vol. 66, p. 37-68, MILANO:Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, ISBN: 9788820510558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cantoni V., Morando A. P. (2013). Correva l'anno 1878: le celebrazioni voltiane a Pavia. In: Cantoni V., Morando A. P., Zucca F.. Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta. vol. 66, p. 7-36, MILANO:Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, ISBN: 9788820510558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Contributo in	G. Sparacino, G. De Nicolao, G. Pillonetto, C. Cobelli (2013). Deconvolution. In: Carson E., Cobelli C.. Modeling Methodology for Physiology and Medicine: Second Edition. p. 45-68, Elsevier

6.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. L. Ausin, J. F. Duque-Carrillo, J. Ramos, G. Torelli (2013). From handheld devices to near-invisible sensors: the road to pervasive e-health. In: S. C. Mukhopadhyay and O. A. Postolache (Eds.). Pervasive and Mobile Sensing and Computing for Healthcare. Technological and Public Health Issues. p. 135-156, Berlin - Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642325373, doi: 10.1007/978-3-642-32538-0_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Barili (2013). Gli Accertamenti Informatici. In: R. Valli. Le indagini scientifiche nel procedimento penale. p. 589-603, Dott. A. Giuffrè Edit. spa, doi: 10.978.8814/167690 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Porta, Stefano Rastelli (2013). Lo studio dei tracciati oculari (eye-tracking) nella ricerca sul linguaggio. In: Stefano Rastelli. La ricerca sperimentale sul linguaggio: acquisizione, uso, perdita. p. 165-197, Pavia:Pavia University Press, ISBN: 9788896764480 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Livia Visai, Davide Ferrari, Lorenzo Fassina, Giovanni Magenes, Marcello Imbriani (2013). L'importanza della nanotopografia per le interazioni in vitro cellula-superficie . In: Tanzi, Bianchi, Farè, Mantero, Raimondi, Visai. Approccio integrato per la medicina rigenerativa. vol. 12, p. 191-219, BOLOGNA:PATRON Editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellazzi R., Gabetta M., Leonardi G. (2013). Methods in biomedical informatics. In: Sarkar Indra Neil. Methods in biomedical informatics . p. 313-345, Academic Press Inc Elsevier Science, ISBN: 9780124016781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Agnesi, F. Pirzio (2013). Neodymium-doped yttrium aluminum garnet (Nd: YAG) and neodymium-doped yttrium orthovanadate (Nd: YVO4). In: B. Denker and E. Shklovsky. Handbook of solid-state lasers: materials, systems and applications. p. 256-282, Cambridge, UK:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857092724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fassina L, Saino E, Van Vlierberghe S, Schelfhout J, Dierick M, Van Hoorebeke L, Dubruel P, Benazzo F, Visai L, Magenes G (2013). Optimization of the bone regeneration capacity of gelatin-based cryogels via electromagnetic stimulation. In: Editor: Iulian Nusem (Director of Orthopaedic Surgery, Logan Hospital, Loganholme, Australia). Bone Grafts: Procedures, Complications and Alternatives. p. 1-12, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781622576999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Surdo, F. Carpignano, A. Giannetti, L. M. Strambini, C. Trono, F. Baldini, S. Merlo, G. Barillaro (2013). Photonic Crystal Optofluidic Silicon Microsystems for (Bio)SensingSensors. In: Lecture Notes in Electrical EngineeringSensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL

14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ENGINEERING, vol. 162, p. 353-357, Springer Verlag, ISBN: 9781461438595, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-1-4614-3860-1_63 Scopus: 2-s2.0-84883213329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Riccardo Gatti (2013). Definitions: Basic Operators of Mathematical Morphology: Erosion, Dilation, Opening and Closing. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gaggia Alessandro (2013). Definitions: Complex-EGI and Enriched-CEGI. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gaggia Alessandro (2013). Definitions: Concavity Tree. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Riccardo Gatti (2013). Definitions: Digital metrics. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Riccardo Gatti (2013). Definitions: Distance Transform. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gaggia Alessandro (2013). Definitions: Extended Gaussian Image. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Mattia Elio (2013). Definitions: Hough Transform. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
22.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Riccardo Gatti (2013). Definitions: Mathematical Morphology. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Mattia Elio (2013). Definitions: Range Tree. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gaggia Alessandro (2013). Essay: Concavity tree for protein-protein interaction analysis. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gatti Riccardo (2013). Essay: Distance transform and travel depth. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Lombardi Luca, Gaggia Alessandro (2013). Essay: Extended Gaussian Image for pocket-ligand matching. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Mattia Elio (2013). Essay: Hough transform for structural motif retrieval. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Cantoni Virginio, Gatti Riccardo, Lombardi Luca (2013). Essay: Mathematical morphology for protein surface modeling. In: Werner Dubitzky, Olaf Wolkenhauer, Kwang-Hyun Cho, Hiroki Yokota (Eds.). Encyclopedia of Systems Biology. New York:Springer Science+Business Media LLC, ISBN: 9781441998644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Ramesh Garg, Inder Bahl, Maurizio Bozzi (2013). Microstrip Lines and Slotlines. Norwood, MA 02062 USA:Artech House, ISBN: 9781608075355

1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Federica Riva, Claudia Omes, Lorenzo Fassina, Patrizia Vaghi, Marcella Reguzzoni, Marco Casasco, Antonia Icaro Cornaglia, Andrea Casasco (2013). 3D culture of multipotent cells derived from waste human ovarian follicular liquid and seeded onto gelatin cryogel. In: Italian Journal of Anatomy and Embryology. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 118 (2), p. 162, ISSN: 1122-6714, BRESCIA, 20-22 SETTEMBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	C. Lacava, M.J. Strain, I. Cristiani, M. Sorel (2013). 40 GHz nonlinear all optical switching in a Mach-Zehnder interferometer integrated device. In: proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Cartasegna, P. Malcovati, L. Crespi, A. Baschirotto (2013). A 0.18- μ m CMOS, 92-dB THD, 105-dBA DR, Third-Order Audio Class-D Amplifier. In: Proceedings of IEEE European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC 13). p. 169-172, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479906437, Bucharest, Romania, September 2013, doi: 10.1109/ESSCIRC.2013.6649099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Conso, G. Rescio, M. Grassi, C. Ribellino, G. Billè, A. Rizzo, S. Petenyi, S. Privitera, P. Malcovati (2013). A 0.25- μ m CMOS, 7-ppm/ $^{\circ}$ C, 8- μ A Quiescent Current, 5-mA Output Current Low-Dropout Voltage Regulator. In: Proceedings of IEEE European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC 13). p. 97-100, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479906437, Bucharest, Romania, September 2013, doi: 10.1109/ESSCIRC.2013.6649081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Conso, M. Grassi, C. De Berti, P. Malcovati, A. Baschirotto (2013). A 0.85%-Precision, 6-Decade-Range, I ² C-Programmable Front-End ASIC for Resistive Gas-Sensor Arrays with 20-Input Analog MUX, Digital Output, and 1.5 $^{\circ}$ C-Accuracy Dynamic Temperature Synthesis. In: Proceedings of IEEE International Conference on Sensors (Sensors 13). p. 1-4, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467346429, Baltimore, USA, October 2013, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Kumar Y.B. N., Caracciolo H., Bonizzoni E., Patra A., Maloberti F. (2013). A 1.96-mW, 2.6-MHz band- width discrete time quadrature band-pass S _z modulator. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS). p. 1998-2001, Beijing (China), 19-23 May 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6572262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Liu Y., Bonizzoni E., D'Amato A., Maloberti F. (2013). A 105-dB SNDR, 10 kSps multi-level second-order incremental converter with smart-DEM consuming 280 uW and 3.3-V supply. In: Proceedings of the IEEE European Solid-State Circuits Conference. p. 371-374, ISBN: 9781479906437, Bucharest, Romania, 16-20 September 2013, doi: 10.1109/ESSCIRC.2013.6649150 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Cavallo D, De Matteis M, Ronchi M, Guidetti E, Leggeri G, Baschiroto A (2013). A 14-bit extended-range incremental S_{Δ} ADC matlab-model based on 90nm CMOS-technology. In: Proceedings of 2013 International Conference on IC Design Technology (ICICDT). p. 143-146, PISCATAWAY, NJ:Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 978-1-4673-4740-2, Pavia, Italy, 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563323 Scopus: 84883417747 Web of Science: 13695547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Michele Caruso, Matteo Bassi, Andrea Bevilacqua, Andrea Neviani (2013). A 2-to-16GHz 204mW 3mm-resolution stepped-frequency radar for breast-cancer diagnostic imaging in 65nm CMOS2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. In: 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. p. 240-241, ISBN: 9781467345163, doi: 10.1109/ISSCC.2013.6487717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	E. Mammei, E. Monaco, A. Mazzanti, F. Svelto (2013). A 33.6-to-46.2GHz 32nm CMOS VCO with 177.5dBc/Hz minimum noise FOM using inductor splitting for tuning extension2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. In: 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. p. 350-351, ISBN: 9781467345163, San Francisco, doi: 10.1109/ISSCC.2013.6487765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Donida, P. Malcovati, R. Cellier, A. Nagari, A. Baschiroto (2013). A 40-nm CMOS, 1.1-V, 101-dB DR, 1.7-mW Continuous-Time S_{Δ} ADC for a Digital Closed-Loop Class-D Amplifier. In: Proceedings of IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 13). p. 437-440, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479924523, Abu Dhabi, United Arab Emirates, December 2013, doi: 10.1109/ICECS.2013.6815448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	F. Radice, M. Bruccoleri, M.Ganzerli1, G.Spelgatti, D.Sanzogni, M. Pozzoni, A. Mazzanti (2013). A 6-bit 6-GS/s 95mW Background Calibrated Flash ADC with Integrating Preamplifiers and Half-Rate Comparators in 32nm LP CMOS. In: European Solid State Circuits Conference. p. 129-132, IEEE , ISBN: 9781479906451, Bucharest, September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	J.K. Scott, G.R. Marseglia, L. Magni, R.D. Braatz, D.M. Raimondo (2013). A Hybrid Stochastic-Deterministic Input Design Method for Active Fault Diagnosis. In: Proceedings of the CDC 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	C. De Berti, P. Malcovati, L. Crespi, A. Baschiroto (2013). A Low-Power, Continuous-Time Sigma-Delta Modulator for MEMS Microphones. In: Proceedings of IEEE PhD Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 13). p. 53-56, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467345804, Villach, Austria, June 2013, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603116 Scopus: 2-s2.0-84885416364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Albanesi M. G., Albanesi R. (2013). A New Approach Based on Computer Vision and Collaborative Social Networking for Environmental Preservation: Theory, Tools and Results of Italian ACI Project. In: Proceedings of the Eighth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology. p. 16-21, IARIA , ISBN: 9781612082837, Nizza (Francia), 21-26 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Galdi, Michele Nappi, Daniel Riccio, Virginio Cantoni, Marco Porta (2013). A New Gaze Analysis Based Soft-Biometric. In: Carrasco-Ochoa, JesúsAriel and Martínez-Trinidad, JoséFrancisco and Rodríguez, JoaquínSalas and Baja, GabriellaSanniti. Pattern Recognition - 5th Mexican Conference, MCPR 2013, Querétaro, Mexico, June 26-29, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7914, p. 136-144, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642389887, ISSN: 0302-9743, Querétaro, Mexico, June 26-29, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38989-4_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	S. Rampazzi, F. Leporati, G. Danese, N. Nazzicari, L. Fornasari, F. Marabelli, A. Valsesia (2013). A Novel Portable Surface Plasmon Resonance Based Imaging Instrument for On-Site Multi-Analyte Detection. In: Proc. of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. p. 819-826, M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, ISBN: 9781467344715, Krakow (Poland), September 8th-11th, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892512795 Web of Science: WOS:000347171500097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Ferone A., Petrosino A., Sanniti di Baja G. (2013). A Supervised Approach to 3D Structural Classification of Proteins. In: Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, Pietro Pala. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8158, p. 326-335, Springer Verlag, ISBN: 9783642411892, Napoli, September 9-10, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Motta G., Sacco D., Belloni A., You L. (2013). A System for Green Personal Integrated Mobility. In: Guanpi Lai., 2013 IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics. vol. 1, IEEE Computer Society, Dongguan, China , July 28-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Gabetta M, Larizza C, Bellazzi R. (2013). A Unified Medical Language System (UMLS) based system for Literature-Based Discovery in medicine.. In: STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 412-416, ISSN: 0926-9630 Scopus: 2-s2.0-84894299180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Contributo in	Omes C., Fassina L., Van Vlierberghe S., Magenes G., Dubruel P., Vaghi P., Reguzzoni M., Riva F. (2013). A case of successful interaction between cells derived from human ovarian follicular liquid and gelatin cryogel for biotech and medical applications. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 6240-6243, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6610979 Scopus: 2-s2.0-84886516638

21.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000341702106158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Codega N., Liscidini A., Castello R. (2013). A low out-of-band noise LTE transmitter with current-mode approach. In: European solid state circuit conference digest of technical papers. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Giusi QUARTARONE, Norma ANGLANI (2013). A new proposal of a centralized configuration for a multilevel pressure network: a real time controller in closed loop. In: IEEE-IES. IEEE-IECON. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY, p. 7892-7897, IEEE Industrial Electronics Society, ISSN: 1553-572X, VIENNA, 11-13 NOV, 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6700451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Quartarone G., Anglani N. (2013). A real-time controller for multilevel pressure compressors with a centralized configuration. In: IEEE-INDUSTRY APPLICATION SOCIETY. IEEE-IAS ANNUAL MEETING 2013. p. 1-7, IEEE INDUSTRY APPLICATION SOCIETY, ORLANDO (FL-USA), 6-11 OCT, 2013, doi: 10.1109/IAS.2013.6682529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Liberale, E. Dallago, A. Lazzarini Barnabei, D. Molognoni, G. Torelli (2013). A self-starting power management device for Microbial Fuel Cells. In: Proceedings of 5th European Conference on Fuel Cell Technology and Applications. p. 41-42, ENEA (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development), Rome, 11-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Contributo in Atti di convegno	S. Merlo, F. Carpignano, G. Silva, G. Barillaro, S. Surdo, L. M. Strambini, F. Baldini, A. Giannetti, C. Trono, A. Montecucco, A. I. Scovassi, G. Mazzini (2013). A three-dimensional platform based on high aspect-ratio silicon photonic crystals for optofluidic and biosensing applications. In: Fotonica 2013. AEIT, ISBN: 9788887237160, Milano, 21-23 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Cavallo D, De Matteis M, Ronchi M, Leggeri G, Baschiroto A (2013). A very low OSR 90nm 1MS/s incremental S_{Δ} ADC. In: Conference Proceedings - 9th Conference on Ph. D. Research in Microelectronics and Electronics, PRIME 2013. p. 37-40, ISBN: 978-1-4673-4580-4, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603106 Scopus: 84885415690 Web of Science: 13778831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
28.	Contributo in Atti di convegno	D.M. Raimondo, R.D. Braatz, J.K. Scott (2013). Active Fault Diagnosis using Moving Horizon Input Design. In: Proceedings of the European Control Conference 2013. p. 3131-3136, Zurich Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

29.	Contributo in Atti di convegno	Valerio Re, Massimo Manghisoni, Gianluca Traversi, Luigi Gaioni, Alessia Manazza, Lodovico Ratti (2013). Active pixel sensors with enhanced pixel-level analog and digital functionalities in a 2-tier 3D CMOS technology. In: 2013 IEEE International 3D Systems Integration Conference (3DIC). p. 1-7, ISBN: 9781467364843, doi: 10.1109/3DIC.2013.6702333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Bianchi D., Ferrara A., Di Benedetto M.D. (2013). Adaptive Networked Model Predictive Control of Freeway Traffic Systems. In: Proceedings of the American Control Conference (ACC13). Washington, DC, USA, June 17-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Contributo in Atti di convegno	D. Scarpa, M. Manzolaro, J. Vazquez, L. Biasetto, A. Cavazza, S. Corradetti, J. Montano, M. Manente, D. Curreli, G. Meneghetti, D. Pavarin, A. Tomaselli, D. Grassi, P. Benetti, A. Andrighetto, G. Prete (2013). Advances in the SPES Project and its ion source systems. In: Vincenzo Nassisi, Domenico Delle Side, Luciano Velardi. Logo SIBA Logo Ese User Username Password Remember me Publication Content Simple Search Browse By Issue By Author By Title Font Size Make font size smaller Make font size default Make font size larger ESE Publications Publication Home About 3rd Workshop - Plasm, Sorgenti, Biofisica ed Applicazioni - 2012. vol. 1, p. 161-168, ESE - Salento University Publishing, ISBN: 9788883051012, Lecce, 19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Lazzarini Barnabei, E. Dallago, P. Malcovati, A. Liberale (2013). An Improved Ultra-Low-Power Wireless Sensor-Station Supplied by a Photovoltaic Harvester. In: Proceedings of IEEE PhD Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 13). p. 205-208, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467345804, Villach, Austria, June 2013, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603155 Scopus: 2-s2.0-84885396486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Rossi, Nicola Codega, Danilo Gerna, Antonio Liscidini, Daniele Ottini, Yong He, Alberto Pirola, Enrico Sacchi, Gregory Uehara, Chao Yang, Rinaldo Castello (2013). An LTE transmitter using a class-A/B power mixer2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. In: International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. p. 340-341, ISBN: 9781467345132, doi: 10.1109/ISSCC.2013.6487761 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Calzarosa, L. Massari (2013). An extensive study of Web robots traffic. In: iiWAS. p. 410-417, ACM, ISBN: 9781450321136, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Contributo in Atti di convegno	P. Dondi, L. Lombardi, A. LaRosa, L. Cinque (2013). Automatic image matting fusing Time-of-Flight and color cameras data streams. In: Proceedings of 8th International Conference on Computer Vision Theory and Applications. p. 231-237, ISBN: 9789898565471, Barcellona (Spagna), 21-24 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Contributo in	Luigi Cinque, Piercarlo Dondi, Luca Lombardi (2013). Automatic selection of regions of interest in a video by a depth-color image matting. In: Proceedings of the International Workshop on Video and Image Ground Truth in Computer Vision Applications. AC, ISBN: 9781450321693, St. Petersburg, AA, Russian Federation, July 15 - 15, 2013, doi: 10.1145/2501105.2501108 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Contributo in Atti di convegno	E. Covi, A. Cabrini, G. Torelli (2013). Automatic trimming procedure to enhance the accuracy of on-chip analog pulse generators. In: Proceedings 2013 International Conference on IC Design and Technology. p. 119-122, IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9781467347433, Pavia (Italy), 29-31 May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Virginio Cantoni, Marco Porta, Stefania Ricotti, Francesca Zanin (2013). Banner Positioning in the Masthead Area of Online Newspapers: an Eye Tracking Study . In: Proceedings of the 14th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech '13). p. 145-152, ACM Press, ISBN: 9781450320214, Ruse, Bulgaria, 28-29 June 2013, doi: 10.1145/2516775.2516789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Harisca C., Szabo L., Frosini L., Albini A. (2013). Bearing faults detection in induction machines based on statistical processing of the stray fluxes measurements. In: Proceedings of SDEMPED 2013. p. 371-376, ISBN: 9781479900251, Valencia, Spain, 27-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Omes C., Fassina L., Magenes G., Ogliari D., Tinelli C., Riva F. (2013). Biological effects of ultrasound stimulus on cells derived from human ovarian follicular liquid. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 850-853, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6609634 Scopus: 2-s2.0-84886514607 Web of Science: WOS:000341702101084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Bragheri F., Liberale C., Cojoc G., Minzioni P., Peroziello G., La Rocca R., Ferrara L., Rajamanickam V., Di Fabrizio E., Cristiani I. (2013). Biophotonic Device for On-Chip Trapping and Spectroscopic Analysis. In: CLEO:2013 Technical Digest. Optical Society of America, ISBN: 9781557529725, San Jose, California United States, 8 - 13 June 2013, doi: 10.1364/CLEO_SI.2013.CM1M.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Contributo in Atti di convegno	Motta G., Barroero T., Sacco D., You L. (2013). Business Oriented Service Level Management (BOSELM). In: Xiangmo Zhao. 2013 International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering. IEEE Computer Society, Xi'an, China, November 23-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Contributo in Atti di convegno	G. Drago, M. Ferretti, M. Musci (2013). CCMS: A Greedy Approach to Motif Extraction. In: Alfredo Petrosino. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8158, p. 363-371, Springer (Berlin), ISBN: 9783642411892, Napoli, 9-10 September, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

44.	Contributo in Atti di convegno	Marenzi E., Bertolotti G.M., Leporati F., Danese G. (2013). Capacitive Sensors Matrix for Interface Pressure Measurement in Clinical, Ergonomic and Automotive Environments. In: Proceedings of the 2013 Euromicro Conference on Digital System Design. p. 803-806, ISBN: 9780769550749, Santander, Spagna, 4-6 Sept. 2013, doi: 10.1109/DSD.2013.123 Scopus: 2-s2.0-84890034670 Web of Science: WOS:000337235200110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara A., Nai Oleari A., Saccone S., Siri S. (2013). Case-Study Based Performance Assessment of an Event-Triggered MPC Scheme for Freeway Systems. In: Proc. European Control Conference ECC13. Zurich, Swiss, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Contributo in Atti di convegno	Alessia Manazza, Luigi Gaioni, Massimo Manghisoni, Lodovico Ratti, Valerio Re, Gianluca Traversi, Carla Vacchi (2013). Characterization of a large scale DNW MAPS fabricated in a 3D integration process. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, South Korea, October 27 - November 2 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Contributo in Atti di convegno	S. Merlo, F. Carpignano, G. Silva, M. De Fazio, F. Guerinoni, S. Costantini (2013). Characterization of resonant micromirrors for flying spot picoprojectors. In: Fotonica 2013. AEIT, ISBN: 9788887237160, Milano, 21-23 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Contributo in Atti di convegno	F. Fuschino, R. Campana, Y. Evangelista, M. Ahangarianabhari, L. Andreani, M. Grassi, G. Bertuccio, P. Malcovati, Y. Favre, M. Zuffa, G. Baldazzi, E. Del Monte, M. Feroci, C. Labanti, M. Marisaldi, F. Muleri, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, C. Piemonte, G. Giacomini, A. Picciotto, M. Boscardin (2013). Characterization of the VEGA ASIC Dedicated to Large Area Position-Sensitive SDDs for Space and Medical Applications. In: IEEE Nuclear Science Symposium Conference Records (NSS 13). p. 1-5, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479905331, Seoul, Korea, October 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Contributo in Atti di convegno	Segagni D, Tibollo V, Dagliati A, Malovini A, Zambelli A, Napolitano C, Priori SG, Bellazzi R. (2013). Clinical and research data integration: the i2b2-FSM experience. In: ----- . p. 239-240, San Francisco, USA, 18-20 marzo 2013 Scopus: ---- Web of Science: --- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Motta G., You L., Sacco D., Sfondrini N. (2013). Cloud Computing: The Issue of Service Quality. An Overview of Cloud Service Level Management Architectures.. In: AA.VV.. International Conference on Service Science and Innovation. IEEE , Kaohsiung, 29 - 31 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Giulia Galbiati, Stefano Gualandi (2013). Coloring of paths into forests. In: Kamiel Cornelissen, Ruben Hoeksma, Johann Hurink, Bodo Manthey. Proc. 12th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. TWLT, vol. WP 13-01, p. 113-116, University

of Twente, ISSN: 0929-0672, Enschede, Netherlands, May 21-23, 2013

51.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Contributo in Atti di convegno	A., Tanelli M., Ferrara A. (2013). Combined switched/time-based adaptation in second order sliding mode control. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control, (CDC 2013). Firenze, Italy, December 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Anglani N., Fattori F., Muliere G. (2013). Combining Models to Assess the Impact of Electric Vehicles on an Evolving Grid. In: IEEE IAS & PELS. 2013 ECCE PROCEEDINGS. p. 5150-5157 , IEEE, ISBN: 9781479903368, DENVER, CO, USA, 15-19 SEPT 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6647397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Contributo in Atti di convegno	R. Moro, S. Agneessens, H. Rogier, M. Bozzi (2013). Compact Cavity-Backed Antenna on Textile in Substrate Integrated Waveguide (SIW) Technology. In: 43rd European Microwave Conference (EuMC2013). Nuremberg, Germany, Oct. 6-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Contributo in Atti di convegno	G.C. Iannelli, P. Gamba, F. DellAcqua (2013). Comparing different textural approaches to extract human settlement from CBERS-2b data. In: Proc. of XVI SBSR. p. 2193-2200, Foz de Igacu (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Contributo in Atti di convegno	Zanola M., Sorel M., Giuliani G., Strain M.J. (2013). Continuously tunable, narrow linewidth mm-wave generation from a monolithically integrated triple DFB laser chip. In: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/IQEC) 2013. Munich, Germania, May 2013, doi: 10.1109/CLEOE-IQEC.2013.6800717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Liscidini, S. Pirotta, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013 Scopus: 2-s2.0-84887424115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Contributo in Atti di convegno	C. Schmullius, C. Pathe, T. Riedel, P. Gamba, G. Lisini, M. Santoro (2013). Deriving a global urban extent map from ENVISAT ASAR Wide Swath Mode. In: Proc. of ESA Living Earth Symposium. ESA European Space Agency, Edinburgh, Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

59.	Contributo in Atti di convegno	Moroni A., Manstretta D. (2013). Design and modeling of passive mixer-first receivers for millimeter-wave applications. In: ICICDT 2013 - International Conference on IC Design and Technology, Proceedings. p. 175-178, IC Design, ISBN: 9781467347402, Pavia, 29-31 May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563330 Scopus: 2-s2.0-84883335946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Contributo in Atti di convegno	J. K. Scott, R. Findeisen, R. D. Braatz, D. M. Raimondo (2013). Design of Active Inputs for Set-Based Fault Diagnosis. In: Proceedings of the American Control Conference. p. 3561-3566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Contributo in Atti di convegno	D. Cartasegna, P. Malcovati, L. Crespi, K. Lee, A. Baschiroto (2013). Design of High-Order Class-D Audio Amplifiers. In: Proceedings of International Conference on IC Design and Technology (ICICDT 13). p. 151-154, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467347433, Pavia, May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Contributo in Atti di convegno	Belotti O., Bonizzoni E., Maloberti F. (2013). Design of a third-order S_L modulator with minimum op- amps output swing. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS). p. 821-824, Beijing (China), 19-23 May 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6571973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Contributo in Atti di convegno	Rivero S., Farina M., Ferrari-Trecate G. (2013). Design of plug-and-play model predictive control: an approach based on linear programming. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 6530-6535, Florence, Italy, 10-13 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Contributo in Atti di convegno	COMOTTI D, ERMIDORO M, GALIZZI M, VITALI AL (2013). Development of a wireless low-power multi-sensor network for motion tracking applications. In: 2013 IEEE International Conference on Body Sensor Networks (BSN), Cambridge (MA), 6-9 May 2013. p. 1-6, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated), ISBN: 978-1-4799-0330-6, Cambridge (MA), 6-9 May 2013, doi: 10.1109/BSN.2013.6575466 Scopus: 2-s2.0-84884632537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
65.	Contributo in Atti di convegno	C. Harliska, L. Szabo, L. Frosini, A. Albini (2013). Diagnosis of rolling bearings faults in electric machines through stray magnetic flux monitoring. In: Proceedings of 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). p. 1-6, ISBN: 9781467359795, Bucharest, Romania, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Contributo in Atti di convegno	Lodovico Ratti, Massimo Manghisoni, Valerio Re, Gianluca Traversi (2013). Discriminators in 65 nm CMOS process for high granularity, high time resolution pixel detectors. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, South Korea, October 27 - November 2 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829777 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Contributo in Atti di convegno	Rivero S., Rubini D., Ferrari-Trecate G. (2013). Distributed bounded-error state estimation for partitioned systems based on practical robust positive invariance. In: Proc. European Control Conference 2013. p. 2633-2638, Zurich, CH, 17-19 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Zucca, Massimo Manghisoni, Lodovico Ratti, Valerio Re, Gianluca Traversi, Stefano Bettarini, Francesco Forti, Fabio Morsani, Giuliana Rizzo (2013). Effects of substrate thinning on the properties of quadruple well CMOS MAPS. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, South Korea, October 27 - November 2 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Contributo in Atti di convegno	Fassina L., Di Grazia A., Naro F., Aguanno S., Cornacchione M., Cusella De Angelis M.G., Sardi F., Magenes G. (2013). Effects of the hydrostatic pressure in in vitro beating cardiac syncytia in terms of kinematics (kinetic energy and beat frequency) and syncytia geometrical-functional classification. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 854-857, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6609635 Scopus: 2-s2.0-84902619274 Web of Science: WOS:000341702101085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Contributo in Atti di convegno	M. Bozzi, L. Perregrini, K. Wu (2013). Efficient Modeling of Complex Substrate Integrated Waveguide (SIW) Circuits. In: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013). Torino, Italy, Sept. 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Contributo in Atti di convegno	Marco Ferretti, Mirto Musci (2013). Entire motifs search of secondary structures in proteins: a parallelization strategy.. In: Proceedings of the 20th European MPI Users' Group Meeting on - EuroMPI '13. p. 199-204, ACM - Association for Computer Machinery, ISBN: 9781450319034, Madrid, 17-18 September, doi: 10.1145/2488551.2488580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
72.	Contributo in Atti di convegno	A. Ferrara, S. Sacone, S. Siri (2013). Event-based control of freeway systems. In: Proc. IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC 2013. IEEE, Manchester, UK, October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
73.	Contributo in Atti di convegno	Capodaglio A.G., A. Callegari, D. Molognoni (2013). Experimenting different MFCs configurations and control patterns for Real and Synthetic Liquid Wastes Treatment. In: Proceedings, 4th International Conference on Microbial Fuels Cells. Cairns (Australia). Cairns, Australia, 1st - 4th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
74.	Contributo in Atti di convegno	M.V. Ciampolillo, G. Pozza, M. Bazzan, N. Argiolas, A. Zaltron, L. Bacci, C. Sada, G. Nava, P. Minzioni (2013). Fabrication and Characterization of Zirconium-doped Periodically Poled Lithium Niobate. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Contributo in Atti di convegno	Onur Kazanc, Jose A. Rodriguez-Rodriguez, Manuel Delgado-Restitute, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Far-field UHF remotely powered front-end for patient monitoring with wearable antenna. In: 2013 IEEE 11th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS). p. 1-4, ISBN: 9781479906208, doi: 10.1109/NEWCAS.2013.6573664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Contributo in Atti di convegno	D.M. Raimondo, G.R. Marseglia, R.D. Braatz, J.K. Scott (2013). Fault-Tolerant Model Predictive Control with Active Fault Isolation. In: Proceedings of Systol 2013. p. 444-449, doi: 10.1109/SysTol.2013.6693880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Contributo in Atti di convegno	S. Ramat, N. Caramia (2013). Feature computation for BCI applications: A general purpose approach using a genetic algorithm. Preliminary results 2013 6th International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering (NER). In: 2013 6th International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering (NER). p. 1315-1318, ISBN: 9781467319690, San Diego, CA; United States, 6 November 2013 through 8 November 2013, doi: 10.1109/NER.2013.6696183 Scopus: 2-s2.0-84897726918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugolotti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). Femtosecond Pulse Generation with the Disordered Crystal Nd³⁺:SrLaGa₃O₇. In: Advanced Solid-State Lasers 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Paris (France), 27 October -1 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
79.	Contributo in Atti di convegno	A. Agnesi, F. Pirzio, L. Tartara, E. Ugolotti, H. Zhang, J. Wang, V. Petrov, H. Yu (2013). Femtosecond pulse generation in a Nd³⁺:SrLaGa₃O₇ (Nd:SLG) disordered crystal. In: Fotonica 2013, 15° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. ISBN: 9788887237160, Milano, 21-23 Maggio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Contributo in Atti di convegno	Motta G., Barroero T., Sacco D., You L. (2013). Forecasting in multi-skill call centers. A Multi-agent Multi-service (MAMS) Approach: Research in Progress. In: AA.VV.. International Conference on Service Science and Innovation. IEEE, Kaohsiung, May 29 - 31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
81.	Contributo in	C. Lacava, P. Minzioni, E. Baldini, J.M. Fedeli, I. Cristiani (2013). Four Wave Mixing efficiency in hydrogenated amorphous silicon waveguides. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Contributo in Atti di convegno	S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013 Scopus: 2-s2.0-84887631000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
83.	Contributo in Atti di convegno	Lucia Sacchi, Carla Rognoni, Stefania Rubrichi, Silvia Panzarasa, Silvana Quaglini (2013). From Decision to Shared-Decision: Introducing Patients Preferences in Clinical Decision Analysis - A Case Study in Thromboembolic Risk PreventionArtificial Intelligence in Medicine. In: Lecture Notes in Computer ScienceArtificial Intelligence in Medicine. vol. 7885, p. 1-10, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642383250, Murcia, Spain, 29 May 2013 through 1 June 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38326-7_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
84.	Contributo in Atti di convegno	Silvano Donati, Valerio Annovazzi Lodi (2013). From order to chaos and back: recent advances in optical cryptography of transmitted data. In: Shulika O.V., Sukhoivanov I. A. , Editors. Proceedings CAOL2013. p. 1-6, IEEE Photonics Society, ISBN: 9781479900183, Sudak, Ukraine, 9-13 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
85.	Contributo in Atti di convegno	G.C. Iannelli, P. Gamba, F. Dell'Acqua, G. Lisini, G. Costa, R. Queiroz Feitoza (2013). Fusion of spectral and spatial features for human settlement extraction2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS. In: Proc. of IGARSS'13. p. 1222-1225, IEEE , ISBN: 9781479911141, Melbourne, July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Contributo in Atti di convegno	S. Rawson, M. Bozzi, M. Cametti, M. Pasian, L. Perregini, S. Marti, P. Maguire (2013). Future Architectures for ESA Deep Space Ground Station. In: European Planetary Science Congress 2013 (EPSC 2013). London, UK, Sept. 0813, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Contributo in Atti di convegno	Nahumi Nugrahaningsih, Marco Porta, Stefania Ricotti (2013). Gaze Behavior Analysis in Multiple-Answer Tests: an Eye Tracking Investigation . In: 2013 International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET). p. 1-6, IEEE , ISBN: 9781479900855, Antalya, Turkey, 10-12 October 2013, doi: 10.1109/ITHET.2013.6671020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
88.	Contributo in Atti di convegno	N. Kariotoglou, S. Summers, D. M. Raimondo, J. Lygeros (2013). Hierarchical task allocation for multi-agent systems encoded by stochastic reachability specifications. In: Proceedings of the European Control Conference 2013. p. 2777-2782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Onur Kazanc, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). High-Q adaptive matching network for remote powering of UHF RFIDs and wireless sensor systems. In: 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks (WiSNet). p. 10-12, ISBN:

		9781467331043, doi: 10.1109/WISNet.2013.6488617
89.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
90.	Contributo in Atti di convegno	Dario Bianchi, Fabio Quaglia, Andrea Mazzanti, Francesco Svelto (2013). High-Voltage Integrated Class-B Amplifier for Ultrasound Transducers. In: International Conference on Integrated Circuits Design and Technology. p. 105-108, IEEE , ISBN: 9781467347402, Pavia, May, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Contributo in Atti di convegno	Liu Y., Bonizzoni E., Maloberti F. (2013). High-order multi-bit incremental converter with smart-DEM algorithm. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS). p. 157-160, Beijing (China), 19-23 May 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6571806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Contributo in Atti di convegno	E. Covi, A. Cabrini, G. Torelli (2013). High-swing buffer for programmable resistive memories. In: Proceedings 2013 International Conference on IC Design and Technology. p. 127-130, IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9781467347433, Pavia (Italy), 29-31 May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Contributo in Atti di convegno	Patel VL, Abu-Hanna A, Peleg M, Quaglini S (2013). How to detect and exploit non-adherence to guidelines?. In: Studies in health technology and informatics. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 192, ISSN: 0926-9630 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Contributo in Atti di convegno	F. Conso, M. Grassi, C. De Berti, P. Malcovati, A. Baschiroto (2013). I ² C System-on-Chip for Bi-Dimensional Gas-Sensor Arrays Providing Extended Dynamic-Range A/D Conversion and Row Temperature Regulation. In: Proceedings of International Conference on IC Design and Technology (ICICDT 13). p. 211-214, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467347433, Pavia, May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563339 Scopus: 2-s2.0-84883431132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
95.	Contributo in Atti di convegno	Elisa Marenzi, Gian Mario Bertolotti, Andrea Cristiani, Fabrizio De Donno, Francesco Leporati, Giovanni Danese, Maurizio Bejor (2013). Identification and evaluation of parameters for the prevention of pressure ulcers in hospitalized patients. In: Igor Kuzle, Tomislav Capuder, Hrvoje Pandic. Proceedings of IEEE EUROCON 2013. p. 1598-1605, Igor Kuzle, Tomislav Capuder, Hrvoje Pandic, ISBN: 9781467322317, Zagabria, Croazia, 1 - 4 Luglio 2013, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625190 Scopus: 2-s2.0-84888631801 Web of Science: WOS:000343135600233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Gonzalez A., Uhlenendorf J., Schaul J., Cinquemani E., Batt G., Ferrari Trecate G. (2013). Identification of biological models from single-cell data: a comparison between mixed-effects and moment-based inference. In: Proc. European Control Conference 2013. p. 3652-3657, Zurich, CH, 17-19 July

96.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
97.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Cusano, Paolo Napoletano, Raimondo Schettini (2013). Illuminant Invariant Descriptors for Color Texture ClassificationComputational Color Imaging. In: Lecture Notes in Computer ScienceComputational Color Imaging. vol. 7786, p. 239-249, ISBN: 9783642366994, doi: 10.1007/978-3-642-36700-7_19 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
98.	Contributo in Atti di convegno	R. Moro, S. Kim, M. Bozzi, M. M. Tentzeris (2013). Implementation of Substrate Integrated Waveguide (SIW) by Inkjet-printing on Paper Substrate. In: 34th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013). Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
99.	Contributo in Atti di convegno	Calanca A., Capisani L., Fiorini P., Ferrara A. (2013). Improving Continuous Approximation of Sliding Mode Control. In: Proc. 16th International Conference on Advanced Robotics, ICAR 2013. IEEE, Montevideo, Uruguay, , November 25-29th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	Contributo in Atti di convegno	Harlisca C., Bouchareb I., Frosini L., Szabo L. (2013). Induction machine bearing faults detection based on artificial neural network. In: Proceedings of IEEE 14th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI). p. 297-302, ISBN: 9781479901975, Budapest, Hungary, 19-21 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
101.	Contributo in Atti di convegno	S. Kim, R. Moro, M. Bozzi, S. Nikolaou, M. Tentzeris (2013). Inkjet-printed Wearable Microwave Components for Biomedical Applications. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2013). Gothenburg, Sweden, April 8-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Cusano, Paolo Napoletano, Raimondo Schettini (2013). Intensity and color descriptors for texture classificationImage Processing: Machine Vision Applications VI. In: Image Processing: Machine Vision Applications VIImage Processing: Machine Vision Applications VI. vol. 8661, p. 866113-866113-11, doi: 10.1117/12.2006070 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
103.	Contributo in Atti di convegno	Mulas F, del Fabbro E, Zupan B, Bellazzi R. (2013). Interest propagation for knowledge extraction and representation.. In: STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 182-186, ISSN: 0926-9630, doi: 10.3233/978-1-61499-240-0-182 Scopus: 2-s2.0-48486801925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		S. Rampazzi, G. Danese, L. Fornasari, F. Leporati, F. Marabelli, N. Nazzicari, A. Valsesia (2013). Lab On Chip: Portable Optical Device for On-Site Multi-parametric Analysis. In: José Silva Matos. Proceedings of Euromicro Conference on Digital Systems Design (DSD2013). p. 807-810, IEEE Computer Society Press - Los Alamitos California, ISBN: 9780769550749, Santander (Spain), 4-6 Sept. 2013, doi:

10.1109/DSD.2013.137		
104.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890078545 Web of Science: WOS:000337235200111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
105.	Contributo in Atti di convegno	Vizziello A, Kianoush S, Favalli L, Gamba P (2013). Location based Routing Protocol exploiting Heterogeneous Primary Users in Cognitive Radio Networks. In: 10th Italian Networking Workshop. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
106.	Contributo in Atti di convegno	Anna Vizziello, Sanaz Kianoush, Lorenzo Favalli, Paolo Gamba (2013). Location based routing protocol exploiting heterogeneous primary users in cognitive radio networks. In: 2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 2890-2894, ISBN: 9781467331227, Budapest, 9-13 giugno 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6654980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
107.	Contributo in Atti di convegno	A. Capodaglio, D. Molognoni, A. Callegari (2013). Long-term Monitoring of a Laboratory Scale MFC Treating Synthetic and Urban Wastewater. In: Proceedings, WHTC 2013. Shanghai, CINA, 25-28 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
108.	Contributo in Atti di convegno	M. Bozzi, R. Moro (2013). Low-Cost Fabrication, Eco-Friendly Materials, and Easy Integration: the New Technological Paradigm for the Future Wireless Sensor Networks. In: 43rd European Microwave Conference (EuMC2013). Nuremberg, Germany, Oct. 6-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
109.	Contributo in Atti di convegno	Hadi Heidari, Umberto Gatti, Edoardo Bonizzoni, Franco Maloberti (2013). Low-noise low-Offset current-mode Hall sensors. In: Proceedings of the 2013 9th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 325-328, ISBN: 9781467345811, Villach, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
110.	Contributo in Atti di convegno	Montani S., Leonardi G., Quaglini S., Cavallini A., Micieli G. (2013). Mining and retrieving medical processes to assess the quality of care. In: S.J. Delany, S. Ontanon eds.. Proc. International Conference on Case Based Reasoning (ICCBR) 2013. vol. 7969, p. 233-240, Springer, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
111.	Contributo in Atti di convegno	Giusi Quartarone, Norma Anglani, Stefano Rivero (2013). Model Predictive Control: first application of a novel control strategy for adjustable speed drive compressors. In: IEEE- Industrial electronics SOCIETY. IEEE-IECON 2013. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY, p. 7892-7897, IEEE Industrial Electronics Society, ISSN: 1553-572X, Vienna, 11-13 Nov, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
112.	Contributo in Atti di convegno	L. Perreggini, M. Bozzi, M. Pasian (2013). Modeling of Periodic and Quasi-Periodic Structures by the MoM/BI-RME Method. In: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013). Torino, Italy, Sept. 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
113.	Contributo in Atti di convegno	P. Dondi, L. Lombardi, L. Cinque (2013). Multisubjects Tracking by Time-of-Flight Camera. In: Proceedings of 17th International Conference of Image Analysis and Processing (ICIAP 2013). vol. 8156, p. 692-701, Springer, ISBN: 9783642411809, Napoli, Italy, 9-13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
114.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Carra' L., Pirzio F., Reali G., Thomas J. T., Veronesi S., Tonelli M., Li J., Pan Y., Guo J. (2013). Multiwatt compact ceramic Yb:YAG passively Q-switched laser. In: CLEO/Europe-IQEC 2013 - Technical Digest. Optical Society of America, Munich (Germany), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
115.	Contributo in Atti di convegno	Riva F., Omes C., Fassina L., Vaghi P., Reguzzoni M., Casasco A., Mazzini G. (2013). NEW SOURCE OF MULTIPOTENT MESENCHYMAL CELLS FOR TISSUE ENGINEERING STUDIES: WASTE HUMAN OVARIAN FOLLICULAR FLUID. In: PROCEEDING OF THE XXXI NATIONAL CONFERENCE OF THE ITALIAN SOCIETY OF CYTOMETRY GIC. CYTOMETRY. PART A, vol. 83A (12), p. 43-44, ISSN: 1552-4922, LUCCA, 8-11 OTTOBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
116.	Contributo in Atti di convegno	Tyazhev A., Pirzio F., Agnesi A., Reali G., Petrov V., Marchev G., Schunemann P. G., Zawilski K. T. (2013). Narrow-band, mid-infrared, CdSiP2 based seeded optical parametric generator pumped by 120-ps, single mode 1064 nm laser. In: CLEO/Europe-IQEC - Technical Digest. Optical Society of America, Munich (Germany) , 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
117.	Contributo in Atti di convegno	Marchev G., Pirzio F., Piccoli R., Agnesi A., Reali G., Schunemann P., Zawilski K., Tyazhev A., Petrov V. (2013). Narrow-bandwidth, ~100 ps, optical parametric generation in CdSiP2 pumped by Raman shifted pulses at 1198 nm. In: Nonlinear Optics 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Kohala Coast, Hawaii, United States, July 21-26, 2013, doi: 10.1364/NLO.2013.NTu2B.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
118.	Contributo in Atti di convegno	Bianchi D., Ferrara A., Di Benedetto M.D. (2013). Networked Model Predictive Traffic Control with Time Varying Optimization Horizon: The Grenoble South Ring Case Study. In: Proc. European Control Conference ECC13. Zurich, Swiss, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
119.	Contributo in	Angliani, N., Fattori, F., Muliere, G. (2013). New proposal for the assessment of the impact of EVs, smart charging and V2G on the grid . In: IEEEIC 2013. IEEEIC 2013. p. 417-422, IEEEIC 2013, ISBN: 9781467330602, Wroclaw, MAY 5-8, 2013, doi: 10.1109/IEEEIC.2013.6549552 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
120.	Contributo in Atti di convegno	Simone Bianco, Claudio Cusano, Paolo Napoletano, Raimondo Schettini (2013). On the Robustness of Color Texture Descriptors across Illuminants Image Analysis and Processing ICIAP 2013. In: Lecture Notes in Computer Science Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8157, p. 652-662, ISBN: 9783642411830, doi: 10.1007/978-3-642-41184-7_66 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
121.	Contributo in Atti di convegno	E. Covi, A. Cabrini, L. Vendrame, L. Bortesi, R. Gastaldi, G. Torelli (2013). On-wafer integrated system for fast characterization and parametric test of new-generation Non Volatile Memories. In: Proceedings 2013 IEEE International Conference Microelectronic Test Structures. p. 195-199, IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9781467348454, Osaka (Japan), 25-28 March 2013, doi: 10.1109/ICMTS.2013.6528171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
122.	Contributo in Atti di convegno	R. Martinez Vazquez, F. Bragheri, P. Minzioni, N. Bellini, P. Paiè, G. Nava, R. Ramponi, I. Cristiani, R. Osellame (2013). Optical Manipulation of Single Cells in Femtosecond Laser Fabricated Lab-on-chip. In: Proceedings Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
123.	Contributo in Atti di convegno	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Lucio Claudio Andreani (2013). Optimizing silicon-on-oxide 2D-grating couplers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). p. 1-4, ISBN: 9781479906833, Cartagena, Spagna, 23-27 giugno 2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6603030 Scopus: 2-s2.0-84885220367 Web of Science: WOS:000333178300357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
124.	Contributo in Atti di convegno	K.K.K. Kim, D. M. Raimondo, R. D. Braatz (2013). Optimum Input Design for Fault Detection and Diagnosis: Model-based Prediction and Statistical Distance Measures. In: Proceedings of the European Control Conference. p. 1940-1945, Zurich Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
125.	Contributo in Atti di convegno	Michael Esseling, Jorg Imbrock, Cornelia Denz, Annamaria Zaltron, Nicola Argiolas, Cinzia Sada, Giovanni Nava, Ilaria Cristiani (2013). Opto-electronic tweezers based on reduced lithium niobate. In: Proceedings of PR13. Winchester UK, 4-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
126.	Contributo in Atti di convegno	S. Morganti, F. Auricchio, M. Conti, A. Reali (2013). Patient-specific finite element analysis of transcatheter aortic valve implantation. In: second ECCOMAS Young Investigators Conference. 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		F. Auricchio, M. Conti, M. Ferraro, S. Morganti, A. Reali (2013). Patient-specific isogeometric analysis for vascular biomechanics. In: second ECCOMAS Young Investigators Conference.

127.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
128.	Contributo in Atti di convegno	Sacchi L., Fux A., Napolitano C., Panzarasa S., Peleg M., Quaglini S., Shalom E., Soffer P., Tormene P. (2013). Patient-tailored workflow patterns from clinical practice guidelines recommendations. In: Studies in health technology and informatics. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 192, p. 392-396, IOS Press, ISBN: 9781614992882, ISSN: 0926-9630, Copenhagen, 20-23 August 2013, doi: 10.3233/978-1-61499-289-9-392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
129.	Contributo in Atti di convegno	A. S. Savoia, G. Caliano, N. Lamberti, G. Matrone, G. Magenes, A. Iula (2013). Phase shift micro-beamforming of CMUT arrays using the spring-softening effect. In: Proc. IEEE International Ultrasonics Symposium. p. 1424-1427, IEEE , Praga, 25-27 luglio 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0361 Scopus: 98534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
130.	Contributo in Atti di convegno	G. Nava, P. Minzioni, I. Cristiani, N. Argiolas, M. Bazzan, M.V. Ciampolillo, G. Pozza, A. Zaltron, V. Degiorgio (2013). Photorefractivity Vs. Wavelength a Comparative Study of Mg- and Zr- Doped Lithium Niobate Crystals. In: Proceedings of Cleo Europe 2013 . Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
131.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A. (2013). Picosecond MOPA DPSSLs and mid-IR conversion. In: Advanced Solid-State Lasers 2013 - Technical Digest. Optical Society of America, Paris (France), 27 October -1 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
132.	Contributo in Atti di convegno	Zeilinger M., Pu Y., Rivero S., Ferrari-Trecate G., Jones C. (2013). Plug and play distributed model predictive control based on distributed invariance and optimization . In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 5770-5776, IEEE , Florence, Italy, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
133.	Contributo in Atti di convegno	Rivero S., Farina M., Scattolini R., Ferrari Trecate G. (2013). Plug-and-play distributed state estimation for linear systems. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 4889-4894, IEEE , Florence, Italy, 10-13 Dicembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
134.	Contributo in Atti di convegno	Lodovico Ratti, Gianluca Traversi, Stefano Zucca, Stefano Bettarini, Fabio Morsani, Giuliana Rizzo, Luciano Bosisio, Irina Rashevskaya (2013). Quadruple well CMOS MAPS with time-invariant processor exposed to ionizing radiation and neutrons. In: 2013 14th European Conference on Radiation and Its Effects on Components and Systems (RADECS). p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467350570, Oxford, UK, September 23 - 27, doi: 10.1109/RADECS.2013.6937431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
M. Harb, F. DellAcqua (2013). RADAR-BASED DAMAGE ASSESSMENT: NEAR-REAL-TIME SPOTLIGHT ACQUISITION ON SINGLE BUILDING COLLAPSES FROM INFORMAL ON-LINE NEWS SCANNING. In: Proc. of 5. TerraSAR-X / 4. TanDEM-X Science Team		

		Meeting. DLR Oberpfaffenhofen, 10-14 June 2013
135.	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 PAVIA
136.	Contributo in Atti di convegno	M. Migliorelli, L. Sciallino, M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini, K. Van't Klooster (2013). RF Control Strategy for Mesh-based Large Deployable Reflector. In: 19th Ka and Broadband Communications, Navigation and Earth Observation Conference. Florence, Italy, October 14-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137.	Contributo in Atti di convegno	D. Molognoni, A. Callegari, A. Lazzarini Barnabei, A. G. Capodaglio (2013). RUNNING A LABORATORY-SCALE MFC ON SYNTHETIC AND URBAN WASTEWATER SUBSTRATES . In: Proceedings of EFC2013. Rome, Italy, December 11-13, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
138.	Contributo in Atti di convegno	M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini (2013). Radiation Losses in Substrate Integrated Waveguides: a Semi-Analytical Approach for a Quantitative Determination. In: 2013 IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS2013). Seattle, WA, USA, June 27, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
139.	Contributo in Atti di convegno	DELLA VEDOVA ML, FACCHINETTI T (2013). Real-Time Scheduling for Peak Load Reduction in a Large Set of HVAC Loads. In: Proceedings of ENERGY 2013, The Third International Conference on Smart Grids, Green Communications and IT Energy-aware Technologies. p. 161-166, New York:IARIA, ISBN: 978-1-61208-259-2, Lisbona, 24-29 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
140.	Contributo in Atti di convegno	M. L. Della, T. Facchinetti (2013). Real-Time Scheduling for Peak Load Reduction in a Large Set of Heating, Ventilation and Air-Conditioning loads. In: Proceedings of the Third International Conference on Smart Grids, Green Communications and IT Energy-aware Technologies (Energy). p. 161-166, ISBN: 9781612082592, Lisbon, Portugal, 2013, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
141.	Contributo in Atti di convegno	Enver G. Kilinc, Alejandro C. Moya, Harald van Lintel, Philippe Renaud, Franco Maloberti, Qing Wang, Catherine Dehollain (2013). Remotely powered implantable heart monitoring system for freely moving animals. In: 5th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces IWASI. p. 10-13, ISBN: 9781479900411, doi: 10.1109/IWASI.2013.6576092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
142.	Contributo in Atti di convegno	Rottenbacher C., Ramponi A., Cristiani A., Bertolotti G.M., Mimmi G. (2013). Riding comfort evaluation and stress for road handbike vehicle. In: Atti del XXI congresso Aimeta. edizioni libreria cortina torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Ferrara A., Incremona G.P., Magni L. (2013). Robust MPC/ISM Hierarchical Multi-Loop Control Scheme for Robot Manipulators. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control, (CDC 2013). Firenze, Italy, December 10-13, 2013

143.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
144.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara A., Incremona G.P. (2013). Robust Motion Control of a Robot Manipulator via Integral Suboptimal Second Order Sliding Modes. In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control, (CDC 2013). Firenze, Italy, December 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
145.	Contributo in Atti di convegno	Ivan Fabiano, Marco Sosio, Antonio Liscidini, Rinaldo Castello (2013). SAW-less analog front-end receivers for TDD and FDD 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. In: 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. p. 82-83, ISBN: 9781467345132, doi: 10.1109/ISSCC.2013.6487646 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
146.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2013). Searching structural blocks by SS exhaustive matching. In: L.E. Peterson, F. Masulli, G. Russo. CIBB 2012. vol. 7845, p. 57-69, Springer-Verlag, ISBN: 9783642383410, Houston, texas, July 12-14, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-38342-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
147.	Contributo in Atti di convegno	I. Dopido, J. Li, A. Plaza, P. Gamba (2013). Semi-Supervised Classification of Urban Hyperspectral Data Using Spectral Unmixing Concepts. In: Proc. of JURSE 2013. p. 186-189, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
148.	Contributo in Atti di convegno	Enver G. Kilinc, Mehrdad A. Ghanad, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Short range remote powering of implanted electronics for freely moving animals. In: 2013 IEEE 11th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS). p. 1-4, ISBN: 9781479906208, doi: 10.1109/NEWCAS.2013.6573608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
149.	Contributo in Atti di convegno	Enver G. Kilinc, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Short-range remote powering for long-term implanted sensor systems in freely moving small animals. In: 2013 IEEE SENSORS. p. 1-4, ISBN: 9781467346429, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
150.	Contributo in Atti di convegno	M.J. Strain, P. Orlandi, C. Lacava, F. Morichetti, A. Melloni, P. Bassi, I. Cristiani, M. Sorel (2013). Silicon micro-ring resonators with tunable Q-factor for ultra-low power parametric signal generation. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Contributo in	Yao Liu, Franco Maloberti (2013). Single Op-Amp algorithmic converter and its offset and mismatch compensation. In: International Symposium on Signals, Circuits and Systems ISSCS2013. p. 1-4, ISBN: 9781467361439, doi: 10.1109/ISSCS.2013.6651258 Lingua: ENG

151.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
152.	Contributo in Atti di convegno	Anna Vizziello, Lorenzo Favalli (2013). Smart Distributed System Architecture for Green Communications. In: 2013 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops. p. 1577-1581, ISBN: 9781467362399, Barcellona, 2-28 marzo, doi: 10.1109/WAINA.2013.167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
153.	Contributo in Atti di convegno	L. Pasca, N. Ricardi, P. Savazzi, F. Dell'Acqua, P. Gamba (2013). Sparse reconstruction techniques applied to ISAR images, based on compressed sensing. In: Proc. of JURSE 2013. p. 49-52, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
154.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013 Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797 Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
155.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Dimov D. (2013). Structural Blocks Retrieval in Macromolecules: Saliency and Precision Aspects. In: Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, Pietro Pala et al.. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8158, p. 372-380, Springer Verlag, ISBN: 9783642411892, Napoli, September 9 - 10, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
156.	Contributo in Atti di convegno	Di Dio Cafiso S. D., Ugoletti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Jung B. H., Rotermund F., Bae S., Hong B. H., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-100-fs mode-locking of the Cr:YAG laser using monolayer graphene saturable absorber. In: CLEO 2013 - Technical Digest. Optical Society of America, San Jose, CA (USA), 9-14 May 2013, doi: 10.1364/CLEO_SI.2013.CTu3J.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
157.	Contributo in Atti di convegno	M. Bozzi (2013). Substrate Integrated Waveguide (SIW) Technology for the Next Generation of Microwave and mm-Wave Systems. In: 34th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013). Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
158.	Contributo in Atti di convegno	M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini (2013). Substrate Integrated Waveguide Couplers: a Semi-Analytical Design Approach based on Side Leakage. In: 43rd European Microwave Conference (EuMC2013). Nuremberg, Germany, Oct. 6-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		A. Ferrara, S. Sacone, S. Siri (2013). Supervisory Model Predictive Control for Freeway Traffic Systems. In: Proc. 52nd IEEE Conference

		on Decision and Control, (CDC 2013). Firenze, Italy, December 10-13, 2013
159.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
160.	Contributo in Atti di convegno	Quaglini S, Shahar Y, Peleg M, Miksch S, Napolitano C, Rigla M, Pallàs A, Parimbelli E, Sacchi L (2013). Supporting shared decision making within the MobiGuide project.. In: AMIA ... Annual Symposium proceedings / AMIA Symposium. AMIA Symposium. vol. 2013, p. 1175-1184, WASHINGTON DC, NOVEMBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
161.	Contributo in Atti di convegno	S. Pirota, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27,2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933 Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
162.	Contributo in Atti di convegno	R. Isidro, A. Coves Soler, M. A. Sanchez-Soriano, G. Torregrosa-Penalva, E. Bronchalo, M. Bozzi (2013). Systematic Study of the Effective Permittivity in a Periodically Drilled SIW Waveguide. In: 34th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013). Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
163.	Contributo in Atti di convegno	F. Pelorossi, A. Giannini, M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini, L. Garramone, P. Besso (2013). TT&C upgrade of Sardinia Radio Telescope: BWG optical design solutions and EMC with the radio-astronomy receivers. In: Sixth ESA International Workshop on Tracking, Telemetry and Command Systems for Space Applications. ESAESOC, Darmstadt, Germany, Sept. 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
164.	Contributo in Atti di convegno	M.J. Strain, C. Lacava, P. Minzioni, M. Sorel (2013). Tailoring of dispersion in silicon vertical slot waveguides. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
165.	Contributo in Atti di convegno	T. Facchinetti (2013). The Many Faces of Real-Time Scheduling Applied to Power Load Management. In: Proceedings of the Third International Conference on Smart Grids, Green Communications and IT Energy-aware Technologies (Energy). p. 59-64, ISBN: 9781612082592, Lisbon, Portugal, 2013, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
166.	Contributo in	VITALE L, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, GIORGI F, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN A, WILSON F, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY F, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI M, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRIGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOSISIO L, LANCERI L, RASHEVSKAYA I, STELLA C (2013). The SuperB Silicon Vertex Tracker. In: The 21st

	Atti di convegno	International Workshop on Vertex Detectors. Jeju, Korea, 17-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
167.	Contributo in Atti di convegno	Di Palma F., Rottenbacher C., Bonandrini G., Mimmi G., Ramponi A., Magni L., Zaccaria D., Gualea M.R., Bottinelli R. (2013). The effect of seat-tube angle on biomechanical efficiency in cycling investigated by a new methodology: preliminary results on a new virtual sensor. In: Atti del XXI Congresso Aimeta. edizioni libreria cortina torino, ISBN: 978882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
168.	Contributo in Atti di convegno	Enrico De Gaudenzi, Marco Porta (2013). Towards Effective Eye Pointing for Gaze-Enhanced Human-Computer Interaction. In: Proceedings of the 2013 Science and Information Conference (SAI 2013). p. 22-27, THE SCIENCE AND INFORMATION (SAI) ORGANIZATION, ISBN: 9780989319300, London, UK, October 7-9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
169.	Contributo in Atti di convegno	G.C. Iannelli, P. Gamba, F. DellAcqua, R. Queiroz Feitosa, G.A.O.P. Costa (2013). Towards a Free Open Source Software Tool for Human Settlement Detection on VHR Remote Sensing Images. In: Proc. of JURSE2013. p. 155-158, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
170.	Contributo in Atti di convegno	Motta G. (2013). Towards the smart citizen. In: NICST2013, New and smart Information Communication Science and Technology to support Sustainable Development. Clermond Ferrant, 18 - 20 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
171.	Contributo in Atti di convegno	G. Navarro, M. Coué, A. Kiousseloglou, P. Noé, F. Fillot, V. Delaye, A. Persico, A. Roule, M. Bernard, C. Sabbione, D. Blachier, V. Sousa, L. Perniola, S. Maitrejean, A. Cabrini, G. Torelli, P. Zuliani, R. Annunziata, E. Palumbo, M. Borghi, G. Reimbold, B. De Salvo (2013). Trade-off between SET and data retention performance thanks to innovative materials for Phase-Change Memory. In: 2013 International Electron Devices Meeting Technical Digest. p. 570-573, IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9781479923076, Washington (DC, U.S.A.), 9-11 December 2103, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
172.	Contributo in Atti di convegno	Y.B. Kumar N., Bonizzoni E., Patra A., Maloberti F. (2013). Two-Path Quadrature Cascaded Band-Pass Sigma-Delta Modulators. In: Proceeding of IEEE International Conference on VLSI Design. p. 221-226, Pune, India, 5-10 January 2013, doi: 10.1109/VLSID.2013.191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
173.	Contributo in Atti di convegno	Fassina L., Visai L., Magenes G., Schelfhout J., Bloise N., Riva F., Omes C., Avanzini M.A., Cusella De Angelis M.G., Benazzo F., Dierick M., Van Hoorebeke L., Dubruel P., Van Vlierberghe S. (2013). Ultrasound stimulus to enhance the bone regeneration capability of gelatin cryogels. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 846-849, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6609633 Scopus: 2-s2.0-84902612959 Web of Science: WOS:000341702101083 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
174.	Contributo in Atti di convegno	G. Lisini, P. Gamba, G. Trianni, E. Angiuli (2013). Urban Area Mapping using ASAR Wide Swath Mode and Landsat data: a comparison on Eastern China. In: Proc. of JURSE 2013. p. 127-130, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
175.	Contributo in Atti di convegno	A. Schirru, S. Pampuri, C. De Luca, G. De Nicolao (2013). Virtual sensors for semiconductor manufacturing: A nonparametric approach - Exploiting information theoretic learning and Kernel machines. In: Informatics in Control, Automation and Robotics. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 174 LNEE, p. 175-193, Springer, ISBN: 9783642313523, ISSN: 1876-1100, Noordwijkerhout, The Netherlands, July 28-31, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
176.	Contributo in Atti di convegno	Michele Caruso, Matteo Bassi, Andrea Bevilacqua, and Andrea Neviani (2013). Wideband 216GHz Local Oscillator Generation for Short-Range Radar Applications. In: Proceedings of the IEEE European Solid-State Circuits Conference 2013. p. 49-52, IEEE, ISBN: 9781479906437, Bucharest, Romania, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
177.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugolotti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). Widely Tunable Femtosecond Pulses Generated by a Nd3+:BaLaGa3O7 Disordered Crystal. In: Advanced Solid-State Lasers 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Paris (France), 27 October -1 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
178.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Gamba, Emanuele Goldoni, Pietro Savazzi, Pier Giorgio Arpesi, Claudia Sopranzi, Jean-Francois Dufour (2013). Wireless Passive Sensors for Remote Sensing of Temperature on Aerospace Platforms. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Wireless for Space and Extreme Environments. p. 1-6, ISBN: 9781479929580, doi: 10.1109/WiSEE.2013.6737567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
179.	Abstract in Atti di convegno	Vigone G, Merico V, Mulas F, Sacchi L, Bellazzi R, Belli M, Redi CA, Adjaye J, Garagna S, Zuccotti M (2013). AMH transcript: a non-invasive cumulus cells marker of the oocyte developmental competence. In: Alex McDougall, Anne-Marie Genevieve, Oliviere Haccard. Oocyte maturation and fertilization: lessons from canonical and emerging models. Banyuls-sur-Mer, Francia, 12-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Abstract in Atti di convegno	Brady I, Looker HC, Colombo M, Zeller T, Thorand B, Groop L, Palmer CNA, Hamsten A, de Faire U, Nogoceke E, Barbarini N, Agakov FV, McKeigue PM, Colhoun HM (2013). Biomarkers for prediction of CVD in type 2 diabetes.. In: EASD Barcelona, 2013 . p. 9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
181.	Abstract in Atti di convegno	S. Pirota, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, M. Liscidini, G. Canazza, D. Comoretto, D. Bajoni (2013). Bloch Surface Waves Polaritons . In: 6th Mediterranean Conference on Nano-Photonics. Lyon (France), 30-31 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
182.	Abstract in Atti di convegno	E. Bassani, G. Bertolotti, A. Cristiani, S. Ramat (2013). Evaluating squat and countermovement jumps based on a wearable accelerometer: preliminary results. In: Sport Science for Health. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9 (Suppl 1), p. S80-S81, Springer-Verlag Italia , ISSN: 1824-7490, Pavia, 27 -29 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
183.	Abstract in Atti di convegno	G.M. Bertolotti, A. Cristiani, S. Ramat (2013). Foot-worn electronic devices for fitness and sport studies. In: Sport Science for Health. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9 (Suppl 1), p. S88-S89, Springer-Verlag Italia, ISSN: 1824-7490, Pavia, 27 -29 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
184.	Abstract in Atti di convegno	S. Surdo, S. Merlo, F. Carpignano, L.M. Strambini, C. Trono, A. Giannetti, F. Baldini, G. Barillaro (2013). High aspect-ratio photonic crystals: optical transducers for flow-through optofluidic microsystems. In: HARMNST 2013. Berlino (Germania), 21-24 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
185.	Abstract in Atti di convegno	G.M. Bertolotti, A. Cristiani, M. Senna, S. Ramat (2013). How do shock-absorber insoles influence the execution of a gymnastic vault?. In: Sport Science for Health. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9 (Suppl 1), p. S88, Springer-Verlag Italia , ISSN: 1824-7490, Pavia, 27 -29 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
186.	Abstract in Atti di convegno	D. Capozzi, V. Tibollo, G. Ginardi, V. Valentini, F. Lavatelli, G. Merlini, N. Barbarini, R. Bellazzi (2013). IceTrack: a biobank information management system maximizing flexibility and usability. In: ESBB2013. Verona, Oct 8-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
187.	Abstract in Atti di convegno	S. Zucca, L. Pasotti, N. Politi, M. G. Cusella De Angelis, P. Magni (2013). In vivo and in silico approaches to study the effects of copy number variation on gene networks behaviour . In: Proceedings of Synthetic Biology 6.0. Cambridge, MA:The BioBricks Foundation, London, UK, 9--11 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
188.	Abstract in Atti di convegno	S. Surdo, F. Carpignano, G. Silva, A. I. Scovassi, F. Aredia, S. Merlo, G. Mazzini, G. Barillaro (2013). In-situ label-free optical detection of cells cultured in 3D microincubators. In: Secondo Workshop Gruppo Biosensori Ottici e Biofotonica. Sestri Levante, 19-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
189.	Abstract in Atti di convegno	Harb Mostapha, DellAcqua Fabio (2013). Insights on Earth Observation Capabilities in Updating the Spatial Distribution of Exposed Values in Quake-Prone Areas . In: European Space Agency. Proc. of the 2013 European Space Agency Living Planet Symposium. European Space Agency:8 10 rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15 France:011 33 1 42737291, ISBN: 9789292212865, Edinburgh, UK, 09 - 13 September 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
190.	Abstract in Atti di convegno	I. Cristiani (2013). Integrated optical devices for single cell manipulation and analysis. In: Atti del Congresso Fismat. Milano, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
191.	Abstract in Atti di convegno	L. Pasotti, N. Politi, S. Zucca, M. Casanova, M. G. Cusella De Angelis, P. Magni (2013). Interconnection of quantitatively characterized genetic devices to engineer predictable biological functions. In: Proceedings of Synthetic Biology 6.0. Cambridge, MA:The BioBricks Foundation, London, UK, 9-11 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
192.	Abstract in Atti di convegno	Scolari F, Gomulski LM, Ribeiro JMC, Siciliano P, Meraldi A, Falchetto M, Bonomi A, Manni M, Gabrieli P, Malovini A, Bellazzi R, Aksoy S, Gasperi G, Malacrida AR (2013). Mating-responsive genes from the testes and male accessory glands of the Mediterranean fruit fly, <i>Ceratitis capitata</i>. In: Ometto L, Rota-Stabelli O. 5th Congress of the Italian Society for Evolutionary Biology (SIBE), Trento, Italy, 28-31 August 2013. Trento:Italian Society for Evolutionary Biology (SIBE), Trento, 28-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
193.	Abstract in Atti di convegno	N. Politi, S. Zucca, L. Pasotti, M. G. Cusella De Angelis, P. Magni (2013). Modelling and implementation of a negative feedback mechanism in <i>E. coli</i>. In: Proceedings of Synthetic Biology 6.0. Cambridge, MA:The BioBricks Foundation, London, UK, 9-11 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
194.	Abstract in Atti di convegno	Claudia Omes, Lorenzo Fassina, Patrizia Vaghi, Marcella Reguzzoni, Carmine Tinelli, Rossella Elena Nappi, Andrea Casasco, Federica Riva (2013). Multipotent mesenchymal stromal stem cells derived from waste human ovarian follicular fluid: bioengineering applications in vitro. In: atti di convegno. Brescia, 20-21 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
195.	Abstract in Atti di convegno	G. Silva, F. Carpignano, J. Grant-Jacob, B. Brocklesby, S. Boden, A. Noual, P. Horak, T. Melvin (2013). NANOPOROUS GOLD STRUCTURE FOR DNA SEQUENCE ANALYSIS. In: IOP Bio-Nano-Photonics Symposium 2013. Cardiff (UK), 16-17 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
196.	Abstract in Atti di convegno	Osera C., Fassina L., Amadio M., Venturini L., Marchesi N., Magenes G., Govoni S., Ricevuti G., Pascale A. (2013). PROLONGED PULSED ELECTROMAGNETIC STIMULATION INDUCES A CYTOPROTECTIVE RESPONSE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE. In: Atti del congresso: BioEM2013 - Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association. Thessaloniki (Greece) , 10-14 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Sahota T, Mezzalana E, Berges A, Richards D, Macdonald A, Austin S, Zamuner S (2013). Real data comparisons of NONMEM 7.2 estimation methods with parallel processing on target-mediated drug disposition models. In: PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the

197.	Abstract in Atti di convegno	Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032. Glasgow, Scotland, 11-14 June, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
198.	Abstract in Atti di convegno	Harb Mostapha, DellAcqua Fabio (2013). Remote Sensing Applications in Detecting Electromagnetic Earthquake Precursors. In: ESA. Proc. of the 2013 European Space Agency Living Planet Symposium. Paris:European Space Agency:8 10 rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15 France:011 33 1 42737291, ISBN: 9789292212865, Edinburgh, UK, 09 - 13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
199.	Abstract in Atti di convegno	Martini Giuseppe, Randone Enrico, Donati Silvano (2013). Self-Mixing Laser Diode Vibrometer for Very Low Frequency applications. In: The 21th annual International Conference on Advanced Laser Technologies ALT13, Book of Abstracts. p. 144, Budva, Montenegro, 16-20 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
200.	Abstract in Atti di convegno	Sardu M.L., Russu A., Poggessi I., De Nicolao G. (2013). Tumor-growth inhibition in preclinical animal studies: steady-state analysis of biomarker-driven models. In: Population Approach Group in Europe (PAGE) 22th Meeting, Glasgow. Glasgow, UK, 11-14 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
201.	Abstract in Atti di convegno	Marchesi N., Osera C., Fassina L., Amadio M., Venturini L., Magenes G., Ricevuti G., Comincini S., Pascale A., Govoni S., Caorsi S. (2013). A SPECIFIC EMF EXPOSURE AFFECTS BECLIN1 EXPRESSION BYACTING ON miR30A IN SH-SY5Y HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS. . In: Atti del Congresso: BioEM2013 - Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association . Thessaloniki (Greece), 10-14 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
202.	Poster	Daniela Grando (2013). Femtosecond laser inscription of embedded gratings in transparent media. In: Conference Program of the Italian National Conference on Condensed Matter Physics (Including Optics, Photonics, Liquids, Soft Matter). MILANO:Politecnico di Milano, Milano, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
203.	Poster	Daniela Grando, GianBattista Parravicini, Jacopo Parravicini, Veronica Bermudez (2013). Migration from Lithium Niobate to Lithium Tantalate in LiNb(1-x)Ta(x)O3 solid solutions. In: Conference Program of the Italian National Conference on Condensed Matter Physics. MILANO:Politecnico di Milano, Milano, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
204.	Poster	Zaccaria D., Gualea M.R., Bernieri J., Longa E., Di Palma F., Magni L., Rottenbacher C., Ramponi A., Mimmi G., Bottinelli R. (2013). The biomechanical performance in cycling: the Twist Bike Atlantic (R) case. In: Sport Science for Health. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 9, Springer, ISSN: 1824-7490, Pavia, 27-29 settembre 2013, doi: 10.1007/s11332-013-0152-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Curatela	Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, Pietro Pala, Virginio Cantoni, Michele Ceccarelli, Robert F. Murphy, Alberto Del Bimbo, Maya Pantic, Costantino Grana, Johan Oomen, Giuseppe Serra, Marco Leo, Danilo P. Mandic, Giuseppe Pirlo, Michael Fairhurst, Donato Impedovo (a cura di) (2013). New Trends in Image Analysis and Processing. vol. 8158, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642411908, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Curatela	Cantoni V., Morando A. P., Zucca F. (a cura di) (2013). Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta. Di Cantoni V., Morando A. P., Zucca F.. vol. 66, p. 1-224, MILANO:Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, ISBN: 9788820510558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	G. Marchev, F. Pirzio, A. Agnesi, G. Reali, V. Petrov, A. Tyazhev, P. G. Schunemann, K. T. Zawilski (2013). 1064 nm pumped CdSiP2 optical parametric oscillator generating sub-300 ps pulses near 6.15 μm at 1-10 kHz repetition rates. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 291, p. 326-328, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2012.11.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Articolo in rivista	Caracciolo E., Kemnitzer M., Guandalini A., Pirzio F., Aus der Au J., Agnesi A. (2013). 28-W, 217-fs solid-state Yb:CAIGdO4 regenerative amplifier. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4131-4133, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugolotti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). 378-fs pulse generation with the Nd³⁺:SrLaGa3O7 (Nd:SLG) disordered crystal. LASER PHYSICS LETTERS, vol. 10, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1088/1612-2011/10/10/105815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Greenberg J., De Bernardinis F., Tinella C., Milani A., Pan J., Uggetti P., Sosio M., Shaoan D., Tang S., Cesura G., Gandolfi G., Colonna V., Castello R. (2013). A 40 MHz-to-1GHz Fully Integrated Multistandard Silicon Tuner in 80-nmCMOS. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, ISSN: 0018-9200 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	Chi-Hang Chan, Yan Zhu, Sai-Weng Sin, Seng-Pan U, Rui Paulo Martins, Franco Maloberti (2013). A 5-Bit 1.25-GS/s 4x-Capacitive-Folding Flash ADC in 65-nm CMOS. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 2154-2169, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2264617 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Tartara L., Codemard C. (2013). A Fermat's spiral multifilament-core fiber. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 45, p. 352-355, ISSN: 0030-3992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Marostica E, Russo A, Gomeni R, Zamuner S, De Nicolao G (2013). A PCA approach to population analysis: with application to a Phase II depression trial. JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS, vol. 40, p. 213-227, ISSN: 1567-567X, doi: 10.1007/s10928-013-9304-6} Web of Science: ISI:000317974200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Mazzanti A., Andreani P. (2013). A Push-Pull Class-C CMOS VCO. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 724-732, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2012.2230542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Rubrichi S, Quaglini S, Spengler A, Russo P, Gallinari P (2013). A system for the extraction and representation of summary of product characteristics content.. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 57, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2012.08.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Nikola Serbedzija, G.M. Bertolotti (2013). Adaptive and personalised body networking. INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTONOMOUS AND ADAPTIVE COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 6, p. 272-288, ISSN: 1754-8632, doi: 10.1504/IJAACS.2013.054829 Scopus: 2-s2.0-84879591103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070 Scopus: 2-s2.0-84888301597 Web of Science: WOS:000327487500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

12.	Articolo in rivista	Trita A., Mezosi G., Latorre-Vidal M., Zanolà M., Strain M., Bragheri F., Sorel M., Giuliani G. (2013). All-Optical Directional Switching in Bistable Semiconductor-Ring Lasers. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 49, p. 877-885, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2013.2279510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	C. Porzi, S. Chin, A. Trita, F. Fresi, G. Berrettini, G. Mezosi, P. Ghelfi, G. Giuliani, L. Poti, M. Sorel, L. Thevenaz, A. Bogoni (2013). Application of Brillouin-Based Continuously Tunable Optical Delay Line to Contention Resolution Between Asynchronous Optical Packets. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 2888-2896, ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2013.2275253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	FABBRI L, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, GABRIELLI A, GIORGI F, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI-CESARI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, ALAMPI G, COTTO G, GAMBA D, ZAMBITO S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLES I, BOMBEN M, BOSISIO L, CRISTAUDO P, LANCERI L, LIBERTI B, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin triplet detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086 Scopus: 2-s2.0-84887826489 Web of Science: WOS:000320596900099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
15.	Articolo in rivista	Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556 Scopus: 2-s2.0-84884584304 Web of Science: WOS:000324867100119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	Pralhad Uprety, Fumio Yamazaki, Fabio Dell'Acqua (2013). Damage Detection using High-Resolution SAR Imagery in the 2009 L'Aquila, Italy, Earthquake. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 1521-1535, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/060211EQS126M Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	Y. M. Luijck, J. H. DeVries, K. Zwinderman, L. Leelarathna, M. Nodale, K. Caldwell, K. Kumareswaran, D. Eleri, J. M. Allen, M. E. Wilinska, M. L. Evans, R. Hovorka, W. Doll, M. Ellmerer, J. K. Mader, E. Renard, J. Place, A. Farret, C. Cobelli, S. Del Favero, C. Dalla Man, A. Avogaro, D. Bruttomesso, A. Filippi, R. Scotton, L. Magni, G. Lanzola, F. Di Palma, P. Soru, C. Toffanin, G. De Nicolao, S. Arnolds, C. Benesch, L. Heinemann (2013). Day and Night Closed-Loop Control in Adults With Type 1 Diabetes: A comparison of two closed-loop algorithms driving continuous subcutaneous insulin infusion versus patient self-management. DIABETES CARE, vol. 36, p. 3882-3887, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc12-1956

17.	rivista	Scopus: 2-s2.0-84891862664 Web of Science: WOS:000327211500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	J. Ramos, J. L. Ausín, G. Torelli, J. F. Duque-Carrillo (2013). Design tradeoffs for sub-mW CMOS biomedical limiting amplifiers. MICROELECTRONICS JOURNAL, vol. 44, p. 904-911, ISSN: 0959-8324, doi: 10.1016/j.mejo.2012.12.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	A. Agnesi, A. Greborio, F. Pirzio, E. Ugolotti, G. Reali, A. Guandalini, J. Aus der Au (2013). Diode-pumped passively mode-locked tunable Yb:CALGO solid-state laser. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1513-1516, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	L. Harnisch, I. Matthews, J. Chard, M.O Karlsson, on on behalf of the DDMoRe Consortium Partners and Contributors, (for UNIPV, P. Magni, G. De Nicolao, N. Terranova, E. Marostica) (2013). Drug and Disease Model Resources: A Consortium to Create Standards and Tools to Enhance Model-Based Drug Development. CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-3, ISSN: 2163-8306, doi: 10.1038/psp.2013.10 Scopus: 84881185232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	Martin Sanchez F, Gray K, Bellazzi R, Lopez-Campos G. (2013). Exposome informatics: considerations for the design of future biomedical research information systems.. JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION, ISSN: 1067-5027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	S. Prasad, P. Gamba, M. Herold (2013). Foreword to the Special Issue on EO Approaches for Large Area Land Monitoring with Multiple Sensors and Resolutions challenge. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 2075-2076, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2281085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	F. Fagioli, P. Quarello, M. Zecca, E. Lanino, C. Rognoni, A. Balduzzi, C. Messina, C. Favre, R. Foa, M. Ripaldi, S. Rutella, G. Basso, A. Prete, F. Locatelli (2013). Hematopoietic stem cell transplantation for children with high-risk acute lymphoblastic leukemia in first complete remission: a report from the AIEOP registry. HAEMATOLOGICA, vol. 98, p. 1273-1281, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2012.079707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

24.	Articolo in rivista	Michael Esseling, Annamaria Zaltron, Nicola Argiolas, Giovanni Nava, Jörg Imbrock, Ilaria Cristiani, Cinzia Sada, Cornelia Denz (2013). Highly reduced iron-doped lithium niobate for optoelectronic tweezers. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 113, p. 191-197, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-013-5456-8 Web of Science: WOS:000327452700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Lopez-Campos G, Bellazzi R, Martin-Sanchez F. (2013). INDIV-3D. A new model for INdividual Data Integration and Visualisation using spatial coordinates.. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 172-174, ISSN: 0926-9630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Cases M, Furlong LI, Albanell J, Altman RB, Bellazzi R, Boyer S, Brand A, Brookes AJ, Brunak S, Clark TW, Gea J, Ghazal P, Graf N, Guigó R, Klein TE, López-Bigas N, Maojo V, Mons B, Musen M, Oliveira JL, Rowe A, Ruch P, Shabo A, Shortliffe EH, Valencia A, van der Lei J, Mayer MA, Sanz F (2013). Improving data and knowledge management to better integrate health care and research.. JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 274, p. 321-328, ISSN: 0954-6820, doi: 10.1111/joim.12105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	R. Moro, S. Kim, M. Bozzi, M. Tentzeris (2013). Inkjet-Printed Paper-Based Substrate Integrated Waveguide (SIW) Components and Antennas. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 5, p. 197-204, ISSN: 1759-0787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Liberale C., Cojoc G., Bragheri F., Minzioni P., Perozziello G., La Rocca R., Ferrara L., Rajamanickam V., Di Fabrizio E., Cristiani I. (2013). Integrated microfluidic device for single-cell trapping and spectroscopy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep01258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Lacava C., Strain M.J., Minzioni P., Cristiani I., Sorel M. (2013). Integrated nonlinear Mach Zehnder for 40 Gbit/s all-optical switching. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21587-21595, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021587 Scopus: 2-s2.0-84884544529 Web of Science: WOS:000324867100122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	P. Malcovati, B. Brandt, H. Darabi, H. Hashemi, A. Emami (2013). Introduction to the Special Issue on the 2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 48, p. 2947-2951, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2013.2278454

30.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, JA. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammini, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B. Nasri, N. Neri, B. Oberhof, F. Palombo, L. Pancheri, E. Paoloni, G. Pellegrini, A. Perez, G. Petraghani, M. Prest, M. Povali, A. Profeti, E. Quartieri, I. Rashevskaya, L. Ratti, V. Re, G. Rizzo, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, A. Soldani, A. Stabile, C. Stella, G. Traversi, S. Valentinetti, G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170 Scopus: 2-s2.0-84889060226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
32.	Articolo in rivista	Monica Simeoni, Giuseppe De Nicolao, Paolo Magni, Maurizio Rocchetti, Italo Poggesi (2013). Modeling of human tumor xenografts and dose rationale in oncology. DRUG DISCOVERY TODAY: TECHNOLOGIES, vol. 10, p. e365-e372, ISSN: 1740-6749, doi: 10.1016/j.ddtec.2012.07.004 Scopus: 84879247519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Articolo in rivista	A. Trita, G. Mezosi, M. Zanola, M. Sorel, P. Ghelfi, A. Bogoni, G. Giuliani (2013). Monolithic All-Optical Set-Reset Flip-Flop Operating at 10 Gb/s. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 25, p. 2408-2411, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2013.2287300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Zanola M., Strain M., Giuliani G., Sorel M. (2013). Monolithically integrated DFB lasers for tunable and narrow linewidth mm-wave generation. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 19, p. 1500406-1500406,, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2012.2235412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	Rebuzzini P., Fassina L., Mulas F., Bellazzi R., Redi C.A., Di Liberto R., Magenes G., Adjaye J., Zuccotti M., Garagna S. (2013). Mouse embryonic stem cells irradiated with γ -rays differentiate into cardiomyocytes but with altered contractile properties. . MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 756 , p. 37-45, ISSN: 1383-5718, doi: 10.1016/j.mrgentox.2013.06.007 Scopus: 2-s2.0-84884206360 Web of Science: WOS:000325600300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		P. Di Barba, Yu. Pleshivtseva, E.Rapoport, M. Forzan, S. Lupi, E. Sieni, B.Nacke, A. Nikanorov (2013). Multi-objective optimization of induction heating processes: methods of problem solution and examples based on benchmark model. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROSTRUCTURE AND MATERIALS PROPERTIES, vol. 8, p. 357-372, ISSN: 1741-8410, doi: 10.1504/IJMMP.2013.057072

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	M. Pasian, M. Formaggi, M. Bozzi, F. Carli, L. Perregini, G. Philippou, G. Dauron (2013). Multiphysics Design and Experimental Verification of a Quad-Band Dichroic Mirror for Deep Space Ground Stations. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 6, p. 391-398, ISSN: 1751-8725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Di Barba P., Dolezel I., Karban P., Kus P., Mach F., Mognaschi M. E., Savini A. (2013). Multiphysics field analysis and multiobjective design optimization: a benchmark problem. INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE & ENGINEERING, ISSN: 1741-5977, doi: 10.1080/17415977.2013.860590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	Tyazhev A., Pirzio F., Agnesi A., Reali G., Petrov V., Marchev G., Schunemann P. G., Zawilski K. T. (2013). Narrow-band, mid-infrared, seeded optical parametric generator based on non-critical CdSiP2 pumped by 120-ps, single longitudinal mode 1064 nm pulses. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, p. 453-456, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-013-5461-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Marchev G., Pirzio F., Piccoli R., Agnesi A., Reali G., Schunemann P. G., Zawilski K. T., Tyazhev A., Petrov V. (2013). Narrow-bandwidth, ~100 ps, seeded optical parametric generation in CdSiP2 pumped by Raman shifted pulses at 1198 nm. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 3344-3346, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.003344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	Lacava C., Minzioni P., Baldini E., Tartara L., Fedeli J.M., Cristiani I. (2013). Nonlinear characterization of hydrogenated amorphous silicon waveguides and analysis of carrier dynamics. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4823579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	MANGHISONI M, COMOTTI D, QUARTIERI E, FISCHER P, PORRO M (2013). Pixel-Level charge and current injection circuit for high accuracy calibration of the DSSC Chip at the European XFEL. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 60, p. 3852-3861, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2013.2277331 Scopus: 2-s2.0-84885958804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2013). Protein Motifs Retrieval By SS Terns Occurrences . PATTERN RECOGNITION		

		LETTERS, vol. 34, p. 559-563, ISSN: 0167-8655
43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	RIZZO G, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, GIORGI F, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI-CESARI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, SOLDANI A, WALSH J, CHRZASZCZ M, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, ALAMPI G, COTTO G, GAMBA D, ZAMBITO S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOMBEN M, BOSISIO L, CRISTAUDO P, LANCERI L, LIBERTI B, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084 Scopus: 2-s2.0-84887820993 Web of Science: WOS:000320596900088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
45.	Articolo in rivista	Donati Silvano, Martini Giuseppe, Tambosso Tizianaa (2013). Speckle Pattern Errors in Self-Mixing Interferometry. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 49, p. 798-806, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2013.2276894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640 Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	Di Dio Cafiso S. D., Ugolotti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Jung B. H., Rotermund F., Bae S., Hong B. H., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-100-fs Cr:YAG laser mode-locked by monolayer graphene saturable absorber . OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 1745-1747, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.001745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	Di Dio Cafiso S. D., Ugolotti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Zhang Y. G., Choi S. Y., Rotermund F., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-50-fs mode-locking of the Cr:YAG laser using SWCNT-SA. LASER PHYSICS LETTERS, vol. 10, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1088/1612-2011/10/8/085801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

49.	Articolo in rivista	S. Pirotta, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f Scopus: 2-s2.0-84875825877 Web of Science: WOS:000317317600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Arbustini E, Narula N, Dec GW, Reddy KS, Greenberg B, Kushwaha S, Marwick T, Pinney S, Bellazzi R, Favalli V, Kramer C, Roberts R, Zoghbi WA, Bonow R, Tavazzi L, Fuster V, Narula J. (2013). The MOGE(S) classification for a phenotype-genotype nomenclature of cardiomyopathy: endorsed by the World Heart Federation.. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, p. 2046-2072, ISSN: 0735-1097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	Gian Mario Bertolotti, Andrea Cristiani, Nikola erbedija (2013). The REFLECT project and the implementation of a seat adaptation system in an automotive environment. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 37, p. 1063-1072, ISSN: 0141-9331, doi: 10.1016/j.micpro.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84872933843 Web of Science: WOS:000329417000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	GIORGI F, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI-CESARI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN AJ, WILSON FF, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY FC, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI MA, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRAGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOSISIO L, LANCERI L, RASHEVSKAYA I, STELLA C, VITALE L (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036 Scopus: 2-s2.0-84887817273 Web of Science: WOS:000320596900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
53.	Articolo in rivista	M. Danova, E. Erba, G. Mazzini, A.I. Scovassi, F. Aredia, N. Panini, M. Torchio, G. Barillaro, S. Surdo, F. Carpignano, G. Silva, S. Merlo (2013). The metastatic potential of tumor cells can be revealed by 3D culture on a silicon optical microchip. CYTOMETRY. PART A, vol. 84A, p. 47, ISSN: 1552-4922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in	Vigone G., Merico V., Prigione A., Mulas F., Sacchi L., Gabetta M., Bellazzi R., Redi CA., Mazzini G., Adjaye J., Garagna S., Zuccotti M. (2013). Transcriptome based identification of mouse cumulus cell markers that predict the developmental competence of their enclosed antral oocytes.. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-380 Scopus: 2-s2.0-84878646134

54.	rivista	Web of Science: WOS:000320118300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	Geissbuhler A, Safran C, Buchan I, Bellazzi R, Labkoff S, Eilenberg K, Leese A, Richardson C, Mantas J, Murray P, De Moor G (2013). Trustworthy reuse of health data: a transnational perspective.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, vol. 82, p. 1-9, ISSN: 1386-5056, doi: 10.1016/j.ijmedinf.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84870479826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Articolo in rivista	G. Vlasakakis, E. Comets, A. Keunecke, I. Gueorguieva, P. Magni, N Terranova, O. Della Pasqua, E. C. de Lange, C. Kloft (2013). White Paper: Landscape on Technical and Conceptual Requirements and Competence Framework in Drug/Disease Modeling and Simulation. CPT: PHARMACOMETRICS & SYSTEMS PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-8, ISSN: 2163-8306, doi: 10.1038/psp.2013.16 Scopus: 84881167489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Articolo in rivista	Minzioni P., Nava G., Cristiani I., Yan W., Degiorgio V. (2013). Wide-band single-shot measurement of refractive indices and birefringence of transparent materials. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 50, p. 71-77, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2013.01.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Abstract in rivista	E. Mezzalana, A. MacDonald, G. De Nicolao, S. Zamuner (2013). A Target-Mediated Drug Disposition model integrated with a T lymphocyte pharmacodynamic model for Otelixizumab.. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Abstract in rivista	E. Marostica, S. Yang, A. Russu, G. De Nicolao, S. Zamuner, M. Beerahee (2013). First-order longitudinal population model of FEV1 data: single-trial modeling and meta-analysis. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Abstract in rivista	Eleonora Marostica, Juthamas Sukbuntherng, David Loury, Jan de Jong, Xavier Woot de Trixhe, An Vermeulen, Giuseppe De Nicolao, Danelle James, Italo Poggesi (2013). Population Pharmacokinetic Model of Ibrutinib, a BTK Inhibitor for the Treatment of B-cell malignancies. PAGE, ISSN: 1871-6032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

A. Russu, E. Marostica, G. De Nicolao, I. Poggesi (2013). Second-order indirect response modelling of complex biomarker dynamics. PAGE, ISSN: 1871-6032

61. Abstract in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
J. L. Ausin, J. F. Duque-Carrillo, J. Ramos, G. Torelli (2013). From handheld devices to near-invisible sensors: the road to pervasive e-health. In: S. C. Mukhopadhyay and O. A. Postolache (Eds.). Pervasive and Mobile Sensing and Computing for Healthcare. Technological and Public Health Issues. p. 135-156, Berlin - Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642325373, doi: 10.1007/978-3-642-32538-0_6
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Fassina L, Saino E, Van Vlierberghe S, Schelfhout J, Dierick M, Van Hoorebeke L, Dubruel P, Benazzo F, Visai L, Magenes G (2013). Optimization of the bone regeneration capacity of gelatin-based cryogels via electromagnetic stimulation. In: Editor: Iulian Nusem (Director of Orthopaedic Surgery, Logan Hospital, Loganholme, Australia). Bone Grafts: Procedures, Complications and Alternatives. p. 1-12, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 9781622576999
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

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

1. Monografia o trattato scientifico
Ramesh Garg, Inder Bahl, Maurizio Bozzi (2013). Microstrip Lines and Slotlines. Norwood, MA 02062 USA:Artech House, ISBN: 9781608075355
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

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

1. Contributo in Atti di convegno
C. Lacava, M.J. Strain, I. Cristiani, M. Sorel (2013). 40 GHz nonlinear all optical switching in a Mach-Zehnder interferometer integrated device. In: proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

2. Contributo in Atti di convegno
D. Cartasegna, P. Malcovati, L. Crespi, A. Baschiroto (2013). A 0.18- μ m CMOS, 92-dB THD, 105-dBA DR, Third-Order Audio Class-D Amplifier. In: Proceedings of IEEE European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC 13). p. 169-172, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479906437, Bucharest, Romania, September 2013, doi: 10.1109/ESSCIRC.2013.6649099
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Kumar Y.B. N., Caracciolo H., Bonizzoni E., Patra A., Maloberti F. (2013). A 1.96-mW, 2.6-MHz band- width discrete time quadrature band-pass S_z modulator. In: Proceedings of IEEE International Sym- posium on Circuits and Systems (ISCAS). p. 1998-2001, Beijing (China), 19-23 May 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6572262

3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Donida, P. Malcovati, R. Cellier, A. Nagari, A. Baschiroto (2013). A 40-nm CMOS, 1.1-V, 101-dB DR, 1.7-mW Continuous-Time S_{δ} ADC for a Digital Closed-Loop Class-D Amplifier. In: Proceedings of IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 13). p. 437-440, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479924523, Abu Dhabi, United Arab Emirates, December 2013, doi: 10.1109/ICECS.2013.6815448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	J.K. Scott, G.R. Marseglia, L. Magni, R.D. Braatz, D.M. Raimondo (2013). A Hybrid Stochastic-Deterministic Input Design Method for Active Fault Diagnosis. In: Proceedings of the CDC 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	C. De Berti, P. Malcovati, L. Crespi, A. Baschiroto (2013). A Low-Power, Continuous-Time Sigma-Delta Modulator for MEMS Microphones. In: Proceedings of IEEE PhD Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 13). p. 53-56, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467345804, Villach, Austria, June 2013, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603116 Scopus: 2-s2.0-84885416364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Omes C., Fassina L., Van Vlierberghe S., Magenes G., Dubruei P., Vaghi P., Reguzzoni M., Riva F. (2013). A case of successful interaction between cells derived from human ovarian follicular liquid and gelatin cryogel for biotech and medical applications. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 6240-6243, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6610979 Scopus: 2-s2.0-84886516638 Web of Science: WOS:000341702106158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	D.M. Raimondo, R.D. Braatz, J.K. Scott (2013). Active Fault Diagnosis using Moving Horizon Input Design. In: Proceedings of the European Control Conference 2013. p. 3131-3136, Zurich Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Rossi, Nicola Codega, Danilo Gerna, Antonio Liscidini, Daniele Ottini, Yong He, Alberto Pirola, Enrico Sacchi, Gregory Uehara, Chao Yang, Rinaldo Castello (2013). An LTE transmitter using a class-A/B power mixer2013 IEEE International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. In: International Solid-State Circuits Conference Digest of Technical Papers. p. 340-341, ISBN: 9781467345132, doi: 10.1109/ISSCC.2013.6487761 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Contributo in Atti di convegno	Harlisca C., Szabo L., Frosini L., Albini A. (2013). Bearing faults detection in induction machines based on statistical processing of the stray fluxes measurements. In: Proceedings of SDEMPED 2013. p. 371-376, ISBN: 9781479900251, Valencia, Spain, 27-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	F. Fuschino, R. Campana, Y. Evangelista, M. Ahangarianabhari, L. Andreani, M. Grassi, G. Bertuccio, P. Malcovati, Y. Favre, M. Zuffa, G. Baldazzi, E. Del Monte, M. Feroci, C. Labanti, M. Marisaldi, F. Muleri, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, C. Piemonte, G. Giacomini, A. Picciotto, M. Boscardin (2013). Characterization of the VEGA ASIC Dedicated to Large Area Position-Sensitive SDDs for Space and Medical Applications. In: IEEE Nuclear Science Symposium Conference Records (NSS 13). p. 1-5, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479905331, Seoul, Korea, October 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	R. Moro, S. Agneessens, H. Rogier, M. Bozzi (2013). Compact Cavity-Backed Antenna on Textile in Substrate Integrated Waveguide (SIW) Technology. In: 43rd European Microwave Conference (EuMC2013). Nuremberg, Germany, Oct. 6-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Zanola M., Sorel M., Giuliani G., Strain M.J. (2013). Continuously tunable, narrow linewidth mm-wave generation from a monolithically integrated triple DFB laser chip. In: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/IQEC) 2013. Munich, Germania, May 2013, doi: 10.1109/CLEOE-IQEC.2013.6800717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Liscidini, S. Pirota, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013 Scopus: 2-s2.0-84887424115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Schmullius, C. Pathe, T. Riedel, P. Gamba, G. Lisini, M. Santoro (2013). Deriving a global urban extent map from ENVISAT ASAR Wide Swath Mode. In: Proc. of ESA Living Earth Symposium. ESA European Space Agency, Edinburgh, Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		J. K. Scott, R. Findeisen, R. D. Braatz, D. M. Raimondo (2013). Design of Active Inputs for Set-Based Fault Diagnosis. In: Proceedings of the American Control Conference. p. 3561-3566

16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Cartasegna, P. Malcovati, L. Crespi, K. Lee, A. Baschiroto (2013). Design of High-Order Class-D Audio Amplifiers. In: Proceedings of International Conference on IC Design and Technology (ICICDT 13). p. 151-154, The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467347433, Pavia, May 2013, doi: 10.1109/ICICDT.2013.6563325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	C. Harlisca, L. Szabo, L. Frosini, A. Albini (2013). Diagnosis of rolling bearings faults in electric machines through stray magnetic flux monitoring. In: Proceedings of 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). p. 1-6, ISBN: 9781467359795, Bucharest, Romania, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Bozzi, L. Perregrini, K. Wu (2013). Efficient Modeling of Complex Substrate Integrated Waveguide (SIW) Circuits. In: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013). Torino, Italy, Sept. 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Onur Kazanc, Jose A. Rodriguez-Rodriguez, Manuel Delgado-Restitute, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Far-field UHF remotely powered front-end for patient monitoring with wearable antenna. In: 2013 IEEE 11th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS). p. 1-4, ISBN: 9781479906208, doi: 10.1109/NEWCAS.2013.6573664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	D.M. Raimondo, G.R. Marseglia, R.D. Braatz, J.K. Scott (2013). Fault-Tolerant Model Predictive Control with Active Fault Isolation. In: Proceedings of Systol 2013. p. 444-449, doi: 10.1109/SysTol.2013.6693880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugolotti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). Femtosecond Pulse Generation with the Disordered Crystal Nd ³⁺ :SrLaGa ₃ O ₇ . In: Advanced Solid-State Lasers 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Paris (France), 27 October -1 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
A. Agnesi, F. Pirzio, L. Tartara, E. Ugolotti, H. Zhang, J. Wang, V. Petrov, H. Yu (2013). Femtosecond pulse generation in a Nd ³⁺ :SrLaGa ₃ O ₇ (Nd:SLG) disordered crystal. In: Fotonica 2013, 15° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. ISBN: 9788887237160, Milano, 21-23 Maggio 2013		

23.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	C. Lacava, P. Minzioni, E. Baldini, J.M. Fedeli, I. Cristiani (2013). Four Wave Mixing efficiency in hydrogenated amorphous silicon waveguides. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013 Scopus: 2-s2.0-84887631000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Contributo in Atti di convegno	G.C. Iannelli, P. Gamba, F. Dell'Acqua, G. Lisini, G. Costa, R. Queiroz Feitoza (2013). Fusion of spectral and spatial features for human settlement extraction 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - IGARSS. In: Proc. of IGARSS'13. p. 1222-1225, IEEE, ISBN: 9781479911141, Melbourne, July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Contributo in Atti di convegno	S. Rawson, M. Bozzi, M. Cametti, M. Pasian, L. Perregri, S. Marti, P. Maguire (2013). Future Architectures for ESA Deep Space Ground Station. In: European Planetary Science Congress 2013 (EPSC 2013). London, UK, Sept. 0813, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Contributo in Atti di convegno	N. Kariotoglou, S. Summers, D. M. Raimondo, J. Lygeros (2013). Hierarchical task allocation for multi-agent systems encoded by stochastic reachability specifications. In: Proceedings of the European Control Conference 2013. p. 2777-2782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Onur Kazanc, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). High-Q adaptive matching network for remote powering of UHF RFIDs and wireless sensor systems. In: 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks (WiSNet). p. 10-12, ISBN: 9781467331043, doi: 10.1109/WiSNet.2013.6488617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Patel VL, Abu-Hanna A, Peleg M, Quaglini S (2013). How to detect and exploit non-adherence to guidelines?. In: Studies in health technology and informatics. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 192, ISSN: 0926-9630

30.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Contributo in Atti di convegno	Gonzalez A., Uhlenndorf J., Schaul J., Cinquemani E., Batt G., Ferrari Trecate G. (2013). Identification of biological models from single-cell data: a comparison between mixed-effects and moment-based inference. In: Proc. European Control Conference 2013. p. 3652-3657, Zurich, CH, 17-19 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Contributo in Atti di convegno	R. Moro, S. Kim, M. Bozzi, M. M. Tentzeris (2013). Implementation of Substrate Integrated Waveguide (SIW) by Inkjet-printing on Paper Substrate. In: 34th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013). Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Harlisca C., Bouchareb I., Frosini L., Szabo L. (2013). Induction machine bearing faults detection based on artificial neural network. In: Proceedings of IEEE 14th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI). p. 297-302, ISBN: 9781479901975, Budapest, Hungary, 19-21 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Contributo in Atti di convegno	S. Kim, R. Moro, M. Bozzi, S. Nikolaou, M. Tentzeris (2013). Inkjet-printed Wearable Microwave Components for Biomedical Applications. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2013). Gothenburg, Sweden, April 8-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Contributo in Atti di convegno	Mulas F, del Fabbro E, Zupan B, Bellazzi R. (2013). Interest propagation for knowledge extraction and representation.. In: STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 182-186, ISSN: 0926-9630, doi: 10.3233/978-1-61499-240-0-182 Scopus: 2-s2.0-48486801925 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Carra' L., Pirzio F., Reali G., Thomas J. T., Veronesi S., Tonelli M., Li J., Pan Y., Guo J. (2013). Multiwatt compact ceramic Yb:YAG passively Q-switched laser. In: CLEO/Europe-IQEC 2013 - Technical Digest. Optical Society of America, Munich (Germany), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA Tyazhev A., Pirzio F., Agnesi A., Reali G., Petrov V., Marchev G., Schunemann P. G., Zawilski K. T. (2013). Narrow-band, mid-infrared, CdSiP2 based seeded optical parametric generator pumped by 120-ps, single mode 1064 nm laser. In: CLEO/Europe-IQEC - Technical Digest. Optical Society of America, Munich (Germany) , 12-16 May 2013

37.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Marchev G., Pirzio F., Piccoli R., Agnesi A., Reali G., Schunemann P., Zawilski K., Tyazhev A., Petrov V. (2013). Narrow-bandwidth, ~100 ps, optical parametric generation in CdSiP2 pumped by Raman shifted pulses at 1198 nm. In: Nonlinear Optics 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Kohala Coast, Hawaii, United States, July 21-26, 2013, doi: 10.1364/NLO.2013.NTu2B.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Contributo in Atti di convegno	K.K.K. Kim, D. M. Raimondo, R. D. Braatz (2013). Optimum Input Design for Fault Detection and Diagnosis: Model-based Prediction and Statistical Distance Measures. In: Proceedings of the European Control Conference. p. 1940-1945, Zurich Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Michael Esseling, Jorg Imbrock, Cornelia Denz, Annamaria Zaltron, Nicola Argiolas, Cinzia Sada, Giovanni Nava, Ilaria Cristiani (2013). Opto-electronic tweezers based on reduced lithium niobate. In: Proceedings of PR13. Winchester UK, 4-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Sacchi L., Fux A., Napolitano C., Panzarasa S., Peleg M., Quaglini S., Shalom E., Soffer P., Tormene P. (2013). Patient-tailored workflow patterns from clinical practice guidelines recommendations. In: Studies in health technology and informatics. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 192, p. 392-396, IOS Press, ISBN: 9781614992882, ISSN: 0926-9630, Copenhagen, 20-23 August 2013, doi: 10.3233/978-1-61499-289-9-392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
42.	Contributo in Atti di convegno	Zeilinger M., Pu Y., Rivero S., Ferrari-Trecate G., Jones C. (2013). Plug and play distributed model predictive control based on distributed invariance and optimization . In: Proc. 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 5770-5776, IEEE , Florence, Italy, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Contributo in Atti di convegno	M. Migliorelli, L. Sciallino, M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregrini, K. Van't Klooster (2013). RF Control Strategy for Mesh-based Large Deployable Reflector. In: 19th Ka and Broadband Communications, Navigation and Earth Observation Conference. Florence, Italy, October 14-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Enver G. Kilinc, Alejandro C. Moya, Harald van Lintel, Philippe Renaud, Franco Maloberti, Qing Wang, Catherine Dehollain (2013). Remotely powered implantable heart monitoring system for freely moving animals. In: 5th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces IWASI. p. 10-13, ISBN: 9781479900411, doi: 10.1109/IWASI.2013.6576092

44.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2013). Searching structural blocks by SS exhaustive matching. In: L.E. Peterson, F. Masulli, G. Russo. CIBB 2012. vol. 7845, p. 57-69, Springer-Verlag, ISBN: 9783642383410, Houston, texas, July 12-14, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-38342-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Contributo in Atti di convegno	I. Dopido, J. Li, A. Plaza, P. Gamba (2013). Semi-Supervised Classification of Urban Hyperspectral Data Using Spectral Unmixing Concepts. In: Proc. of JURSE 2013. p. 186-189, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Contributo in Atti di convegno	Enver G. Kilinc, Mehrdad A. Ghanad, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Short range remote powering of implanted electronics for freely moving animals. In: 2013 IEEE 11th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS). p. 1-4, ISBN: 9781479906208, doi: 10.1109/NEWCAS.2013.6573608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Contributo in Atti di convegno	Enver G. Kilinc, Franco Maloberti, Catherine Dehollain (2013). Short-range remote powering for long-term implanted sensor systems in freely moving small animals. In: 2013 IEEE SENSORS. p. 1-4, ISBN: 9781467346429, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Contributo in Atti di convegno	M.J. Strain, P. Orlandi, C. Lacava, F. Morichetti, A. Melloni, P. Bassi, I. Cristiani, M. Sorel (2013). Silicon micro-ring resonators with tunable Q-factor for ultra-low power parametric signal generation. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013 Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797 Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

51.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Dimov D. (2013). Structural Blocks Retrieval in Macromolecules: Saliency and Precision Aspects. In: Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, Pietro Pala et al.. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8158, p. 372-380, Springer Verlag, ISBN: 9783642411892, Napoli, September 9 - 10, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Di Dio Cafiso S. D., Ugolotti E., Schmidt A., Petrov V., Griebner U., Agnesi A., Cho W. B., Jung B. H., Rotermund F., Bae S., Hong B. H., Reali G., Pirzio F. (2013). Sub-100-fs mode-locking of the Cr:YAG laser using monolayer graphene saturable absorber. In: CLEO 2013 - Technical Digest. Optical Society of America, San Jose, CA (USA), 9-14 May 2013, doi: 10.1364/CLEO_SI.2013.CTu3J.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Quaglini S, Shahar Y, Peleg M, Miksch S, Napolitano C, Rigla M, Pallàs A, Parimbelli E, Sacchi L (2013). Supporting shared decision making within the MobiGuide project.. In: AMIA ... Annual Symposium proceedings / AMIA Symposium. AMIA Symposium. vol. 2013, p. 1175-1184, WASHINGTON DC, NOVEMBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Contributo in Atti di convegno	S. Pirotta, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27,2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933 Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Contributo in Atti di convegno	R. Isidro, A. Coves Soler, M. A. Sanchez-Soriano, G. Torregrosa-Penalva, E. Bronchalo, M. Bozzi (2013). Systematic Study of the Effective Permittivity in a Periodically Drilled SIW Waveguide. In: 34th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2013). Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Contributo in Atti di convegno	F. Pelorossi, A. Giannini, M. Pasian, M. Bozzi, L. Perregri, L. Garramone, P. Besso (2013). TT&C upgrade of Sardinia Radio Telescope: BWG optical design solutions and EMC with the radio-astronomy receivers. In: Sixth ESA International Workshop on Tracking, Telemetry and Command Systems for Space Applications. ESAESOC, Darmstadt, Germany, Sept. 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Contributo in Atti di convegno	M.J. Strain, C. Lacava, P. Minzioni, M. Sorel (2013). Tailoring of dispersion in silicon vertical slot waveguides. In: Proceedings of Cleo Europe 2013. Monaco, Germania, 12-16 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Contributo in Atti di convegno	VITALE L, COMOTTI D, MANGHISONI M, RE V, TRAVERSI G, FABBRI L, GABRIELLI A, GIORGI F, PELLEGRINI G, SBARRA C, SEMPRINI N, VALENTINETTI S, VILLA M, ZOCCOLI A, BERRA A, LIETTI D, PREST M, BEVAN A, WILSON F, BECK G, MORRIS J, GANNAWAY F, CENCI R, BOMBELLI L, CITTERIO M, COELLI S, FIORINI C, LIBERALI V, MONTI M, NASRI B, NERI N, PALOMBO F, STABILE A, BALESTRI G, BATIGNANI G, BERNARDELLI A, BETTARINI S, BOSI F, CASAROSA G, CECCANTI M, FORTI F, GIORGI M, LUSIANI A, MAMMINI P, MORSANI F, OBERHOF B, PAOLONI E, PEREZ A, PETRIGNANI G, PROFETI A, RIZZO G, SOLDANI A, WALSH J, GAIONI L, MANAZZA A, QUARTIERI E, RATTI L, ZUCCA S, DALLA BETTA G, FONTANA G, PANCHERI L, POVOLI M, VERZELLESI G, BOSISIO L, LANCERI L, RASHEVSKAYA I, STELLA C (2013). The SuperB Silicon Vertex Tracker. In: The 21st International Workshop on Vertex Detectors. Jeju, Korea, 17-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
59.	Contributo in Atti di convegno	G.C. Iannelli, P. Gamba, F. DellAcqua, R. Queiroz Feitosa, G.A.O.P. Costa (2013). Towards a Free Open Source Software Tool for Human Settlement Detection on VHR Remote Sensing Images. In: Proc. of JURSE2013. p. 155-158, Sao Paulo (Brazil), Apr. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Contributo in Atti di convegno	G. Navarro, M. Coué, A. Kiousseloglou, P. Noé, F. Fillot, V. Delaye, A. Persico, A. Roule, M. Bernard, C. Sabbione, D. Blachier, V. Sousa, L. Perniola, S. Maitrejean, A. Cabrini, G. Torelli, P. Zuliani, R. Annunziata, E. Palumbo, M. Borghi, G. Reibold, B. De Salvo (2013). Trade-off between SET and data retention performance thanks to innovative materials for Phase-Change Memory. In: 2013 International Electron Devices Meeting Technical Digest. p. 570-573, IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 9781479923076, Washington (DC, U.S.A.), 9-11 December 2103, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Y.B. Kumar N., Bonizzoni E., Patra A., Maloberti F. (2013). Two-Path Quadrature Cascaded Band-Pass Sigma-Delta Modulators. In: Proceeding of IEEE International Conference on VLSI Design. p. 221-226, Pune, India, 5-10 January 2013, doi: 10.1109/VLSID.2013.191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Contributo in Atti di convegno	Fassina L., Visai L., Magenes G., Schelfhout J., Bloise N., Riva F., Omes C., Avanzini M.A., Cusella De Angelis M.G., Benazzo F., Dierick M., Van Hoorebeke L., Dubruel P., Van Vlierberghe S. (2013). Ultrasound stimulus to enhance the bone regeneration capability of gelatin cryogels. In: Proceedings of the 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, vol. 1, p. 846-849, IEEE Press, ISBN: 9781457702167, ISSN: 1557-170X, Osaka (Japan), 3-7 luglio 2013, doi: 10.1109/EMBC.2013.6609633 Scopus: 2-s2.0-84902612959 Web of Science: WOS:000341702101083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Contributo in Atti di convegno	A. Schirru, S. Pampuri, C. De Luca, G. De Nicolao (2013). Virtual sensors for semiconductor manufacturing: A nonparametric approach - Exploiting information theoretic learning and Kernel machines. In: Informatics in Control, Automation and Robotics. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 174 LNEE, p. 175-193, Springer, ISBN: 9783642313523, ISSN: 1876-1100, Noordwijkerhout, The Netherlands, July 28-31, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Contributo in Atti di convegno	Agnesi A., Pirzio F., Tartara L., Ugolotti E., Zhang H., Wang J., Yu H., Petrov V. (2013). Widely Tunable Femtosecond Pulses Generated by a Nd3+:BaLaGa3O7 Disordered Crystal. In: Advanced Solid-State Lasers 2013 - Technical Digest. Optical society of America, Paris (France), 27 October -1 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Gamba, Emanuele Goldoni, Pietro Savazzi, Pier Giorgio Arpesi, Claudia Sopranzi, Jean-Francois Dufour (2013). Wireless Passive Sensors for Remote Sensing of Temperature on Aerospace Platforms. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Wireless for Space and Extreme Environments. p. 1-6, ISBN: 9781479929580, doi: 10.1109/WiSEE.2013.6737567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
66.	Abstract in Atti di convegno	Vigone G, Merico V, Mulas F, Sacchi L, Bellazzi R, Belli M, Redi CA, Adjaye J, Garagna S, Zuccotti M (2013). AMH transcript: a non-invasive cumulus cells marker of the oocyte developmental competence. In: Alex McDougall, Anne-Marie Genevieve, Olivier Haccard. Oocyte maturation and fertilization: lessons from canonical and emerging models. Banyuls-sur-Mer, Francia, 12-15 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Abstract in Atti di convegno	Brady I, Looker HC, Colombo M, Zeller T, Thorand B, Groop L, Palmer CNA, Hamsten A, de Faire U, Nogoceke E, Barbarini N, Agakov FV, McKeigue PM, Colhoun HM (2013). Biomarkers for prediction of CVD in type 2 diabetes.. In: EASD Barcelona, 2013 . p. 9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
68.	Abstract in Atti di convegno	Scolari F, Gomulski LM, Ribeiro JMC, Siciliano P, Meraldi A, Falchetto M, Bonomi A, Manni M, Gabrieli P, Malovini A, Bellazzi R, Aksoy S, Gasperi G, Malacrida AR (2013). Mating-responsive genes from the testes and male accessory glands of the Mediterranean fruit fly, <i>Ceratitis capitata</i>. In: Ometto L, Rota-Stabelli O. 5th Congress of the Italian Society for Evolutionary Biology (SIBE), Trento, Italy, 28-31 August 2013. Trento:Italian Society for Evolutionary Biology (SIBE), Trento, 28-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Abstract in Atti di convegno	G. Silva, F. Carpignano, J. Grant-Jacob, B. Brocklesby, S. Boden, A. Noual, P. Horak, T. Melvin (2013). NANOPOROUS GOLD STRUCTURE FOR DNA SEQUENCE ANALYSIS. In: IOP Bio-Nano-Photonics Symposium 2013. Cardiff (UK), 16-17 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Abstract in Atti di convegno	Sahota T, Mezzalana E, Berges A, Richards D, Macdonald A, Austin S, Zamuner S (2013). Real data comparisons of NONMEM 7.2 estimation methods with parallel processing on target-mediated drug disposition models. In: PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032. Glasgow, Scotland, 11-14 June, 2013 Co-autori stranieri: Si

71.	Abstract in Atti di convegno	Sardu M.L., Russu A., Poggesi I., De Nicolao G. (2013). Tumor-growth inhibition in preclinical animal studies: steady-state analysis of biomarker-driven models. In: Population Approach Group in Europe (PAGE) 22th Meeting, Glasgow. Glasgow, UK, 11-14 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
-----	------------------------------	---

72.	Poster	Daniela Grando, GianBattista Parravicini, Jacopo Parravicini, Veronica Bermudez (2013). Migration from Lithium Niobate to Lithium Tantalate in LiNb(1-x)Ta(x)O3 solid solutions. In: Conference Program of the Italian National Conference on Condensed Matter Physics. MILANO:Politecnico di Milano, Milano, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
-----	--------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, Pietro Pala, Virginio Cantoni, Michele Ceccarelli, Robert F. Murphy, Alberto Del Bimbo, Maya Pantic, Costantino Grana, Johan Oomen, Giuseppe Serra, Marco Leo, Danilo P. Mandic, Giuseppe Pirlo, Michael Fairhurst, Donato Impedovo (a cura di) (2013). New Trends in Image Analysis and Processing. vol. 8158, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642411908, doi: 10.1007/978-3-642-41190-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALLONI	Anna	Universitat Politècnica de Catalunya	Spagna	180
2.	CARACCILO	Etienne	High Q Laser, Rankweil	Austria	248
3.	COLAGIORGIO	Paolo	UniversitätsSpital Zürich	Svizzera	90
4.	FABIANO	Ivan	Marvell Technology Group, Austin, Texas	Stati Uniti d'America	180
5.	FATTORI	Fabrizio	KTH, Stockholm	Svezia	46
6.	GIRANI	Elisa Maria Emilia	Ericsson AB Research, Lund	Svezia	180
7.	GONZALEZ VARGAS	Andres Mauricio	INRIA - Paris Rocquencourt	Francia	107
8.	IANNELLI	Gianni Cristian	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Brasile	179
9.	KIOUSELOGLOU	Athanasios	CEA-LETI	Francia	243
10.	LACAVA	Cosimo	Glasgow University	Regno Unito	183
11.	LESTINI	Giulia	Université Paris Diderot	Francia	60
12.	MARSEGLIA	Giuseppe Roberto	MIT	Stati Uniti d'America	135
13.	NAI OLEARI	Alberto	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Spagna	46
14.	PARIGI	Giacomo	Soshoma Inc., San Francisco	Stati Uniti d'America	66
15.	PICCOLI	Riccardo	Swansea University	Regno Unito	183
16.	RIZZO	Ettore	Harvard Medical School	Stati Uniti d'America	90

17.	RUSSO	Paola Rosa	Seoul National University	Corea del Sud	90
18.	SARDU	Maria Luisa	Janssen Pharmaceutica N.V.	Belgio	30
19.	VERGINE	Tommaso	CERN	Svizzera	183
20.	YOU	Linlin	Tongji University	Cina	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AKÇAKAYA	FEYYAZ MELIH	ITU	Turchia	09	120
2.	BASYURT	PINAR BASAK	ITU	Turchia	09	210
3.	BRATTHEIM	BERIT	Department of Radiography, Sør-Trøndelag University College, Trondheim Area	Norvegia	09	31
4.	DA SILVA FERREIRA	RODRIGO	PUC-Rio	Brasile	09	275
5.	DIMOV	DIMO	Bulgarian Academy of Sciences	Bulgaria	09	31
6.	FENG	DA	University of Macau	Cina	09	365
7.	GEORJUTE LOTTE	RODOLFO	INPE	Brasile	09	162
8.	JACOBS	ALEXANDER	KTH	Svezia	09	89
9.	MENDES	PAULO	University of Minho, Guimarães/Braga	Portogallo	09	180
10.	MORAIS FURTADO	HELAIN CRISTINA	INPE	Brasile	09	121
11.	NEKRASOV	ALEXEY	Taganrog Institute of Technology, Southern Federal University	Federazione Russa	09	60
12.	NIKOLOV FILIPOV	ATANAS	Bulgarian Academy of Sciences	Bulgaria	09	92
13.	PATEL	NIRAV	Univ. of Florida	Stati Uniti d'America	09	96
14.	REZA DINI	GHOLAM	Leibnitz Univesitat Hannover	Germania	09	88
15.	XIAO	JIAKAI	Tongji University	Cina	09	90

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
					The Awarded papers have been selected as "Best Papers" based on the reviews of the original				

submission,
the
camera-ready
version, and
the

1.	ALBANESI	Maria Grazia	Premio al Prodotto	Best paper Award in International Conference ICCGI 2013 (Nice, France)	2013	IARIA - International Academy, Research, and Industry Association	ITA	http://www.iaria.org/conferences2013/AwardsICCGI13 .
----	----------	-----------------	--------------------------	---	------	--	-----	---

					presentation during the conference.				
2.	DELLA VEDOVA	Marco Luigi	Premio alla Persona	Premio tesi	Miglior tesi	2013	Ordine Ingegneri provincia di Bergamo	ITA	
3.	DELLA VEDOVA	Marco Luigi	Premio al Prodotto	IARIA Best Paper Award		2013	International Academy, Research, and Industry Association (IARIA)	USA	http://www.iaria.org/awards.html
4.	MAGNI	Paolo	Premio alla Persona	Premio per il miglior spin off universitario anno 2013	Premio "spin off accademico di eccellenza" dato a Biomeris srl, spin off accademica di cui sono fondatore e membro del CdA	2013	Università degli Studi di Pavia e Camera di Commercio di Pavia	ITA	
5.	MERLO	Sabina Giovanna	Premio al Prodotto	PREMIO POSTER GIC 2011	Premio Miglior Poster Sezione Methodology and Technology "Evaluation of Electrophoresis for Isolation of Pancreatic Islets from Exocrine Tissue"	2013	Gruppo Italiano di Citometria	ITA	
6.	PORTA	Marco	Premio al Prodotto	CompSysTech 2013 - Best Paper Award for the session Image Processing and Computer Vision		2013	CompSysTech 2013 Program Committee	ITA	
7.	QUAGLINI	Silvana	Premio alla	Swiss Bridge	Il premio e' stato vinto come partner di un progetto presentato con l' Istituto Nazionale Tumori di Milano (resp, dr.ssa Licitra), con la motivazione; " she verifies which strategy	2013	Swiss Bridge	CHE	http://www.legacancro.ch/it/accesso_per_specialisti/rici

Persona Award is most suitable in the long-term follow-up of successfully treated patients with head and neck cancer, with regard to their health as well as from an economic perspective.

▶	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.	BELLAZZI	Riccardo	Board Member International Medical Informatics Association, Vice-President for Medinfo	2009	International Medical Informatics Association	CHE	http://www.imia-medinfo.org/new2/
2.	BELLAZZI	Riccardo	Board member	2007	Artificial Intelligence in Medicine Society	ITA	http://aimedicine.info/aim/
3.	CALZAROSSA	Maria	Componente Consiglio Direttivo Centrale Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico	2010	Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico (AICA)	ITA	
4.	CALZAROSSA	Maria	Componente Consiglio Direttivo Centrale Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico	2013	Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico (AICA)	ITA	
5.	CALZAROSSA	Maria	Componente Comitato Scientifico	2013	Centro di Ricerca in Matematica e Informatica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - MatHeX	ITA	
6.	FERRARI TRECATE	Giancarlo	Senior Member of IEEE	2012	IEEE	USA	http://www.ieee.org/index.html
7.	LEPORATI	Francesco	FELLOW & DIRETTORE DELLA SEZIONE ITALIA	2006	EUROMICRO	DEU	www.euromicro.org
8.	LEPORATI	Francesco	MEMBER	2006	IEEE	USA	www.ieee.org
9.	MERLO	Sabina Giovanna	Senior Member IEEE Photonics Society	2005	IEEE Photonics Society	USA	http://www.photonicsociety.org/

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BELLAZZI	Riccardo	Visiting Researcher	University of Melbourne	AUS	12/01/2013	01/02/2013	1 mese
2.	BUIZZA	Angelo	Attività didattica	Université de Strasbourg	FRA	15/11/2012	30/09/2013	10 mesi

3.	DI BARBA	Paolo	Visiting Researcher	Technical University of Lodz	POL	01/10/2013	31/12/2013	3 mesi
4.	FERRARI TRECATE	Giancarlo	Attività didattica	European Embedded Control Institute	FRA	25/02/2013	01/03/2013	5 giorni
5.	MOTTA	Gianmario Piero	Attività didattica	Tongji University	CHN	01/08/2011	01/08/2014	36 mesi
6.	MOTTA	Gianmario Piero	Attività didattica	Harbin Institute of Technology	CHN	22/04/2011	22/04/2014	36 mesi
7.	MOTTA	Gianmario Piero	Titolare di contratto di ricerca	Harbin Institute of Technology	CHN	16/12/2013	15/12/2018	60 mesi
8.	RAIMONDO	Davide Martino	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	04/08/2013	12/09/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GAMBA	Paolo Ettore	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE/ISPRS Joint Urban Remote Sensing Event	2013
2.	LEPORATI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUROMICRO CONFERENCE ON DIGITAL SYSTEMS DESIGN	2013
3.	MALCOVATI	Piero	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Ph. D. Research in Microelectronics and Electronics Conference (PRIME '13)	2013
4.	MOTTA	Gianmario Piero	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CEISSE 2013 - 9th China - Europe International Symposium on Software Engineering Education	2013