



Anno 2013

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	INSERRA D., TONELLO A.M. (2013). A Frequency Domain LOS Angle of Arrival Estimation Approach in Multipath Channels. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 62, p. 2812-2818, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2013.2245428 Scopus: 2-s2.0-84880569528 Web of Science: WOS:000321932300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Articolo in rivista	ANTONIALI M., TONELLO A.M., VERSOLATTO F. (2013). A Study on the Optimal Receiver Impedance for SNR Maximization in Broadband PLC . JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, p. 1-11, ISSN: 2090-0147, doi: 10.1155/2013/635086 Scopus: 2-s2.0-84883828484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Articolo in rivista	W. KRAJEWSKI, VIARO U (2013). A method for the integer-order approximation of fractional-order systems. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, vol. 351, p. 555-564, ISSN: 0016-0032, doi: 10.1016/j.jfranklin.2013.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Articolo in rivista	Dlotko P, Specogna R (2013). A novel technique for cohomology computations in engineering practice. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 253, p. 530-542, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84870524667 Web of Science: WOS:000313134600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Articolo in rivista	A. Gasparetto, S. Miani (2013). A system for automatic orientation of items for robotic manipulation purposes. TEHNICKA DIJAGNOSTIKA, vol. 12, p. 7-11, ISSN: 1451-1975 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Zanon A, Giannattasio P, Simao Ferreira C.J. (2013). A vortex panel model for the simulation of the wake flow past a vertical axis wind turbine in dynamic stall. WIND ENERGY, vol. 16, p. 661-680, ISSN: 1095-4244, doi: 10.1002/we.1515

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881387307 Web of Science: WOS:000321972200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV UDINE
7.	Articolo in rivista	De Toni A.F., Zoletto D. (2013). Al margine del caos. MULTIVERSO, ISSN: 1826-6010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Articolo in rivista	Revelant A, Osgnach P, Palestri P, Selmi L (2013). An Improved Semi-Classical Model to Investigate Tunnel-FET performance. ECS TRANSACTIONS, vol. 54, p. 77-82, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/05401.0077ecst Scopus: 2-s2.0-84885619779 Web of Science: WOS:000338762400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Articolo in rivista	A. Paussa, D. Esseni (2013). An exact solution of the linearized Boltzmann transport equation and its application to mobility calculations in graphene bilayers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 093702-1-093702-13, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4793634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Articolo in rivista	L. De Michielis, N. Dagçekin, A. Biswas, L. Lattanzio, L. Selmi, M. Luisier, H. Riel, A. M. Ionescu (2013). An innovative band-to-band tunneling analytical model and implications in compact modeling of tunneling-based devices. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 123509-1-123509-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4821100 Scopus: 2-s2.0-84884893076 Web of Science: WOS:000324826000084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
11.	Articolo in rivista	Benasciutti D, Cristofori A, Tovo R (2013). Analogies between spectral methods and multiaxial criteria in fatigue damage evaluation. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 31, p. 39-45, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2012.12.002 Scopus: 2-s2.0-84872135649 Web of Science: WOS:000315009300000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UDINE
12.	Articolo in rivista	Lizzit D, Palestri P, Esseni D, Revelant A, Selmi L (2013). Analysis of the Performance of n-Type FinFETs With Strained SiGe Channel. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1884-1891, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2258926 Scopus: 2-s2.0-84878133886 Web of Science: WOS:000319355500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Bortolotti T, Danese P, Romano P (2013). Assessing the impact of just-in-time on operational performance at varying degrees of repetitiveness. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 1117-1130, ISSN: 1366-588X, doi:

13.	Articolo in rivista	10.1080/00207543.2012.677550 Scopus: 2-s2.0-84871299867 Web of Science: WOS:000313950400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
14.	Articolo in rivista	A. Cacciatori, D. Modotto, S. Boscolo, M. Midrio, A. Locatelli, C. De Angelis, Z.M. Kovács-Vajna (2013). Broadband printed directional bow-tie antenna for the 500-1600-MHz band. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 2329-2333, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27837 Web of Science: WOS:000322254700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UDINE
15.	Articolo in rivista	Revelant A, Palestri P, Osgnach P, Selmi L (2013). Calibrated multi-subband Monte Carlo modeling of tunnel-FETs in silicon and IIIV channel materials. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 88, p. 54-60, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2013.04.017 Scopus: 2-s2.0-84885021205 Web of Science: WOS:000323865300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
16.	Articolo in rivista	Dlotko P, Specogna R (2013). Cohomology in 3d magneto-quasistatics modeling. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 14, p. 48-76, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.151111.180712a Scopus: 2-s2.0-84872178890 Web of Science: WOS:000322066900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
17.	Articolo in rivista	Affanni A, Specogna R, Trevisan F (2013). Combined electro-optical imaging for the time evolution of white thrombus growth in artificial capillaries. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 2954-2959, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2266012 Scopus: 2-s2.0-84885956879 Web of Science: WOS:000325820200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31
18.	Articolo in rivista	Rovenskaya O, Croce G (2013). Coupling kinetic and continuum equations for micro scale flow computations. HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol. 34, p. 192-203, ISSN: 0145-7632, doi: 10.1080/01457632.2013.703542 Scopus: 2-s2.0-84867477940 Web of Science: WOS:000310592000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
19.	Articolo in rivista	Rovenskaya O, Croce G (2013). Coupling kinetic and continuum equations for micro scale flow computations. HEAT TRANSFER ENGINEERING, p. 192-203, ISSN: 0145-7632, doi: 10.1080/01457632.2013.703542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

20.	Articolo in rivista	Affanni A (2013). Design and dynamic characterization of a gyroscopic system for aerobatic UAV helicopters. MEASUREMENT, vol. 46, p. 775-783, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.09.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UDINE
21.	Articolo in rivista	R. Vidoni, Gasparetto A, M. Giovagnoni (2013). Design and implementation of an ERLS-based 3-D dynamic formulation for flexible-link robots. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 29, p. 273-282, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2012.07.008 Scopus: 2-s2.0-84868581912 Web of Science: WOS:000312172900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
22.	Articolo in rivista	Federico Cernoia, Davide Ponton, Pierpaolo Palestri, Peter Thurner, Nicola Da Dalt, Giulio Cecco, Luca Selmi (2013). Design and implementation of switched coil LC-VCOs in the GHz range using the self-inductance technique. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, p. n/a, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.1964 Scopus: 2-s2.0-84890915607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
23.	Articolo in rivista	SORTINO M, TOTIS G, PROSPERI F (2013). Dry Turning of Sintered Molybdenum. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 213, p. 1179-1190, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2013.01.017 Scopus: 2-s2.0-84874898607 Web of Science: WOS:000318325100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UDINE
24.	Articolo in rivista	ZONTA F, SOLDATI A (2013). Effect of temperature-dependent fluid properties of heat transfer in turbulent mixed convection. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/4025135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
25.	Articolo in rivista	Matteo Pascotto, Alessandro Armellini, Luca Casarsa, Claudio Mucignat, Pietro Giannattasio (2013). Effects of Rotation at Different Channel Orientations on the Flow Field inside a Trailing Edge Internal Cooling Channel. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. 2013, p. 1-19, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2013/765142 Scopus: 2-s2.0-84893907867 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV UDINE
26.	Articolo in rivista	Giovanna Barigozzi, Silvia Ravelli, Alessandro Armellini, Claudio Mucignat, Luca Casarsa (2013). Effects of injection conditions and Mach number on unsteadiness arising within coolant jets over a pressure side vane surface. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 67, p. 1220-1230, ISSN: 0017-9310 Scopus: eid=2-s2.0-84885107210 Web of Science: WOS:000327562100117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE

27.	Articolo in rivista	Smith A D, Niklaus F, Paussa A, Vaziri S, Fischer A C, Sterner M, Forsberg M, Delin A, Esseni D, Palestri P, Ostling M, Lemme M C (2013). Electromechanical Piezoresistive Sensing in Suspended Graphene Membranes. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3237-3242, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
28.	Articolo in rivista	D'Antoni M, Saro O (2013). Energy potential of a Massive Solar-Thermal Collector design in European climates. SOLAR ENERGY, vol. 93, p. 195-208, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.04.011 Scopus: 2-s2.0-84877891168 Web of Science: WOS:000320568500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UDINE
29.	Articolo in rivista	DI BERT L., D'ALESSANDRO S., TONELLO A.M. (2013). Enhancements of G3-PLC Technology for Smart-Home/Building Applications . JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 2090-0147, doi: 10.1155/2013/746763 Scopus: 2-s2.0-84874605703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
30.	Articolo in rivista	G. Aad, Marina Cöbal, Carlo del Papa, Mario Paolo Giordani, et al. (ATLAS Collaboration) (2013). Erratum: Measurement of $W^{+}W^{-}$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\sqrt{2}$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WW_{γ} couplings [Phys. Rev. D 87, 112001 (2013)]. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.079906 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
31.	Articolo in rivista	Armellini A, Giannattasio P, Zanon A (2013). Evoluzione dello stato del combustibile stoccato su navi alimentate a gas naturale liquefatto.. LA TERMOTECNICA, vol. LXVII, p. 59-63, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
32.	Articolo in rivista	Gasparetto A, Kiaeian Moosavi S. A. H., Boscariol P., Giovagnoni M. (2013). Experimental Validation of a Dynamic Model for Lightweight Robots. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 10, p. 182:1-7-7, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/55955 Scopus: 2-s2.0-84878417572 Web of Science: WOS:000316944000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
33.	Articolo in rivista	Alessandro Armellini, Luca Casarsa, Claudio Mucignat (2013). Experimental assessment of the aero-thermal performance of rib roughened trailing edge cooling channels for gas turbine blades. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 58, p. 455-464, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.04.065 Scopus: eid=2-s2.0-84878354260 Web of Science: WOS:000322051300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Meneghetti Antonella (2013). Exploiting Fashion Features for Floor Storage Systems in the Shoe Industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-12, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56834

34.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885199030 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
35.	Articolo in rivista	AHMADI S, CAMACHO MATTOS A, BARBAZZA A, SOLEIMANI A, BOSCARIOL P, MENON C (2013). Fabrication and performance analysis of a DEA cuff designed for dry-suit applications. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
36.	Articolo in rivista	D. Casagrande, P. Montessoro, F. Blanchini (2013). Fair and optimal dynamic admission control of elastic flows. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 1277-1288, ISSN: 1389-1286 Scopus: 2-s2.0-8487574868 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
37.	Articolo in rivista	Claudio Mucignat, Alessandro Armellini, Luca Casarsa (2013). Flow field analysis inside a gas turbine trailing edge cooling channel under static and rotating conditions: Effect of ribs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 42, p. 236-250, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2013.03.008 Scopus: eid=2-s2.0-84879132468 Web of Science: WOS:000321725100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
38.	Articolo in rivista	Corsini M., Dellepiane M., Ganovelli F., Gherardi R., Fusiello A., Scopigno R. (2013). Fully Automatic Registration of Image Sets on Approximate Geometry. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION, vol. 102, p. 91-111, ISSN: 0920-5691, doi: 10.1007/s11263-012-0552-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
39.	Articolo in rivista	S. Pertuz, D. Puig, M. A. Garcia, A. Fusiello (2013). Generation of All-in-Focus Images by Noise-Robust Selective Fusion of Limited Depth-of-Field Images. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 1242-1251, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2012.2231087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
40.	Articolo in rivista	A. Auditore, C. De Angelis, A. Locatelli, S. Boscolo, M. Midrio, M. Romagnoli, A. D. Capobianco, G. Nalesso (2013). Graphene sustained nonlinear modes in dielectric waveguides. OPTICS LETTERS, p. 631-633, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.000631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV UDINE
41.	Articolo in rivista	Cefarin M., Micheli D., Reini M. (2013). Gruppo ad assorbimento NH3/H2O per recupero di calore a bassa temperatura: analisi di fattibilità e design del ciclo. LA TERMOTECNICA, vol. 10/2013, p. 43-46, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		Pezzi L, Stecchini M, Cortella G (2013). Il negozio mobile. BIOAGRICOLTURA, vol. 137, p. 13-14, ISSN: 1722-1099

42.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
43.	Articolo in rivista	R. Toldo, A. Fusiello (2013). Image-consistent patches from unstructured points with J-linkage. IMAGE AND VISION COMPUTING, vol. 31, p. 756-770, ISSN: 0262-8856, doi: 10.1016/j.imavis.2013.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
44.	Articolo in rivista	Crupi F, Albano D, Alioto M, Franco J, Selmi L, Mitard J, Groeseneken G (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Scopus: 2-s2.0-84874660258 Web of Science: WOS:000316820000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
45.	Articolo in rivista	ANTONIALI M., GIROTTI M., TONELLO A.M. (2013). In-Car Power Line Communications: Advanced Transmission Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, vol. 14, p. 625-632, ISSN: 1229-9138, doi: 10.1007/s12239-013-0067-2 Scopus: 2-s2.0-84880801102 Web of Science: WOS:000322391900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
46.	Articolo in rivista	Gardonio Paolo, Zilletti M (2013). Integrated tuned vibration absorbers: A theoretical study. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 134, p. 3631-3644, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4824123 Scopus: 2-s2.0-84887463258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
47.	Articolo in rivista	David Esseni, Marco G. Pala (2013). Interface Traps in InAs Nanowire Tunnel FETs and MOSFETs - Part II: Comparative Analysis and Trap-Induced Variability. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2802-2807, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
48.	Articolo in rivista	Marco G. Pala, David Esseni (2013). Interface Traps in InAs Nanowire Tunnel-FETs and MOSFETs - Part I: Model Description and Single Trap Analysis in Tunnel-FETs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2795-2801, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		M. Bresciani, P. Palestri, D. Esseni, L. Selmi, B. Szafraneck, D. Neumaier (2013). Interpretation of graphene mobility data by means of a semiclassical Monte Carlo transport model. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 89, p. 161-166, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2013.08.004 Scopus: 2-s2.0-84883692660

49.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327291800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
50.	Articolo in rivista	Knoll L, Zhao Q-J, Nichau A, Trellenkamp S, Richter S, Schäfer A, Esseni D, Selmi L, Bourdelle K K, Mantl S (2013). Inverters With Strained Si Nanowire Complementary Tunnel Field-Effect Transistors. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 813-815, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2258652 Scopus: 2-s2.0-84878272114 Web of Science: WOS:000319460800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
51.	Articolo in rivista	M. Manzan, R. Padovan (2013). L'Ottimizzazione per il Risparmio Energetico negli Edifici. A&C. ANALISI E CALCOLO, vol. 55, p. 42-51, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
52.	Articolo in rivista	De Toni A.F., De Zan G., Fornasier A. (2013). L'apprendimento esperienziale nelle fabbriche modello: il caso della lean experience factory . SVILUPPO & ORGANIZZAZIONE, p. 14-31, ISSN: 0391-7045 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
53.	Articolo in rivista	SARA CESCHIA, SCHAEF A (2013). Local search for a multi-drop multi-container loading problem. JOURNAL OF HEURISTICS, vol. 19, p. 275-294, ISSN: 1381-1231, doi: 10.1007/s10732-011-9162-6 Scopus: 2-s2.0-79951583498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
54.	Articolo in rivista	Sara Ceschia, Andrea Schaefer, Thomas Stützle (2013). Local search techniques for a routing-packing problem. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 66, p. 1138-1149, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2013.07.025 Scopus: 2-s2.0-84888308660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
55.	Articolo in rivista	Michele Moresco, Marco Romagnoli, Stefano Boscolo, Michele Midrio, Matteo Cherchi, Ehsan Shah Hosseini, Douglas Coolbaugh, Michael R. Watts, Birendra Dutt (2013). Method for characterization of Si waveguide propagation loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 5391-5400, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.005391 Web of Science: WOS:000316103300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
56.	Articolo in rivista	BATTISTELLA C., COLUCCI K., DE TONI A.F., NONINO F. (2013). Methodology of business ecosystems network analysis: a field study in Telecom Italia Future Centre. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, vol. 80, p. 1194-1210, ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2012.11.002 Scopus: 2-s2.0-84878352400 Web of Science: WOS:000321089400014 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
57.	Articolo in rivista	Boscariol P, Gasparetto A (2013). Model-based trajectory planning for flexible-link mechanisms with bounded jerk. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 29, p. 90-99, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84886770676 Web of Science: WOS:000316511300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
58.	Articolo in rivista	SORTINO M, TOTIS G., PROSPERI F (2013). Modeling the Dynamic Properties of Conventional and High-Damping Boring Bars. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 34, p. 340-352, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2012.05.016 Scopus: 2-s2.0-84870244812 Web of Science: WOS:000313403700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UDINE
59.	Articolo in rivista	Driussi F, Palestri P, Selmi L (2013). Modeling, simulation and design of the vertical Graphene Base Transistor. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 109, p. 338-341, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2013.03.134 Scopus: 2-s2.0-84876950858 Web of Science: WOS:000321229200086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
60.	Articolo in rivista	TONELLO A.M., VERSOLATTO F, GIROTTO M. (2013). Multi-Technology (I-UWB and OFDM) Coexistent Communications on the Power Delivery Network. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 28, p. 2039-2047, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2013.2264881 Scopus: 2-s2.0-84885600637 Web of Science: WOS:000325653200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
61.	Articolo in rivista	O. Nier, D. Rideau, Y. M. Niquet, F. Monsieur, V. H. Nguyen, F. Triozon, A. Cros, R. Clerc, J. C. Barbé, P. Palestri, D. Esseni, I. Duchemin, L. Smith, L. Silvestri, F. Nallet, C. Tavernier, H. Jaouen, L. Selmi (2013). Multi-scale strategy for high-k/metal-gate UTBB-FDSOI devices modeling with emphasis on back bias impact on mobility. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 675-684, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0532-1 Scopus: 2-s2.0-84890856167 Web of Science: WOS:000328204600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
62.	Articolo in rivista	D. Buoro, M. Casisi, A. De Nardi, P. Pinamonti, M. Reini (2013). Multicriteria optimization of a distributed energy supply system for an industrial area. ENERGY, vol. 58, p. 128-137, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.12.003 Scopus: eid=2-s2.0-84881092595 Web of Science: WOS:000323534900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE

63.	Articolo in rivista	Rovenskaya O, Croce G (2013). Numerical Investigation of Microflow Over Rough Surfaces: Coupling Approach. JOURNAL OF HEAT TRANSFER, vol. 135, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4024500 Scopus: 2-s2.0-84888423850 Web of Science: WOS:000326170100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
64.	Articolo in rivista	Pittino F, Selmi L, Widdershoven F (2013). Numerical and analytical models to investigate the AC high-frequency response of nanoelectrode/SAM/electrolyte capacitive sensing elements. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 88, p. 82-88, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2013.04.016 Scopus: 2-s2.0-84884988828 Web of Science: WOS:000323865300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
65.	Articolo in rivista	R. Albanese, P. Bettini, N. Marconato, M. Furno Palumbo, S. Peruzzo, G. Rubinacci, Specogna R, S. Ventre, F. Villone (2013). Numerical modeling of 3D halo current path in ITER structures. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 529-532, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2012.11.017 Scopus: 2-s2.0-84885321371 Web of Science: WOS:000326903000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
66.	Articolo in rivista	ZONTA F (2013). Nusselt number and friction factor in thermally stratified turbulent channel flow under Non-Oberbeck-Boussinesq conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, ISSN: 0142-727X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijheatfluidflow.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
67.	Articolo in rivista	d. Buoro, A. De Nardi, P. Pinamonti, M. Reini (2013). OTTIMIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI COGENERAZIONE DISTRIBUITA INTEGRATO CON PANNELLI SOLARI E ACCUMULO TERMICO A SERVIZIO DI UN AREA INDUSTRIALE. LA TERMOTECNICA, p. 57-60, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
68.	Articolo in rivista	ANDREADOU N., TONELLO A.M. (2013). On the Mitigation of Impulsive Noise in Power Line Communications with LT Codes. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 28, p. 1483-1490, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2013.2258474 Web of Science: WOS:000320944500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
69.	Articolo in rivista	Benasciutti D, Moro L, Gallina M (2013). On the optimal bending deflection of piezoelectric scavengers. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24, p. 627-639, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12469451 Scopus: 2-s2.0-84875449692 Web of Science: WOS:000317625600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV UDINE		
70.	Articolo in rivista	Specogna R (2013). Optimal cohomology generators for 2d eddy-current problems in linear time. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49,, p. 1299-1304, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2222905 Scopus: 2-s2.0-84875633970 Web of Science: WOS:000316805400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
71.	Articolo in rivista	BOSCARIOL P, HENREY M, LI Y, MENON C (2013). Optimal gait for bioinspired climbing robots using dry adhesion: a quasi-static investigation. JOURNAL OF BIONICS ENGINEERING, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1672-6529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
72.	Articolo in rivista	Buoro D, Casisi M, Pinamonti P, Reini M (2013). Optimal synthesis and operation of advanced energy supply systems for standard and domotic home. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 60, p. 96-105, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2012.02.008 Scopus: 2-s2.0-84862211239 Web of Science: WOS:000306204700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
73.	Articolo in rivista	Ciravegna L, Romano P, Pilkington A (2013). Outsourcing practices in automotive supply networks: an exploratory study of Full Service Vehicle suppliers. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2478-2490, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.746797 Scopus: 2-s2.0-84874585448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
74.	Articolo in rivista	ZONTA F, MARCHIOLI C, SOLDATI A (2013). Particle and droplet deposition in turbulent swirled pipe flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW, vol. 56, p. 172-183, ISSN: 0301-9322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
75.	Articolo in rivista	Francesco Zonta, Cristian Marchioli, Alfredo Soldati (2013). Particle and droplet deposition in turbulent swirled pipe flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW, vol. 56, p. 172-183, ISSN: 0301-9322, doi: 10.1016/j.ijmultiphaseflow.2013.06.002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
76.	Articolo in rivista	D. Micheli, P. Pinamonti, M. Reini, R. Taccani (2013). Performance Analysis and Working Fluid Optimization of a Cogenerative Organic Rankine Cycle Plant. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY, vol. 135, p. 021601-1-021601-11, ISSN: 0195-0738, doi: 10.1115/1.4023098 Web of Science: WOS:000326119600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
Dlotko P, Specogna R (2013). Physics inspired algorithms for (co)homology computations of three-dimensional combinatorial manifolds with boundary. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 184, p. 2257-2266, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2013.05.006 Scopus: 2-s2.0-84883146293		

77.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324604200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
78.	Articolo in rivista	ANATORY J., RIBEIRO M., TONELLO A.M., ZEDDAM A. (2013). Power-Line Communications: Smart Grid, Transmission, and Propagation. Guest Editorial. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. Volume 2013, p. 1-2, ISSN: 2090-0147, doi: 10.1155/2013/948598 Scopus: 2-s2.0-84877304431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
79.	Articolo in rivista	Affanni A, Corazza A, Esposito G, Fogolari F, Polano M (2013). Protein Aggregation Measurement through Electrical Impedance Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 459, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/459/1/012049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV UDINE
80.	Articolo in rivista	Cem Alper, Livio Lattanzio, Luca De Michielis, Pierpaolo Palestri, Luca Selmi, Adrian Mihai Ionescu (2013). Quantum Mechanical Study of the Germanium Electron-Hole Bilayer Tunnel FET. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2754-2760, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274198 Scopus: 2-s2.0-84883302327 Web of Science: WOS:000323640300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
81.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO S., TONELLO A.M. (2013). Rate Improvements and Power Saving with a Hybrid Filtered Multitone Scheme. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ISSN: 1687-1499, doi: 10.1186/1687-1499-2013-22 Scopus: 2-s2.0-84878063166 Web of Science: WOS:000330229200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
82.	Articolo in rivista	FUSIELLO A, MASET E, CROSILLA F (2013). Reliable exterior orientation by a robust anisotropic orthogonal Procrustes Algorithm . INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W1, p. 81-87, ISSN: 2194-9034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
83.	Articolo in rivista	MARCHIOLI C, SOLDATI A (2013). Rotation statistics of fibers in wall shear turbulence. ACTA MECHANICA, vol. 224, p. 2311-2329, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-013-0933-z Web of Science: WOS:000325008900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
84.	Articolo in rivista	Cristian Marchioli, Alfredo Soldati (2013). Rotation statistics of fibers in wall shear turbulence. ACTA MECHANICA, vol. 224, p. 2311-2329, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-013-0933-z Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
85.	Articolo in rivista	Ceotto D, Miani F (2013). SEMI EMPIRICAL EQUATION OF VISCOSITY FOR SOME LIQUID METALS . HIGH TEMPERATURE, vol. 51, p. 568-571, ISSN: 0018-151X, doi: 10.1134/S0018151X13040056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
86.	Articolo in rivista	Marina Cobal, Carlo del Papa, Mario Paolo Giordani, et al. (ATLAS Collaboration) (2013). Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-50, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
87.	Articolo in rivista	Mazzetto F, Bietresato M, Gasparetto A, Vidoni R (2013). Simulated stability tests of a small articulated tractor designed for extreme sloped vineyards. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 663-668, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
88.	Articolo in rivista	Gudmundsson V, Palestri P, Hellström P-E, Selmi L, Östling M (2013). Simulation of low Schottky barrier MOSFETs using an improved Multi-subband Monte Carlo model. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 79, p. 172-178, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2012.07.024 Scopus: 2-s2.0-84869500249 Web of Science: WOS:000313611000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
89.	Articolo in rivista	Nicola Scuor, Paolo Gallina, Marco Giovagnoni (2013). Static and Vibration Analyses of a Three-Dimensional Snake-Like Micropositioning Stage. JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS, MEASUREMENT AND CONTROL, vol. 136, p. 011-017, ISSN: 0022-0434, doi: 10.1115/1.4025606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
90.	Articolo in rivista	T. van Hemert, B. Kaleli, R. J. E. Hueting, D. Esseni, M. J. H. van Dal, J. Schmitz (2013). Strain and Conduction-Band Offset in Narrow n-type FinFETs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1005-1010, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2241765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
91.	Articolo in rivista	Meneghetti A, Monti L (2013). Sustainable storage assignment and dwell point policies for Automated Storage and Retrieval Systems . PRODUCTION PLANNING & CONTROL, vol. 24, p. 511-520, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2011.637525 Scopus: 2-s2.0-84877938919 Web of Science: WOS:000318782300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		DEL GIUDICE S., SAVINO S., NONINO C. (2013). Temperature dependent viscosity and thermal conductivity effects on the laminar forced convection in straight microchannels. JOURNAL OF HEAT TRANSFER, vol. 135, p. 101003-1-101003-8, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4024496

92.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888424837 Web of Science: WOS:000326170100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
93.	Articolo in rivista	Sara Ceschia, Luca Di Gaspero, Andrea Schaerf (2013). The generalized balanced academic curriculum problem with heterogeneous classes. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 218, p. 147-163, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-013-1358-8 Scopus: 2-s2.0-84875678694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
94.	Articolo in rivista	Danese P, Romano P, Formentini M (2013). The impact of supply chain integration on responsiveness: The moderating effect of using an international supplier network. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 49, p. 125-140, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2012.08.002 Scopus: 2-s2.0-84865339943 Web of Science: WOS:000314376800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
95.	Articolo in rivista	Danese P, Romano P (2013). The moderating role of supply network structure on the customer integrationefficiency relationship. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT, vol. 33, p. 372-393, ISSN: 0144-3577, doi: 10.1108/01443571311307226 Scopus: 2-s2.0-84874805140 Web of Science: WOS:000317149500006 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
96.	Articolo in rivista	Gerhard Post, Luca Di Gaspero, Jeffrey H. Kingston, Barry McCollum, Andrea Schaerf (2013). The third international timetabling competition. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, p. 1-7, ISSN: 1572-9338, doi: 10.1007/s10479-013-1340-5 Scopus: 2-s2.0-84874184231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
97.	Articolo in rivista	Ceotto D (2013). Thermal Diffusivity, Viscosity And Prandtl Number For Molten Iron And Low Carbon Steel. . HIGH TEMPERATURE, vol. 51, p. 131-134, ISSN: 0018-151X, doi: 10.1134/ S0018151X13010045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
98.	Articolo in rivista	Lorenzini G, Saro O (2013). Thermal fluid dynamic modelling of a water droplet evaporating in air. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 62, p. 323-335, ISSN: 0017-9310 Scopus: 2-s2.0-84876141462 Web of Science: WOS:000319085500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UDINE
Salvatore Lovecchio, Cristian Marchioli, Alfredo Soldati (2013). Time persistence of floating-particle clusters in free-surface turbulence.		

99.	Articolo in rivista	PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.033003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
100.	Articolo in rivista	Luca Scarbolo, Alfredo Soldati (2013). Turbulence modulation across the interface of a large deformable drop. JOURNAL OF TURBULENCE, vol. 14, p. 27-43, ISSN: 1468-5248 Web of Science: WOS:000328464800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
101.	Articolo in rivista	A Alshehri, M Kraft, Gardonio Paolo (2013). Two-Mass MEMS Velocity Sensor: Internal Feedback Loop Design. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 1003-1011, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2228849 Scopus: 2-s2.0-84873326593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
102.	Articolo in rivista	Luca Scarbolo, Dafne Molin, Prasad Perlekar, Mauro Sbragaglia, Alfredo Soldati, Federico Toschi (2013). Unified framework for a side-by-side comparison of different multicomponent algorithms: Lattice Boltzmann vs. phase field model. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 234, p. 263-279, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.09.029 Web of Science: WOS:000311644900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
103.	Articolo in rivista	Saro O, De Angelis A, D'Elia S, Lorenzini G (2013). Utilization of phase change materials (PCM) for energy recovery in the steelmaking industry. JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, vol. 22, p. 93-110, ISSN: 1810-2328, doi: 10.1134/S1810232813020021 Scopus: s2.0-84877328612 Web of Science: WOS:000318785000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UDINE
104.	Articolo in rivista	De Toni A.F. (2013). Verso l'integrazione delle scienze. SCUOLA DEMOCRATICA, p. 186-194, ISSN: 1129-731X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
105.	Articolo in rivista	P. Bettini, A. De Lorenzi, N. Pílan, Specogna R (2013). Voltage holding optimization of the MITICA electrostatic accelerator. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1038-1041, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.071 Scopus: 2-s2.0-84885321962 Web of Science: WOS:000326903000133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		lima l, dalai m, leonardi r, migliorati p, bernardini r, rinaldo r (2013). optimal rate allocation for p2p video streaming. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 31, p. 200-213, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/JSAC.2013.SUP.0513018 Web of Science: WOS:000326262800019

106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaele Cipriano, Luca Di Gaspero, Agostino Dovier (2013). A multi-paradigm tool for large neighborhood search. In: E.-G. Talbi. Hybrid Metaheuristics. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 434, p. 389-414, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642306709, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-30671-6_15 Scopus: 2-s2.0-84867443664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Di Gaspero, Johannes Gärtner, Nysret Musliu, Andrea Schaerf, Werner Schafhauser, Wolfgang Slany (2013). Automated shift design and break scheduling. In: A. S. Etaner-Uyar, E. Ozcan,N. Urquhart. Automated Scheduling and Planning - From Theory to Practice. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 505, p. 109-127, Berlin-Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642393037, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-39304-4_5 Scopus: 2-s2.0-84880409164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gardonio P (2013). Boundary Layer Noise Part 2: Interior Noise Radiation and Control. In: Camussi R.. (a cura di): Camussi R., NOISE SOURCES IN TURBULENT SHEAR FLOWS: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS. vol. 545, p. 379-448, London: Springer, ISBN: 9783709114575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KHAN J.I., TONELLO A.M., VANGELISTA L., LAMPE L., MOHANTY S. (2013). Chapter 4: Smart Grid Communication Technologies. In: S. GOEL, S. BUSH, D. BAKKEN. IEEE Vision for Smart Grid Communications 2030 and beyond. ISBN: 9780738184609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Benasciutti D, Moro L (2013). Energy harvesting with vibrating shoe-mounted piezoelectric cantilevers. In: Elvin N., Erturk A.. (a cura di): Elvin N., Erturk A., Advances in Energy Harvesting Methods. p. 141-162, Springer, ISBN: 9781461457046, doi: 10.1007/978-1-4614-5705-3_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UDINE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano P, Formentini M (2013). Incentives for Cost Transparency Implementation: A framework from an Action Research. In: Giannoccaro I.. (a cura di): Giannoccaro I., Behavioral issues in operations management. p. 159-177, london: Springer, ISBN: 9781447148777, doi: 10.1007/978-1-4471-4878-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Filippi S, Barattin D (2013). Integrating systematic innovation, interaction design, usability evaluation and trends of evolution.. In: Chakrabarti, A.. (a cura di): Chakrabarti, A., CIRP Design 2012: Sustainable Product Development.. p. 301-311, London:Springer-Verlag, ISBN: 9781447145066, doi: 10.1007/978-1-4471-4507-3_29

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Harland C., Nassimbeni G, Schneller E (2013). Introduction. In: Harland C.; Nassimbeni G; Schneller E. (a cura di): Harland C., Nassimbeni G., Schneller E, The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 3-12, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085, doi: 10.4135/9781446269886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Toni A.F. (2013). L'innovazione è una disobbedienza andata a buon fine: L'esempio di Ernesto Illy. In: Barile S., Di Nauta P.. La complessità nelle decisioni manageriali . vol. II Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sartor M. (2013). La competizione sulla qualità. In: De Toni A.F., Panizzolo R., Villa A.. Gestione della produzione. p. 123-151, ISBN: 9788880083580 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Toni A.F., Salatin A. (2013). La formazione secondaria e post-secondaria non accademica. In: Bucchioni M.P.. Docenti oggi . Firenze:Giunti Scuola Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Toni A, Nonino F (2013). Learning objectives and application contexts of business games in management education. In: Baldissin N; Bettiol S; Magrin S; Nonino F. Business game-based learning in management education. Lulu Press, ISBN: 9781291322552 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danese P, Romano P, Vinelli A (2013). Organization development in supply. In: Harland C; Nassimbeni G; Schneller G. (a cura di): Harland C; Nassimbeni G; Schneller G, The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 283-306, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Formentini M, Boscari S, Romano P (2013). Quality Based Pricing and collaborative negotiation in agrifood supply chains. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Esseni D, Jungemann C, Lorenz J, Palestri P, Sangiorgi E, Selmi L (2013). Technology Computer Aided Design. In: J. Burghartz. Guide to State-of-the-Art Electron Devices. p. 97-106, Wiley-IEEE Press, ISBN: 9781118347263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martínez-Jurado PJ, Romano P, Bortolotti T, Moyano-Fuentes J, Boscarì S (2013). The adoption of Lean Supply Chain Management. Critical factors to manage in the aeronautics industry. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin, ISBN: 9781905254743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Sì SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nassimbeni G, Harland C, Schneller E (2013). Theoretical Debates on Strategic Supply Management. In: Harland C, Nassimbeni G, Schneller E. (a cura di): Harland C, Nassimbeni G, Schneller E, The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 48-76, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Sì SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE TONI A.F., COMELLO L. (2013). Theory of complexity: guidelines for strategic management and supply chain management. In: Harland C; Nassimbeni G.; Schneller E.. The sage handbook of strategic supply chain management. ISBN: 9781412924085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Formentini M, Boscarì S, Romano P (2013). Towards A Contingency-Based Framework To Analyze Supply Chain Sustainability: Evidences From Three Supply Chains in The Coffee Industry. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin, ISBN: 9781905254743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Sì SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Baldissin N, De Toni A, Nonino F (2013). What is a business game? - historical background and evolution of business games in serious games context. In: Baldissin N; Bettiol S; Magrin S; Nonino F. Business game-based learning in management education. Lulu Press, ISBN: 9781291322552 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
21.	Prefazione/Postfazione	Luca Di Gaspero, Andrea Schaerf, Thomas Stützel (2013). Introduction. In: L. Di Gaspero, A. Schaerf, T. Stützel. Advances in Metaheuristics. OPERATIONS RESEARCH, COMPUTER SCIENCE, p. 5-6, New York:Springer Science+Business Media, LLC 2011, ISBN: 9781461463214, ISSN: 1387-666X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Sì SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	De Toni A.F., Panizzolo R., Villa A. (2013). Gestione della produzione. p. 1-755, TORINO:ISED, ISBN: 9788880083580 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Monografia o trattato scientifico	Stefano Tonchia, Fabio Nonino (2013). La Guida del Sole 24 Ore al Project Management, nuova edizione. Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV UDINE

3.	Monografia o trattato scientifico	De Angelis A, Saro O, Lorenzini G, D'Elia S, Medici M (2013). Simplified models for assessing heat and mass transfer in evaporative towers. San Francisco / Ft. Collins / Princeton / Bonita Springs / Seattle (USA):Morgan & Claypool Publishers, ISBN: 9781627051910 Scopus: 2-s2.0-84882298045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Luca Di Gaspero, Andrea Rendi, Tommaso Urli (2013). A Hybrid ACO+CP for Balancing Bicycle Sharing Systems. In: (a cura di): Maria J. Blesa, Christian Blum, Paola Festa, Andrea Roli, Michael Sampels, Hybrid Metaheuristics 8th International Workshop, HM 2013, Ischia, Italy, May 23-25, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7919, p. 198-212, Berlin-Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642385155, ISSN: 0302-9743, Ischia (Italy), May 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2_16 Scopus: 2-s2.0-84882960122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Contributo in Atti di convegno	Bedetti n, calligaro s, petrella r (2013). A Novel Approach to the Design of Back-EMF Observer Based Sensorless Control of non salient PMSM: Theoretical Analysis and Experimental Investigations. In: Proceedings of the 5th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exhibition, ECCE 2013. p. 3496-3503, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 15-19 Sept., 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6647161 Scopus: 2-s2.0-84891140067 Web of Science: WOS:000345216903111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Contributo in Atti di convegno	TONELLO A.M. (2013). A Novel Multi-carrier Scheme: Cyclic Block Filtered Multitone Modulation. In: Proc. of IEEE International Conference on Communications 2013. p. 5263-5267, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June 9-13, 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6655422 Scopus: 2-s2.0-84891369996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Contributo in Atti di convegno	Calligaro S, Petrella R (2013). A Novel Proposal for Sensorless Speed Control of Non-Salient PMSMs at Standstill and Low-Speed Based on Current Injection and Constant Direct-Axis Current Stabilization Effect. In: Proceedings of the Twenty-Eighth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2361-2368, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781467343534, Long Beach, CA, USA, 17-21 March, 2013, doi: 10.1109/APEC.2013.6520625 Scopus: 2-s2.0-84879333434 Web of Science: WOS:000324988602076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Vidoni R, Romano A (2013). A model-based trajectory planning approach for flexible-link mechanisms. In: Proceedings of ICM 2013 - IEEE International Conference on Mechatronics. Vicenza (Italy), February 27-March 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
		Benasciutti D, Munteanu MGh, Flumian F (2013). A numerical approach for static and dynamic analysis of deformable journal bearings. In: S. Idelsohn, M. Papadrakakis, B. Schrefler. (a cura di): S. Idelsohn, M. Papadrakakis, B. Schrefler, Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering. p. 609-620, S. Idelsohn, M. Papadrakakis, B. Schrefler, ISBN: 9788494140761, Ibiza, 17-19 June

6.	Contributo in Atti di convegno	2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UDINE
7.	Contributo in Atti di convegno	Simone Milani, Riccardo Bernardini, Roberto Rinaldo (2013). A saliency-based rate control for people detection in video. In: Proc. ICASSP 2013. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, p. 2016-2020, IEEE, ISSN: 1520-6149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Contributo in Atti di convegno	Ruggero Bellio, Sara Ceschia, Luca Di Gaspero, Andrea Schaerf, Tommaso Urli (2013). A simulated annealing approach to the curriculum-based course timetabling problem. In: (a cura di): G. Kendall, G. Vanden Berghe, B. McCollum, 6th Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications. p. 314-317, Ghent, Belgium, 27-29 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Contributo in Atti di convegno	R. Toldo, F. Fantini, L. Giona, S. Fantoni, A. Fusiello (2013). Accurate Multiview Stereo Reconstruction with Fast Visibility Integration and Tight Disparity Bounding. In: ISPRS Workshop 3D-ARCH 2013: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures. vol. XL-5/W1, p. 243-249, Trento, Italy, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Contributo in Atti di convegno	Filippi S., Barattin D., Cascini G. (2013). Analyzing the cognitive processes of an interaction design method using the FBS framework. In: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED. vol. Volume 7 DS75-07, 2013, p. 119-128, ISBN: 9781904670506, Seoul (South Korea), 19-22/08/2013 Scopus: 2-s2.0-84897615781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UDINE
11.	Contributo in Atti di convegno	Cortella G, Civilini M (2013). Biological potentiality to remove organic solvents from exhausted air emissions. In: (a cura di): C.A. Long, N.E. Mastorakis, V. Mladenov, Recent Advances in Energy, Environment, Ecosystems and Development. p. 94-99, ISBN: 9781618042026, Rhodes, 16-19 Jul 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
12.	Contributo in Atti di convegno	De Toni A, Pessot E, De Zan G, Candussio F (2013). Climbing the Complexity Hill: An Operations Management Case Study. In: European Conference on Complex Systems . Barcellona, 16-20 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
13.	Contributo in Atti di convegno	CROCE G., ROVENSKAYA O., D'AGARO P. (2013). Computational Analysis of Conjugate Heat Transfer in Gaseous Micro Channels. In: ASME. (a cura di): ASME, ASME 2013 11th International Conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels. ASME, ISBN: 9780791855591, Sapporo, Japan, June 1619, doi: 10.1115/ICNMM2013-73119 Scopus: 2-s2.0-84892660624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV UDINE		
14.	Contributo in Atti di convegno	Luca Di Gaspero, Andrea Rendl, Tommaso Urli (2013). Constraint-Based Approaches for Balancing Bike Sharing Systems. In: (a cura di): Christian Schulte, Lecture Notes in Computer SciencePrinciples and Practice of Constraint Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8124, p. 758-773, Berlin-Heidelberg: Springer Verlag , ISBN: 9783642406263, ISSN: 0302-9743, Uppsala, Sweden, 16 September 2013 through 20 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40627-0_56 Scopus: 2-s2.0-84885781743 Web of Science: WOS:000329244000056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
15.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Bernardini, Roberto Rinaldo (2013). Copyright protection in Peer-to-Peer networks for Video-on-Demand streaming. In: 2013 IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC). p. 1378-1382, IEEE, ISBN: 9781467357531, doi: 10.1109/ICC.W.2013.6649452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
16.	Contributo in Atti di convegno	TONELLO A.M., GIROTTI M. (2013). Cyclic Block FMT Modulation for Broadband Power Line Communications. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications 2013. p. 247-251, ISBN: 9781467360166, Johannesburg, South Africa, March 24-27, 2013, doi: 10.1109/ISPLC.2013.6525858 Scopus: 2-s2.0-84880721645 Web of Science: WOS:000324713000041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
17.	Contributo in Atti di convegno	TONELLO A.M., GIROTTI M. (2013). Cyclic Block FMT Modulation for Communications in Time-Variant Frequency Selective Fading Channels. In: Proceedings of EUSIPCO 2013. Marrakech, Marrocco, September 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
18.	Contributo in Atti di convegno	L. Knoll, Q.T. Zhao, A. Nichau, S. Richter, G.V. Luong, S. Trellenkamp, A. Schäfer, L. Selmi, K. K. Bourdelle, S. Mantl (2013). Demonstration of Improved Transient Response of Inverters with Steep Slope Strained Si NW TFETs by Reduction of TAT with Pulsed I-V and NW Scaling. In: Proceedings of the International Electron Devices Meeting (IEDM). p. 4.4.1-4.4.4, San Francisco, USA, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724560 Scopus: 2-s2.0-84894356511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
19.	Contributo in Atti di convegno	Rabiei M, Gasparetto A (2013). Design of an architecture for human-robot interaction based on human perception. In: Proceedings of the First RSI/ISM International Conference on robotics and Mechatronics (ICRoM 2013). Teheran (Iran), February 13-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
20.	Contributo in Atti di convegno	S. Brocard, M. G. Pala, D. Esseni (2013). Design options for hetero-junction tunnel FETs with high on current and steep sub-threshold voltage slope. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 5.4.1-5.4.4, ISBN: 9781479923069, Washington, DC, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
21.	Contributo in Atti di convegno	pevere a, petrella r (2013). Discontinuous Hybrid Modulation Technique for Three-Phase Three-Level Neutral Point Clamped Inverters. In: Proceedings of the 5th Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exhibition, ECCE 2013. p. 3992-3999, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, USA, 15-19 Sept., 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6647230 Scopus: 2-s2.0-84891140171 Web of Science: WOS:000345216904042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
22.	Contributo in Atti di convegno	Nassimbeni G., Sartor M., Orzes G. (2013). Domestic vs. foreign plants: an empirical investigation. In: Entrepreneurship, innovation and the engine of growth. Milano, 17-18 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
23.	Contributo in Atti di convegno	Reini M., Daniotti S. (2013). ENERGY/EXERGY BASED COST ACCOUNTING IN LARGE ECOLOGICAL-TECHNOLOGICAL ENERGY SYSTEMS. In: (a cura di): Pilotelli M., Beretta G.P., PROCEEDINGS OF THE 12TH JOINT EUROPEAN THERMODYNAMICS CONFERENCE. ISBN: 9788889252222, Brescia (IT), 1-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
24.	Contributo in Atti di convegno	Reini M., Daniotti S. (2013). ENERGY/EXERGY BASED COST ACCOUNTING IN LARGE ECOLOGICAL-TECHNOLOGICAL ENERGY SYSTEMS. In: PROCEEDINGS OF THE 12TH JOINT EUROPEAN THERMODYNAMICS CONFERENCE. ISBN: 9788889252222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
25.	Contributo in Atti di convegno	m. casisi, a. denardi, p. pinamonti, m. reini (2013). Effect of different economic support policies on the optimal synthesis and operation of a distributed energy supply system with renewable energy sources for an industrial area. In: proceedings of SDEWES 2013. dubrovnik (croatia), september 22-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
26.	Contributo in Atti di convegno	DEL GIUDICE S., SAVINO S., NONINO C. (2013). Effects of Temperature Dependent Properties on the Laminar Forced Convection in Straight Microchannels With Uniform Wall Temperature. In: ASME 2013 11th International Conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels. ISBN: 9780791855591, Sapporo, Giappone, 16-19 giugno 2013, doi: 10.1115/ICNMM2013-73093 Scopus: 2-s2.0-84892659860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
27.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Wieser, Pier Luca Montessoro, Laszlo Boszormenyi (2013). Efficient Routing for PPETP in Multimedia Cloud Services. In: Proc. 2013 IEEE International Conference on Communications Workshop on Cloud Convergence: Challenges for Future Infrastructures and Services (WCC 2013). p. 1377-1381, IEEE, Budapest, Hungary, June 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE

28.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparella A, Gasparetto A, Lever N, Richiedei D, Trevisani A, Vidoni R (2013). Energy efficiency and smoothness in robotics trajectory planning: numerical simulation and comparison. In: Proc. of the Austrian Robotics Workshop (ARW 2013). p. 7-12, Vienna (Austria), May 23-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
29.	Contributo in Atti di convegno	DEL GIUDICE S., SAVINO S., NONINO C. (2013). Entrance and Temperature Dependent Property Effects in the Laminar Forced Convection in Straight Ducts with Uniform Wall Temperature. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 15-23, Milano:Poliprint, ISBN: 9788864930176, Como, 25-27 giugno, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV UDINE
30.	Contributo in Atti di convegno	Affanni A, Specogna R, Trevisan F (2013). Ex vivo Time Evolution of Thrombus Growth through Optical and Electrical Impedance data fusion. In: 2013 Joint IMEKO (International Measurement Confederation) TC1-TC7-TC13 Symposium: Measurement Across Physical and Behavioural Sciences 46 September 2013, Genoa, Italy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 459, ISSN: 1742-6588, Genoa, Italy, 4-6/9/2013, doi: 10.1088/1742-6596/459/1/012016 Scopus: 2-s2.0-84889828419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
31.	Contributo in Atti di convegno	Giovanna Barigozzi, Silvia Ravelli, Alessandro Armellini, Claudio Mucignat, Luca Casarsa (2013). Experimental Investigation of unsteadiness associated with film cooling flow ejection from the vane pressure side. In: Proceedings of the 10th European Turbomachinery Conference. ISBN: 9789522653857, Lappeenranta, Finland, 15-19 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV UDINE
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Cristofoli, P. Palestri, N. Da Dalt, L. Selmi (2013). Experimental Verification of ISI and Jitter Modeling in High Speed Links. In: Proceedings of GE2013, 45th Conference. p. 13-14, ISBN: 9788890306938, Udine (Italia), 17-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
33.	Contributo in Atti di convegno	Gallina M, Benasciutti D (2013). Finite element analysis of optimized piezoelectric bimorphs for vibrational energy harvesting. In: Proceedings of International CAE Conference. p. 1-4, verona, 21-21 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UDINE
34.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Wieser, Pier Luca Montessoro, Mirko Loghi (2013). Firefly-Inspired Synchronization of Sensor Networks with Variable Period Lengths. In: Proc. ICANN'13, 11th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, Lausanne, Switzerland, April 4-6, 2013, series Lecture Notes in Computer Science. vol. 7824, p. 376-385, Springer, ISBN: 9783642372124, Lausanne, Switzerland, April 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		calligaro s, petrella r (2013). General-Purpose Full-Speed-Range Sensorless SPM Drive: Low-Frequency Injection and Robustness Improvement. In: International Exhibition and Conference for Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable Energy and Energy Management, PCIM Europe 2013. p. 249-256, Mesago PCIM GmbH, ISBN: 9783800735051, Nuremberg, Germany, 14-16 May, 2013 Scopus: 2-s2.0-84906351693

35.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
36.	Contributo in Atti di convegno	R. Padovan, M. Manzan (2013). Genetic Optimization of a PCM Enhanced Storage Tank for Dolar Domestic Hot Water Systems. In: Microgen 3, the 3rd International Conference on Microgeneration and Related Thechnologies. Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli studi del Sannio, ISBN: 9788890848902, Napoli, 15-17 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
37.	Contributo in Atti di convegno	Meneghetti A, Monti L (2013). How energy recovery can reshape storage assignment in automated warehouses. In: (a cura di): Emmanoulidis C., Taisch M. and Kiritsis D., Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services: Proceedings of the APMS 2012 Conference, Advances in Production Management Systems. vol. 397, p. 33-40, Berlin:Springer, Rhodi (Greece), 24-26 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84896090470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
38.	Contributo in Atti di convegno	Filippi S, Barattin D, Ferrise F, Bordegoni M, Cugini U (2013). Human in the loop: A model to integrate interaction issues in complex simulations. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8012 LNCS (PART 1). p. 242-251, ISBN: 9783642392283, Las Vegas, 21 - 26 July 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39229-0_27 Scopus: 2-s2.0-84880726261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UDINE
39.	Contributo in Atti di convegno	calligaro s, petrella r, pevere a (2013). Hybrid Modulation and Optimal Neutral-Point Voltage Control for Three-Level NPC Inverters . In: International Exhibition and Conference for Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable Energy and Energy Management, PCIM Europe 2013. p. 1117-1124, Mesago PCIM GmbH, ISBN: 9783800735051, Nuremberg, Germany, 14-16 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84906330127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
40.	Contributo in Atti di convegno	F. Jia, R. Lamming, M. Sartor, G. Orzes, Nassimbeni G., Ruihong G. (2013). International purchasing offices in China: An evolution process model. In: (a cura di): Giannakis M., Johnsen T., Miemczyk J., Kamann D.J., Bernardin E., Purchasing and Supply Management for a sustainable world.. p. 190-203, Nantes:Audencia Nantes School of Management , ISBN: 9782951569577, Nantes, 24-27 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
41.	Contributo in Atti di convegno	V. Garro, A. Fusiello, S. Savarese (2013). Label transfer exploiting three-dimensional structure for semantic segmentation. In: International Conference on Computer Vision / Computer Graphics Collaboration Techniques and Applications (MIRAGE). Berlin, Germany:ACM, 2013, doi: 10.1145/2466715.2466723 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
42.	Contributo in Atti di convegno	Saggini S, Ongaro F, Corradini L, Affanni A (2013). Low power Energy Harvesting Solution for Wiegand transducers. In: Proceedings of 10th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications and 8Th Energy Harvesting Workshop . p. 156-158, Hannover, July 14- July 17 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV UDINE		
43.	Contributo in Atti di convegno	Ongaro F, Saggini S, Corradini L (2013). Low-power energy harvester for wiegand transducers. In: Conference Proceedings - IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition - APEC. Long Beach, CA; United States, 17 March 2013 through 21 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
44.	Contributo in Atti di convegno	DI BERT L., D'ALESSANDRO S., TONELLO A.M. (2013). MAC Enhancements for G3-PLC Home Networks. In: (a cura di): ISPLC 2013, Proceedings of IEEE International Symposium on Power Line Communications and itas Applicarions 2013. Johannesburg, South Africa, March 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
45.	Contributo in Atti di convegno	Fuccaro M., SIMEONI P., De Felice F (2013). MARKET RISK MANAGEMENT FOR PUBLIC UTILITIES THROUGH AHP. In: Proceedings of the 12th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process for Multicriteria Decision Making. Kuala Lumpur, Malaysia , 3-6 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
46.	Contributo in Atti di convegno	Fratocchi L., Nassimbeni G., Di Mauro C., Barbieri P., Vignoli M. (2013). Manufacturing Back-shoring - An Exploratory Approach for Hypotheses Development. In: Entrepreneurship, innovation and the engine of growth. Milano, 17-18 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
47.	Contributo in Atti di convegno	Fratocchi L., G. Nassimbeni, M. Sartor, A. Ancarani, C. Di Mauro, A. Zanoni, P. Barbieri, M. Vignoli (2013). Manufacturing Back-shoring and the Global Fragmentation of Production: What it is Changing after the Financial Crisis?. In: Proceedings of the 40th Academy of International Business UK & Ireland Chapter. BIRMINGHAM:Aston Business School, Birmingham, 21-23 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
48.	Contributo in Atti di convegno	Fratocchi L., S. Equizi, G. Nassimbeni, M. Sartor, A. Ancarani, C. Di Mauro, A. Zanoni, P. Barbieri, M. Vignoli (2013). Manufacturing Back-shoring: Theoretical Conceptualization and Empirical Evidences. In: 15th International Academy of Management and Business. INTERNATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT AND BUSINESS ... CONFERENCE PROCEEDINGS, ISSN: 1949-9094, Lisbona, 17-19 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
49.	Contributo in Atti di convegno	Bizzarri F, Brambilla A, Saggini S, Storti Gajani G (2013). Mixed-Mode Simulations to Check Stability of an Adaptive Constant On-Time DC-DC Converter. In: 21st European Conference on Circuit Theory and Design ECCTD 2013. Dresden, 8-12 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
50.	Contributo in Atti di convegno	Rideau D, Niquet Y.M, Nier O, Palestri P, Esseni D, Nguyen V.H, Triozon F, Duchemin I, Garetto D, Smith L, Silvestri L, Nallet F, Tavernier C, Jaouen H (2013). Mobility in FDSOI Devices: Monte Carlo and Kubo Greenwood Approaches Compared to NEGF Simulations. In: international workshop on computational electronics. p. 60-61, ISBN: 9783901578267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
51.	Contributo in Atti di convegno	D. Rideau, Y. M. Niquet, O. Nier, A. Cros, J. P. Manceau, P. Palestri, D. Esseni, V. H. Nguyen, F. Triozon, J. C. Barbe, I. Duchemin, D. Garetto, L. Smith, L. Silvestri, F. Nallet, R. Clerc, O. Weber, F. Andrieu, E. Josse, C. Tavernier, H. Jaouen (2013). Mobility in high-K metal gate UTBB-FDSOI devices: From NEGF to TCAD perspectives. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting (IEDM). p. 12.5.1-12.5.4, ISBN: 9781479923069, Washington, DC, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
52.	Contributo in Atti di convegno	calligaro s, pasut f, petrella r, pevere a (2013). Modulation Techniques for Three-Phase Three-Level NPC Inverters: a Review and a Novel Solution for Switching Losses Reduction and Optimal Neutral-Point Balancing in Photovoltaic Applications. In: Proceedings of the Twenty-Eighth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2997-3004, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781467343541, Long Beach, CA, USA, 17-21 March, 2013, doi: 10.1109/APEC.2013.6520725 Scopus: 2-s2.0-84879361421 Web of Science: WOS:000324988603021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV UDINE
53.	Contributo in Atti di convegno	Randriamihaja Y, Federspiel X, Huard V, Bravaix A, Palestri P (2013). New Hot Carrier degradation modeling reconsidering the role of EES in ultra short N-channel MOSFETs. In: IRPS. p. XT.1.1-XT.1.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
54.	Contributo in Atti di convegno	W.KRAJEWSKI, VIARO U (2013). On robust PI-lambda D-mu control for time-delay non-integer order plants . In: Proc. 18th IEEE Int. Conf. Methods and Models in Automation and Robotics. p. 616-621, ISBN: 9781467355087, Miedzyzdroje, Poland, 26-29 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
55.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Giovagnoni M, Kiaeian Moosavi S A H, Vidoni R (2013). On the Modeling of Flexible-Link Robots: First Experimental Validation of an ERLS-FEM Dynamic Model. In: Proceedings of ICM 2013 - IEEE International Conference on Mechatronics. Vicenza, February 27-March 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
56.	Contributo in Atti di convegno	Revelant A, Palestri P, Osgnach P, Lizzit D, Selmi L (2013). On the Optimization of SiGe and III-V Compound Hetero-Junction Tunnel FET Devices. In: Proceedings 2013 European Solid State Device Research Conference . Romania, September 2013 Scopus: 2-s2.0-84902161648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
57.	Contributo in Atti di convegno	Pittino F, Passerini F, Palestri P, Selmi L, Widdershoven F (2013). On the response of nanoelectrode capacitive biosensors to DNA and PNA strands. In: Proceedings 5th IEEE International Workshop Advances in Sensors and Interfaces IWASI. p. 40-44, IEEE, ISBN: 9781479900404, Bari (Italy), June, doi: 10.1109/IWASI.2013.6576088 Scopus: 2-s2.0-84883162013 Web of Science: WOS:000333521100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV UDINE		
58.	Contributo in Atti di convegno	J Rohlfing, Gardonio P (2013). Outlet Versus Interior Feed-Forward Active Noise Control for Ventilation Ducts. In: AIA-DAGA 2013 International Conference on Acoustics. Berlin:German Acoustical Society (DEGA), ISBN: 9783939296058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
59.	Contributo in Atti di convegno	Nardin G, Meneghetti A, Benedetti N (2013). PCM-BASED ENERGY RECOVERY FROM ELECTRIC ARC FURNACES. In: Proceedings of the International Conference on Applied Energy 2013. Pretoria, South Africa, 1-4 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
60.	Contributo in Atti di convegno	ANTONIALI M., DE PIANTE M., TONELLO A.M. (2013). PLC Noise and Channel Characterization in a Compact Electrical Car. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications 2013. Johannesburg, South Africa, March 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
61.	Contributo in Atti di convegno	D. Lizzit, P. Osgnach, D. Esseni, P. Palestri, L. Selmi (2013). Performance of III-V nanoscale MOSFETs: a simulation study. In: Proceedings of GE 2013. 45th Conference. p. 33-34, UDINE:DIEGM - Università degli Studi di Udine, ISBN: 9788890306938, Udine (Italia), 17-21 June 2013, doi: 10.978.88903069/38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
62.	Contributo in Atti di convegno	PITTOLO A., TONELLO A.M. (2013). Physical Layer Security in PLC Networks: Achievable Secrecy Rate and Channel Effects. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications 2013. Johannesburg, South Africa, March 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
63.	Contributo in Atti di convegno	TONELLO A.M., INSERRA D. (2013). Radio Positioning Based on DoA Estimation: An Implementation Perspective. In: Proceedings of IEEE ICC 2013. Budapest, Hungary, June 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
64.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Vidoni R (2013). Robust trajectory planning for flexible robots. In: Proceedings of the 2013 ECCOMAS Multibody Dynamics Conference, Zagreb (Croatia), 1-4 July, 2013. Zagreb, Croatia, 1-4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
65.	Contributo in Atti di convegno	Cristian Marchioli, Alfredo Soldati (2013). Rotation Statistics of Rigid Fibers in Turbulent Channel Flow. In: (a cura di): Simos, T; Psihoyios, G; Tsitouras, C, Conference: 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM). AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 1103-1106, ISBN: 9780735411852, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4825699 Web of Science: WOS:000331472800263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV UDINE		
66.	Contributo in Atti di convegno	Simeoni P., Fuccaro M. (2013). Safety risk, cost and performance as criteria of choice in collection and transport systems. An italian district. In: Sardinia 2013 Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium Proceedings. SARDINIA..., PADOVA:CISA Publisher, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S.Margherita di Pula, Cagliari , 30 sep-4 oct 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
67.	Contributo in Atti di convegno	ANDREADOU N., TONELLO A.M. (2013). Short LDPC Codes for NB-PLC Channel with a Differential Evolution Construction Method. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications 2013. Johannesburg, South Africa, March 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
68.	Contributo in Atti di convegno	Palestri P, Sette R, Pittino F, Saccon F, Esseni D, Selmi L (2013). Simulation of nano-biosensors based on conventional TCAD. In: Proceedings of the 14th International Conference on Ultimate Integration on Silicon (ULIS), 2013. p. 77-80, ISBN: 9781467348003, Coventry, 19-21 March 2013, doi: 10.1109/ULIS.2013.6523495 Scopus: 2-s2.0-84880296709 Web of Science: WOS:000325214300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
69.	Contributo in Atti di convegno	MONACCHI A., ELMENREICH W., D'ALESSANDRO S., TONELLO A.M. (2013). Strategies for Domestic Energy Conservation in Carinthia and Friuli-Venezia Giulia. In: Proc. of IEEE Energieinformatik 2013. Wiena, November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
70.	Contributo in Atti di convegno	D. Lizzit, D. Esseni, P. PALESTRI, L. SELMI (2013). Surface roughness limited mobility modeling in ultra-thin SOI and quantum well III-V MOSFETs. In: IEEE International Device Meeting. p. 5.2.1-5.2.4, ISBN: 9781479923076, Washington, DC, 9-11 Dec. 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724565 Scopus: 2-s2.0-84894318010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
71.	Contributo in Atti di convegno	G. Orzes, L. Fratocchi, Nassimbeni G., M. Sartor (2013). The Build-Operate-Transfer (BOT) model in service offshoring. In: (a cura di): Fynes B., Coughlan P., Operations management at the hearth of the Recovery. Dublin:UCD and TCD Schools of Business, ISBN: 9781905254743, Dublin, 7-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
72.	Contributo in Atti di convegno	Sartor M., Nassimbeni G., Orzes G., Pasquon F. (2013). The SA8000 social certification standard: Literature review and research directions . In: Proceedings of the 4th Annual Conference of the European Decision Sciences Institute . Veszprem:University of Pannonia, Budapest, 16-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
Boscariol P, De Bona F, Gasparetto A, Kiaeian Moosavi S.A.H., Moro L. (2013). Thermal analysis of fire doors for naval applications. In:		

73.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of PRADS 2013, 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures. p. 451-456, Changwon City, Korea, 20 - 25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14
74.	Contributo in Atti di convegno	Ansoldi M, Bazzaro G, Benasciutti D, De Bona F, Luvarà G, Moro L, Munteanu M Gh, Vecchiet F (2013). Thermo-mechanical analysis of a copper mould for continuous casting of steel. In: Proceedings of Seventh International Conference on Low Cycle Fatigue LFC 7. p. 527-532, BERLIN: DVM DEUTSCHER VERBAND FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG, ISBN: 9783981451627, Aachen, Germany, 9-11 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UDINE
75.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, De Bona F, Gasparetto A, Moro L (2013). Thermo-mechanical analysis of a fire door for naval applications. In: Proceedings of the International CAE Conference 2013. p. 1-4, Pacengo del Garda (Italy), 21-22 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UDINE
76.	Contributo in Atti di convegno	BOSCARIOL P, DE BONA F, GASPARETTO A, MORO L (2013). Thermo-mechanical analysis of a fire door for naval applications. In: Proceedings of International CAE Conference 2013. Pacengo del Garda, Verona, Italy, October 21-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
77.	Contributo in Atti di convegno	Langguth G., Soldner W., Ille A., Cristofoli A., Wendel M. (2013). Thyristor compact model for ESD, DC and RF simulation. In: Proceedings of the 2013 35th Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium, EOS/ESD 2013. p. 1-10, Las Vegas, NV, USA, 10-12 Settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84890490418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
78.	Contributo in Atti di convegno	Patrik Osgnach, Alberto Revelant, Daniel Lizzit, Pierpaolo Palestri, David Esseni, Luca Selmi (2013). Toward computationally efficient Multi-Subband Monte Carlo simulations of nanoscale MOSFETs. In: Proceedings of the 2013 International Conference on Simulation of Semiconductor Processes and Devices (SISPAD). p. 176-179, ISBN: 9781467357364, Glasgow, 3-5 Settembre 2013, doi: 10.1109/SISPAD.2013.6650603 Scopus: 2-s2.0-84891133030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
79.	Contributo in Atti di convegno	INSERRA D., TONELLO A.M. (2013). Training Symbol Exploitation in CP-OFDM for DoA Estimation in Multipath Channels. In: Proceedings of EUSIPCO 2013. Marrakech, Morocco, September 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
80.	Contributo in Atti di convegno	M. Zilletti, Gardonio P (2013). Tuneable vibration absorber for multi modal control of lightly damped structures. In: (a cura di): E Rustighi, RASD 2013: Recent Advances in Structural Dynamics XI International Conference. ISBN: 9780854329649, Pisa, Italy, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE

81.	Contributo in Atti di convegno	F. Malapelle, A. Fusiello, B. Rossi, E. Piccinelli, P. Fragneto (2013). Uncalibrated Dynamic Stereo Using Parallax. In: 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA). Trieste, Italy:IEEE, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
82.	Contributo in Atti di convegno	Gioacchino Nardin, Antonella Meneghetti, Damiana Chinese, Patrizia Simeoni (2013). Universities as activators of urban symbiosis for sustainable energy supply: a case study. In: Proceedings of the Joint Conferences: 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) &7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU). Istanbul (Turkey), 4-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UDINE
83.	Contributo in Atti di convegno	Gardonio P (2013). Velocity feedback loops with composite hexagonal and circular piezoelectric patch actuators. In: E Rustighi. RASD 2013:Recent Advances in Structural DynamicsXI International Conference. ISBN: 9780854329649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
84.	Contributo in Atti di convegno	Valeria Garro, Maurizio Galassi, Andrea Fusiello (2013). Wide Area Camera Localization. In: Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8156, ISBN: 9783642411809, Napoli, Italia, 2013-09-11/2013-09-13, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_33 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
85.	Abstract in Atti di convegno	Orzes G. (2013). International Purchasing Offices: an empirical research. In: Conferenza del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione . 27 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
86.	Abstract in Atti di convegno	F. Driussi, P. Palestri, L. Selmi (2013). Modelling, simulation and design of the vertical Graphene Base Transistor. In: Institute of Microelectronics and Optoelectronics, Warsaw University of Technology. (a cura di): Bogdan Majkusiak, Book of Abstracts of 18th Conference of Insulating Films on Semiconductors. p. 132-133, ISBN: 9788378141150, Cracovia, Polonia, 25-28 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
87.	Poster	Orzes G., Nassimbeni G. (2013). L'internazionalizzazione degli approvvigionamenti: Il ruolo degli International Purchasing Offices. In: PhD Expo 2013. Udine, 27 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Affanni A, Battiston M, De Marco L, Mazzucato M, Specogna R, Trevisan F (2013). Apparecchiatura per l'analisi del processo di formazione di aggregati in un fluido biologico e relativo metodo di analisi. UD2013A000047, Università di Udine e Centro di Riferimento Oncologico (CRO) Aviano Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Curatela	Luca Di Gaspero, Schaerf A, Thomas Stützle (a cura di) (2013). Advances in Metaheuristics. OPERATIONS RESEARCH, COMPUTER SCIENCE, NEW YORK:Springer Science+Business Media, LLC 2011, ISBN: 9781461463214, ISSN: 1387-666X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Curatela	DE TONI A F, ZOLETTO D (a cura di) (2013). Margine. Udine:Forum editrice universitaria udinese, ISBN: 9788884207999 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Curatela	Harland C, Nassimbeni G, Schneller E (a cura di) (2013). The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 1-519, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085, doi: 10.4135/9781446269886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	W. KRAJEWSKI, VIARO U (2013). A method for the integer-order approximation of fractional-order systems. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, vol. 351, p. 555-564, ISSN: 0016-0032, doi: 10.1016/j.jfranklin.2013.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Articolo in rivista	Dlotko P, Specogna R (2013). A novel technique for cohomology computations in engineering practice. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 253, p. 530-542, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84870524667 Web of Science: WOS:000313134600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Articolo in rivista	Zanon A, Giannattasio P, Simao Ferreira C.J. (2013). A vortex panel model for the simulation of the wake flow past a vertical axis wind turbine in dynamic stall. WIND ENERGY, vol. 16, p. 661-680, ISSN: 1095-4244, doi: 10.1002/we.1515 Scopus: 2-s2.0-84881387307 Web of Science: WOS:000321972200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Articolo in rivista	A. Paussa, D. Esseni (2013). An exact solution of the linearized Boltzmann transport equation and its application to mobility calculations in graphene bilayers. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 093702-1-093702-13, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4793634 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Articolo in rivista	L. De Michielis, N. Dagtekin, A. Biswas, L. Lattanzio, L. Selmi, M. Luisier, H. Riel, A. M. Ionescu (2013). An innovative band-to-band tunneling analytical model and implications in compact modeling of tunneling-based devices. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 123509-1-123509-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4821100 Scopus: 2-s2.0-84884893076 Web of Science: WOS:000324826000084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
6.	Articolo in rivista	Dlotko P, Specogna R (2013). Cohomology in 3d magneto-quasistatics modeling. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 14, p. 48-76, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.151111.180712a Scopus: 2-s2.0-84872178890 Web of Science: WOS:000322066900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
7.	Articolo in rivista	Federico Cernoia, Davide Ponton, Pierpaolo Palestri, Peter Thurner, Nicola Da Dalt, Giulio Cecco, Luca Selmi (2013). Design and implementation of switched coil LC-VCOs in the GHz range using the self-inductance technique. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, p. n/a, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.1964 Scopus: 2-s2.0-84890915607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Articolo in rivista	Smith A D, Niklaus F, Paussa A, Vaziri S, Fischer A C, Sterner M, Forsberg M, Delin A, Esseni D, Palestri P, Ostling M, Lemme M C (2013). Electromechanical Piezoresistive Sensing in Suspended Graphene Membranes. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3237-3242, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Articolo in rivista	G. Aad, Marina Cöbal, Carlo del Papa, Mario Paolo Giordani, et al. (ATLAS Collaboration) (2013). Erratum: Measurement of $W^{+}W^{-}$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{ TeV}$ with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WW_{γ} couplings [Phys. Rev. D 87, 112001 (2013)]. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.079906 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Articolo in rivista	AHMADI S, CAMACHO MATTOS A, BARBAZZA A, SOLEIMANI A, BOSCARIOL P, MENON C (2013). Fabrication and performance analysis of a DEA cuff designed for dry-suit applications. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

11.	Articolo in rivista	S. Pertuz, D. Puig, M. A. Garcia, A. Fusiello (2013). Generation of All-in-Focus Images by Noise-Robust Selective Fusion of Limited Depth-of-Field Images. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 1242-1251, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2012.2231087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
12.	Articolo in rivista	Crupi F, Albano D, Alioto M, Franco J, Selmi L, Mitard J, Groeseneken G (2013). Impact of High-Mobility Materials on the Performance of Near- and Sub-Threshold CMOS Logic Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 972-977, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2240685 Scopus: 2-s2.0-84874660258 Web of Science: WOS:000316820000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
13.	Articolo in rivista	David Esseni, Marco G. Pala (2013). Interface Traps in InAs Nanowire Tunnel FETs and MOSFETs - Part II: Comparative Analysis and Trap-Induced Variability. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2802-2807, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
14.	Articolo in rivista	Marco G. Pala, David Esseni (2013). Interface Traps in InAs Nanowire Tunnel-FETs and MOSFETs - Part I: Model Description and Single Trap Analysis in Tunnel-FETs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2795-2801, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
15.	Articolo in rivista	M. Bresciani, P. Palestri, D. Esseni, L. Selmi, B. Szafraneck, D. Neumaier (2013). Interpretation of graphene mobility data by means of a semiclassical Monte Carlo transport model. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 89, p. 161-166, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2013.08.004 Scopus: 2-s2.0-84883692660 Web of Science: WOS:000327291800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
16.	Articolo in rivista	Knoll L, Zhao Q-J, Nichau A, Trellenkamp S, Richter S, Schäfer A, Esseni D, Selmi L, Bourdelle K K, Mantl S (2013). Inverters With Strained Si Nanowire Complementary Tunnel Field-Effect Transistors. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 813-815, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2258652 Scopus: 2-s2.0-84878272114 Web of Science: WOS:000319460800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE

		Sara Ceschia, Andrea Schaerf, Thomas Stützle (2013). Local search techniques for a routing-packing problem. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 66, p. 1138-1149, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2013.07.025
17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888308660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
18.	Articolo in rivista	Michele Moresco, Marco Romagnoli, Stefano Boscolo, Michele Midrio, Matteo Cherchi, Ehsan Shah Hosseini, Douglas Coolbaugh, Michael R. Watts, Birendra Dutt (2013). Method for characterization of Si waveguide propagation loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 5391-5400, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.005391 Web of Science: WOS:000316103300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Articolo in rivista	O. Nier, D. Rideau, Y. M. Niquet, F. Monsieur, V. H. Nguyen, F. Triozon, A. Cros, R. Clerc, J. C. Barbé, P. Palestri, D. Esseni, I. Duchemin, L. Smith, L. Silvestri, F. Nallet, C. Tavernier, H. Jaouen, L. Selmi (2013). Multi-scale strategy for high-k/metal-gate UTBB-FDSOI devices modeling with emphasis on back bias impact on mobility. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 675-684, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0532-1 Scopus: 2-s2.0-84890856167 Web of Science: WOS:000328204600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
20.	Articolo in rivista	Pittino F, Selmi L, Widdershoven F (2013). Numerical and analytical models to investigate the AC high-frequency response of nanoelectrode/SAM/electrolyte capacitive sensing elements. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 88, p. 82-88, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2013.04.016 Scopus: 2-s2.0-84884988828 Web of Science: WOS:000323865300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
21.	Articolo in rivista	BOSCARIOL P, HENREY M, LI Y, MENON C (2013). Optimal gait for bioinspired climbing robots using dry adhesion: a quasi-static investigation. JOURNAL OF BIONICS ENGINEERING, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1672-6529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
22.	Articolo in rivista	Ciravegna L, Romano P, Pilkington A (2013). Outsourcing practices in automotive supply networks: an exploratory study of Full Service Vehicle suppliers. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2478-2490, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.746797 Scopus: 2-s2.0-84874585448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Dlotko P, Specogna R (2013). Physics inspired algorithms for (co)homology computations of three-dimensional combinatorial manifolds with boundary. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 184, p. 2257-2266, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2013.05.006

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883146293 Web of Science: WOS:000324604200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UDINE
24.	Articolo in rivista	ANATORY J., RIBEIRO M., TONELLO A.M., ZEDDAM A. (2013). Power-Line Communications: Smart Grid, Transmission, and Propagation. Guest Editorial. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. Volume 2013, p. 1-2, ISSN: 2090-0147, doi: 10.1155/2013/948598 Scopus: 2-s2.0-84877304431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
25.	Articolo in rivista	Cem Alper, Livio Lattanzio, Luca De Michielis, Pierpaolo Palestri, Luca Selmi, Adrian Mihai Ionescu (2013). Quantum Mechanical Study of the Germanium Electron-Hole Bilayer Tunnel FET. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 2754-2760, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2274198 Scopus: 2-s2.0-84883302327 Web of Science: WOS:000323640300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
26.	Articolo in rivista	Marina Cobal, Carlo del Papa, Mario Paolo Giordani, et al. (ATLAS Collaboration) (2013). Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-50, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
27.	Articolo in rivista	Gudmundsson V, Palestri P, Hellström P-E, Selmi L, Östling M (2013). Simulation of low Schottky barrier MOSFETs using an improved Multi-subband Monte Carlo model. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 79, p. 172-178, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2012.07.024 Scopus: 2-s2.0-84869500249 Web of Science: WOS:000313611000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
28.	Articolo in rivista	T. van Hemert, B. Kaleli, R. J. E. Huetting, D. Esseni, M. J. H. van Dal, J. Schmitz (2013). Strain and Conduction-Band Offset in Narrow n-type FinFETs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1005-1010, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2241765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
	Articolo in	Gerhard Post, Luca Di Gaspero, Jeffrey H. Kingston, Barry McCollum, Andrea Schaerf (2013). The third international timetabling competition. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, p. 1-7, ISSN: 1572-9338, doi: 10.1007/s10479-013-1340-5 Scopus: 2-s2.0-84874184231

29.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
30.	Articolo in rivista	A Alshehri, M Kraft, Gardonio Paolo (2013). Two-Mass MEMS Velocity Sensor: Internal Feedback Loop Design. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 1003-1011, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2228849 Scopus: 2-s2.0-84873326593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
31.	Articolo in rivista	Luca Scarbolo, Dafne Molin, Prasad Perlekar, Mauro Sbragaglia, Alfredo Soldati, Federico Toschi (2013). Unified framework for a side-by-side comparison of different multicomponent algorithms: Lattice Boltzmann vs. phase field model. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 234, p. 263-279, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.09.029 Web of Science: WOS:000311644900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Di Gaspero, Johannes Gärtner, Nysret Musliu, Andrea Schaerf, Werner Schafhauser, Wolfgang Slany (2013). Automated shift design and break scheduling. In: A. S. Etaner-Uyar, E. Ozcan, N. Urquhart. Automated Scheduling and Planning - From Theory to Practice. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 505, p. 109-127, Berlin-Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642393037, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-39304-4_5 Scopus: 2-s2.0-84880409164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KHAN J.I., TONELLO A.M., VANGELISTA L., LAMPE L., MOHANTY S. (2013). Chapter 4: Smart Grid Communication Technologies. In: S. GOEL, S. BUSH, D. BAKKEN. IEEE Vision for Smart Grid Communications 2030 and beyond. ISBN: 9780738184609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romano P, Formentini M (2013). Incentives for Cost Transparency Implementation: A framework from an Action Research. In: Giannoccaro I.. (a cura di): Giannoccaro I., Behavioral issues in operations management. p. 159-177, london: Springer, ISBN: 9781447148777, doi: 10.1007/978-1-4471-4878-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Harland C., Nassimbeni G, Schneller E (2013). Introduction. In: Harland C.; Nassimbeni G; Schneller E. (a cura di): Harland C., Nassimbeni G., Schneller E, The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 3-12, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085, doi: 10.4135/9781446269886 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Formentini M, Boscari S, Romano P (2013). Quality Based Pricing and collaborative negotiation in agrifood supply chains. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Esseni D, Jungemann C, Lorenz J, Palestri P, Sangiorgi E, Selmi L (2013). Technology Computer Aided Design. In: J. Burghartz. Guide to State-of-the-Art Electron Devices. p. 97-106, Wiley-IEEE Press, ISBN: 9781118347263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martínez-Jurado PJ, Romano P, Bortolotti T, Moyano-Fuentes J, Boscari S (2013). The adoption of Lean Supply Chain Management. Critical factors to manage in the aeronautics industry. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin, ISBN: 9781905254743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nassimbeni G, Harland C, Schneller E (2013). Theoretical Debates on Strategic Supply Management. In: Harland C, Nassimbeni G, Schneller E. (a cura di): Harland C, Nassimbeni G, Schneller E, The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 48-76, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Formentini M, Boscari S, Romano P (2013). Towards A Contingency-Based Framework To Analyze Supply Chain Sustainability: Evidences From Three Supply Chains in The Coffee Industry. In: Fynes B; Coughlan P. Operations management at the heart of the recovery. Dublin:University College Dublin and Trinity College Dublin, ISBN: 9781905254743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Prefazione/Postfazione	Luca Di Gaspero, Andrea Schaerf, Thomas Stützle (2013). Introduction. In: L. Di Gaspero, A. Schaerf, T. Stützle. Advances in Metaheuristics. OPERATIONS RESEARCH, COMPUTER SCIENCE, p. 5-6, New york:Springer Science+Business Media, LLC 2011, ISBN: 9781461463214, ISSN: 1387-666X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Luca Di Gaspero, Andrea Rendl, Tommaso Urli (2013). A Hybrid ACO+CP for Balancing Bicycle Sharing Systems. In: (a cura di): Maria J. Blesa, Christian Blum, Paola Festa, Andrea Roli, Michael Sampels, Hybrid Metaheuristics 8th International Workshop, HM 2013, Ischia,

1.	Contributo in Atti di convegno	Italy, May 23-25, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7919, p. 198-212, Berlin-Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642385155, ISSN: 0302-9743, Ischia (Italy), May 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2_16 Scopus: 2-s2.0-84882960122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Contributo in Atti di convegno	Luca Di Gaspero, Andrea Rendl, Tommaso Urli (2013). Constraint-Based Approaches for Balancing Bike Sharing Systems. In: (a cura di): Christian Schulte, Lecture Notes in Computer SciencePrinciples and Practice of Constraint Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8124, p. 758-773, Berlin-Heidelberg: Springer Verlag , ISBN: 9783642406263, ISSN: 0302-9743, Uppsala, Sweden, 16 September 2013 through 20 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40627-0_56 Scopus: 2-s2.0-84885781743 Web of Science: WOS:000329244000056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Knoll, Q.T. Zhao, A. Nichau, S. Richter, G.V. Luong, S. Trellenkamp, A. Schäfer, L. Selmi, K. K. Bourdelle, S. Mantl (2013). Demonstration of Improved Transient Response of Inverters with Steep Slope Strained Si NW TFETs by Reduction of TAT with Pulsed I-V and NW Scaling. In: Proceedings of the International Electron Devices Meeting (IEDM). p. 4.4.1-4.4.4, San Francisco, USA, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724560 Scopus: 2-s2.0-84894356511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Brocard, M. G. Pala, D. Esseni (2013). Design options for hetero-junction tunnel FETs with high on current and steep sub-threshold voltage slope. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 5.4.1-5.4.4, ISBN: 9781479923069, Washington, DC, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
5.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Wieser, Pier Luca Montessoro, Laszlo Boszormenyi (2013). Efficient Routing for PPETP in Multimedia Cloud Services. In: Proc. 2013 IEEE International Conference on Communications Workshop on Cloud Convergence: Challenges for Future Infrastructures and Services (WCC 2013). p. 1377-1381, IEEE, Budapest, Hungary, June 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Cristofoli, P. Palestri, N. Da Dalt, L. Selmi (2013). Experimental Verification of ISI and Jitter Modeling in High Speed Links. In: Proceedings of GE2013, 45th Conference. p. 13-14, ISBN: 9788890306938, Udine (Italia), 17-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
Stefan Wieser, Pier Luca Montessoro, Mirko Loghi (2013). Firefly-Inspired Synchronization of Sensor Networks with Variable Period Lengths. In: Proc. ICANNGA'13, 11th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, Lausanne, Switzerland, April 4-6, 2013, series Lecture Notes in Computer Science. vol. 7824, p. 376-385, Springer, ISBN: 9783642372124, Lausanne, Switzerland,		

7.	Contributo in Atti di convegno	April 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Jia, R. Lamming, M. Sartor, G. Orzes, Nassimbeni G., Ruihong G. (2013). International purchasing offices in China: An evolution process model. In: (a cura di): Giannakis M., Johnsen T., Miemczyk J., Kamann D.J., Bernardin E., Purchasing and Supply Management for a sustainable world.. p. 190-203, Nantes:Audencia Nantes School of Management , ISBN: 9782951569577, Nantes, 24-27 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE
9.	Contributo in Atti di convegno	V. Garro, A. Fusiello, S. Savarese (2013). Label transfer exploiting three-dimensional structure for semantic segmentation. In: International Conference on Computer Vision / Computer Graphics Collaboration Techniques and Applications (MIRAGE). Berlin, Germany:ACM, 2013, doi: 10.1145/2466715.2466723 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
10.	Contributo in Atti di convegno	Rideau D, Niquet Y.M, Nier O, Palestri P, Esseni D, Nguyen V.H, Triozon F, Duchemin I, Garetto D, Smith L, Silvestri L, Nallet F, Tavernier C, Jaouen H (2013). Mobility in FDSOI Devices: Monte Carlo and Kubo Greenwood Approaches Compared to NEGF Simulations. In: international workshop on computational electronics. p. 60-61, ISBN: 9783901578267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
11.	Contributo in Atti di convegno	D. Rideau, Y. M. Niquet, O. Nier, A. Cros, J. P. Manceau, P. Palestri, D. Esseni, V. H. Nguyen, F. Triozon, J. C. Barbe, I. Duchemin, D. Garetto, L. Smith, L. Silvestri, F. Nallet, R. Clerc, O. Weber, F. Andrieu, E. Josse, C. Tavernier, H. Jaouen (2013). Mobility in high-K metal gate UTBB-FDSOI devices: From NEGF to TCAD perspectives. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting (IEDM). p. 12.5.1-12.5.4, ISBN: 9781479923069, Washington, DC, 9-11 Dicembre 2013, doi: 10.1109/IEDM.2013.6724617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
12.	Contributo in Atti di convegno	Randriamihaja Y, Federspiel X, Huard V, Bravaix A, Palestri P (2013). New Hot Carrier degradation modeling reconsidering the role of EES in ultra short N-channel MOSFETs. In: IRPS. p. XT.1.1-XT.1.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
13.	Contributo in Atti di convegno	W.KRAJEWSKI, VIARO U (2013). On robust PI -lambda D-mu control for time-delay non-integer order plants . In: Proc. 18th IEEE Int. Conf. Methods and Models in Automation and Robotics. p. 616-621, ISBN: 9781467355087, Miedzyzdroje, Poland, 26-29 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV UDINE
		Pittino F, Passerini F, Palestri P, Selmi L, Widdershoven F (2013). On the response of nanoelectrode capacitive biosensors to DNA and

PNA strands. In: Proceedings 5th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces IWASI. p. 40-44, IEEE, ISBN: 9781479900404, Bari (Italy), June, doi: 10.1109/IWASI.2013.6576088

14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84883162013 Web of Science: WOS:000333521100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
15.	Contributo in Atti di convegno	MONACCHI A., ELMENREICH W., D'ALESSANDRO S., TONELLO A.M. (2013). Strategies for Domestic Energy Conservation in Carinthia and Friuli-Venezia Giulia. In: Proc. of IEEE Energieinformatik 2013. Wiena, November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV UDINE
16.	Contributo in Atti di convegno	Langguth G., Soldner W., Ille A., Cristofoli A., Wendel M. (2013). Thyristor compact model for ESD, DC and RF simulation. In: Proceedings of the 2013 35th Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium, EOS/ESD 2013. p. 1-10, Las Vegas, NV, USA, 10-12 Settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84890490418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV UDINE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Luca Di Gaspero, Schaerf A, Thomas Stützle (a cura di) (2013). Advances in Metaheuristics. OPERATIONS RESEARCH, COMPUTER SCIENCE, NEW YORK:Springer Science+Business Media, LLC 2011, ISBN: 9781461463214, ISSN: 1387-666X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV UDINE
2.	Curatela	Harland C, Nassimbeni G, Schneller E (a cura di) (2013). The SAGE Handbook of Strategic Supply Management. p. 1-519, LONDON:SAGE, ISBN: 9781412924085, doi: 10.4135/9781446269886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UDINE



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BOGAR	Debora	ARUP	Regno Unito	128
2.	CASAGRANDE	Daniele	Università del Cile	Cile	49
3.	ESSENI	David	Università di Notre Dame	Stati Uniti d'America	180
4.	LOVECCHIO	Salvatore	Institut de Mecanique des Fluides de Toulouse (IMFT)	Francia	77
5.	ORZES	Guido	University of Exeter Business School, Exete	Regno Unito	60
6.	PITTINO	Federico	INPG - Grenoble	Francia	150

7.	REVELANT	Alberto	INPG - Grenoble	Francia	365
8.	SCARBOLO	Luca	Energy Institute of CUNY, New York City (USA)	Stati Uniti d'America	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ANDERSSON	HELGE	Trondheim University of Science and Technology	Norvegia	09	152
2.	NIER	OLIVIER	INPG - Grenoble	Francia	09	120
3.	ROVENSKAYA	OLGA	TSAGI -Central Aerohydrodynamic Institute, Mosca	Federazione Russa	09	365
4.	SIVILOTTI	PAOLO ALBERTO GREGORIO	Department of Computer Science and Engineering at The Ohio State University	Stati Uniti d'America	09	109
5.	WIESER	STAFAN FRANZ	Technischen Wissenschaften, Alpen-Adria Universitat, Klagenfurt	Austria	09	302

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ESSENI	David	Premio alla Persona	Fulbright Research Scholar	La Fulbright Research Scholar grant è stata concessa per svolgere il progetto di ricerca intitolato "Experimental and theoretical investigation of innovative materials and device structures for ultra-low energy electron devices", presso la University of Notre Dame, IN, USA.	2013	United States Department of State Bureau of Educational and Cultural Affairs	USA	http://www.cies.org/
2.	GASPARETTO	Alessandro	Premio alla Persona	Certificate of excellence in reviewing	in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal	2013	Robotics and Computer Integrated Manufacturing (journal published by Elsevier)	NLD	
							StartCup FVG		

3.	MONTESSORO	Pier Luca	Premio alla Persona	StartCup FVG 2013	Progetto Thermostat++, vincitore della sezione "industrial"	2013	(Università di Udine, Università di Trieste, SISSA, Fondazione CRUP, Fondazione CRTrieste)	ITA	http://startcup.uniud.it/startcup/index.php?action
4.	SARTOR	Marco	Premio al Prodotto	TriesteNext Nordest Technology Transfer	Una delle migliori idee imprenditoriali presentate	2013	Promotori del premio Nordest Technology Transfer: Fondazione CUOA e MIB School of Management, in collaborazione con StartCube e Veneto Nanotech, nell'ambito della prima edizione di Trieste Next - Salone Europeo dell'Innovazione e della Ricerca Scientifica	ITA	www.triestenext.it
5.	TONELLO	Andrea	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award IEEE ISPLC 2013		2013	IEEE International Symposium on Power Line Communications	ITA	
6.	TONELLO	Andrea	Premio alla Persona	IEEE Vehicular Technology Society Distinguished Lecturer		2013	IEEE		
7.	TOTIS	Giovanni	Premio al Prodotto	Premio giovane ricercatore non strutturato dell'Università degli Studi di Udine	La mia pubblicazione è stata giudicata come la più originale e significativa nell'ambito dell'Ingegneria Industriale per l'anno 2011.	2013	Università degli Studi di Udine	ITA	

 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.	CORTELLA	Giovanni	Member of the Commission D1 Refrigerated Display Cabinets	2009	IIF-IIR, International Institute of Refrigeration	FRA	www.iifir.org	
2.	CORTELLA	Giovanni	Member of the Sub-Commission D1 Refrigerated Display Cabinets	2000	IIF-IIR, International Institute of Refrigeration	FRA	www.iifir.org	
3.	CORTELLA	Giovanni	President of the Commission D1 Refrigerated Storage	2009	IIF-IIR, International Institute of Refrigeration	FRA	www.iifir.org	
4.	CORTELLA	Giovanni	Chairman of the Working Party Energy Labelling in the Cold	2007	IIF-IIR, International Institute of	FRA	www.iifir.org	

			Chain, Commissions C2, D1 and D2		Refrigeration		
5.	ESSENI	David	Fellow della IEEE Electron Devices Society "for contributions to characterization and modeling of mobility and quasi-ballistic transport in MOS transistors".	2013	Electron Device Society of the International Electric and Electronic Engineering (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/index.html
6.	GASPARETTO	Alessandro	Member of the Permanent Commission for the History of Mechanism and Machine Science	2013	IFTOMM - International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science	JPN	http://www.iftomm.org/
7.	GASPARETTO	Alessandro	Vicepresidente di IFTOMM Italy, sezione italiana dell'International Federation for Promotion of Mechanism and Machine Science	2013	IFTOMM Italy	ITA	http://www.iftomm.org/index.php?option=com_iftommen

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ROMANO	Pietro	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione CUOA	ITA	01/02/2012		http://www.cuoa.it/
2.	SORTINO	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	CONSORZIO KEYMEC S.r.l.	ITA	10/05/2011		http://www.z-i-ponterosso.it/keymec.asp

▶	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.	DI GASPERO	Luca	Attività' di insegnamento	Technische Universität Wien	AUT	04/11/2013	17/11/2013	14 giorni
2.	ESSENI	David	Visiting Researcher	University of Notre Dame	USA	16/03/2013	15/09/2013	6 mesi
3.	GARDONIO	Paolo	Visiting Researcher	University of Southampton	GBR	01/12/2009	30/11/2020	132 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	MONTESSORO	Pier Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Conference on Communications Workshop on Cloud Convergence: Challenges for Future Infrastructures and Services (WCC 2013)	2013
2.	TONELLO	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE ICC 2013	2013

3.	TONELLO	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUSIPCO 2013	2013
----	---------	--------	--	--------------	------