



Anno 2012

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Arboretti Giancristofaro R., Corain L., Ragazzi S. (2012). A Comparison among Combination-Based Permutation Statistics for Randomized Complete Block Design. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. SIMULATION AND COMPUTATION, vol. 41,7, p. 964-979, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2012.625752 Scopus: 2-s2.0-84862863011 Web of Science: WOS:000304853800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	R. Wang, D. Boroyevich, P. Ning, Z. Wang, F. Wang, P. Mattavelli, K. Ngo, K. Rajashekara (2012). A High-Temperature SiC Three-Phase AC-DC Converter Design for >100°C Ambient Temperature. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, p. 555-562, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2199131 Scopus: 2-s2.0-84866495917 Web of Science: WOS:000314694500055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Cantarello S, Martini A, A. NOSELLA (2012). A MULTI-LEVEL MODEL FOR ORGANIZATIONAL AMBIDEXTERITY IN THE SEARCH PHASE OF THE INNOVATION PROCESS. CREATIVITY AND INNOVATION MANAGEMENT, vol. 1, p. 28-48, ISSN: 0963-1690, doi: 10.1111/j.1467-8691.2012.00624.x Scopus: 2-s2.0-84867928723 Web of Science: WOS:000300680000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Ferro P, F. BONOLLO (2012). A Semiempirical Model for Sigma-Phase Precipitation in Duplex and Superduplex Stainless Steels. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS. A, PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, vol. 43A, p. 1109-1116, ISSN: 1073-5623, doi: 10.1007/s11661-011-0966-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		W. Feng, F. C. Lee, P. Mattavelli, D. Huang (2012). A Universal Adaptive Driving Scheme for Synchronous Rectification in LLC Resonant Converters. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 3775-3781, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2184304
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860266462 Web of Science: WOS:000303204100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	M.ZAPPALORTO, M.SALVIATO, M. QUARESIMIN (2012). A multiscale model to describe nanocomposite fracture toughness enhancement by the plastic yielding of nanovoids. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 72, p. 1683-1691, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2012.07.010 Scopus: s2.0-84865601668 Web of Science: WOS:000309330700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Pesarin, F, L. SALMASO (2012). A review and some new results on permutation testing for multivariate problems. STATISTICS AND COMPUTING, vol. 22 (1), p. 639-646, ISSN: 0960-3174, doi: 10.1007/s11222-011-9261-0 Scopus: 2-s2.0-81955161216 Web of Science: WOS:000297543600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	P. LAZZARIN, M. ZAPPALORTO (2012). A three-dimensional stress field solution for pointed and sharply radiused V-notches in plates of finite thickness. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 35, p. 1105-1119, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/j.1460-2695.2012.01698.x Scopus: s2.0-84869868786 Web of Science: WOS:000311383300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Carmignato S. (2012). Accuracy of industrial computed tomography measurements: Experimental results from an international comparison. CIRP ANNALS, vol. 61/1, p. 491-494, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2012.03.021 Scopus: 2-s2.0-84861648151 Web of Science: WOS:000306298700122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	R. P. Venturini, P. Mattavelli, P. Zanchetta, M. Sumner (2012). Adaptive Selective Compensation for Variable Frequency Active Power Filters in More Electrical Aircraft. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 48, p. 1319-1328, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2012.6178064 Scopus: 2-s2.0-84859858187 Web of Science: WOS:000302647400026

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	Arboretti Giancristofaro R, Bolzan M, Bonnini S, L. Corain, Solmi F (2012). Advantages of the Closed Testing Method in Multiple Comparisons Procedures. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. SIMULATION AND COMPUTATION, vol. 41,6, p. 746-763, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2012.625279 Scopus: 2-s2.0-84862855653 Web of Science: WOS:000301383800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Affatato S., Traina F., De Fine M., Carmignato S., Toni A. (2012). Alumina-on-alumina hip implants: A wear study of retrieved components. JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, vol. 94-B/1, p. 37-42, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.94B1.26956 Scopus: 2-s2.0-84855528751 Web of Science: WOS:000299315900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	D. Scarpa, J. Vasquez, A. Tomaselli, P. Benetti, M. Lollo, A. Andrighetto, M. Manzolaro, S. Corradetti, M. Pavan, M. Rossignoli, A. Monetti, G. Bassato, S. Carturan1, L. Boscagli, L. Costa, M. Giacchini, M. Poggi, G. Prete, L. Biasetto, R. Oboe, G. Meneghetti, P. Zanonato, M. Guerzoni, R. Michinelli, A. Margotti, I. Cristofolini (2012). Aluminum Photo-Ionization in SPES Hot Cavity. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Filippini R, Guttel W, A. NOSELLA (2012). Ambidexterity and the evolution of Knowledge Management Initiatives. JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH, vol. 65, p. 317-324, ISSN: 0148-2963, doi: 10.1016/j.jbusres.2011.04.003 Scopus: 2-s2.0-84855349478 Web of Science: WOS:000300863100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	L.Peretti, M.Zigliotto (2012). An Automatic Procedure for Induction Motors Parameters Estimation at Standstill. IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, p. 1-11, ISSN: 1751-8660, doi: 10.1049/iet-epa.2010.0262 Scopus: 2-s2.0-84859757179 Web of Science: WOS:000302786000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Marco Bortolini, Mauro Gamberi, Graziani A, Mattia Manfroni (2012). An Hybrid Strategy for the Bi-Axial Sun Tracking of Solar Energy Conversion Systems. JOURNAL OF CONTROL ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 130-142, ISSN: 2225-6598

16.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
17.	Articolo in rivista	H. Bishnoi, A. C. Baisden, P. Mattavelli, D. Boroyevich (2012). Analysis of EMI Terminal Modeling of Switched Power Converters. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 3924-3933, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2190100 Scopus: 2-s2.0-84861442827 Web of Science: WOS:000304247800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	G. LONGO, ZILIO C, CESERACCIU E, REGGIANI M (2012). Application of artificial neural network (ANN) for the prediction of thermal conductivity of oxidewater nanofluids. NANO ENERGY, vol. 1, p. 290-296, ISSN: 2211-2855, doi: 10.1016/j.nanoen.2011.11.007 Scopus: 2-s2.0-84858112800 Web of Science: WOS:000318050100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	F.Berto, P. Lazzarin, D. Radaj (2012). Application of the Fictitious Notch Rounding Approach to Notches with End-Holes under mode II Loading. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 8, p. 31-44, ISSN: 1930-2983 Scopus: s2.0-84865716509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Bernardel F., Panizzolo R. (2012). Approaching Risk Management: an Overview on Critical Success Factors and Challenges. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY, vol. vol. 2, n. 5, p. 1-31, ISSN: 1923-0265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	G. BERTI, Monti M (2012). Automotive Suspension Springs Cold Formed Using Pre-Hardened Wire_Part 2 Numerical Modelling of the Coiling Process. WIRE FORMING TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol. vol.15 no.1, p. 18-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	F. Berto, P. Lazzarin, M.R. Ayatollahi (2012). Brittle Fracture of Sharp and Blunt V-notches in isostatic graphite under torsion loading. CARBON, vol. 50, p. 1942-1952, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.12.045 Scopus: s2.0-84856752309 Web of Science: WOS:000301685300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
23.	Articolo in rivista	F. Berto, P. Lazzarin, C. Marangon (2012). Brittle fracture of U-notched graphite plates under mixed mode loading. MATERIALS & DESIGN, vol. 41, p. 421-432, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2012.05.022 Scopus: s2.0-84861913919 Web of Science: WOS:000305988100052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Gobbato P, M. MASI, Toffolo A, Lazzaretto A, Tanzini G (2012). Calculation of the Flow Field and NOx Emissions of a Gas Turbine Combustor by a Coarse CFD Model. ENERGY, vol. 45, p. 445-455, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.12.013. Scopus: 2-s2.0-84865439231 Web of Science: WOS:000309243700050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	mirko bisulli (2012). Cesena, la perequazione al tempo della crisi. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 243, p. 12-14, ISSN: 2239-4222 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Bastianon E. (2012). Change management per competere sul mercato globale. SISTEMI & IMPRESA, p. 58-63, ISSN: 0394-929X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	GIOVANNI A. LONGO, ANDREA GASPARELLA (2012). Comparative experimental analysis and modelling of a flower greenhouse equipped with a desiccant system. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 47, p. 54-62, ISSN: 1359-4311 Scopus: 2-s2.0-84862258519 Web of Science: WOS:000307084500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Laura Fedele, J. Steven Brown, Laura Colla, Andrea Ferron, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Compressed Liquid Density Measurements for 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf). JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 482-489, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je201030g Scopus: 2-s2.0-84863146426 Web of Science: WOS:000299985000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
Carmignato S. (2012). Computed tomography as a promising solution for industrial quality control and inspection of castings. METALLURGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 30-1, p. 5-14, ISSN: 0393-6074		

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	G. CHITARIN, P. Agostinetti, N. Marconato, D. Marcuzzi, E. Sartori, G. Serianni, P. Sonato (2012). Concepts for the magnetic design of the MITICA neutral beam test facility ion accelerator. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 83, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3669801 Scopus: 84857854455 Web of Science: WOS:000301636100119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Renato Lazzarin (2012). Condensing boilers in buildings and plants refurbishment. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 47, p. 61-67, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2011.11.029 Web of Science: WOS:000232683100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	MACCHION L, ZANOTTO M (2012). Conoscenza e innovazione nei Kibs: il caso NET Engineering Spa. ECONOMIA E SOCIETÀ REGIONALE. OLTRE IL PONTE, ISSN: 1827-2479 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
33.	Articolo in rivista	Domenico Prattichizzo, Claudio Pacchierotti, Giulio Rosati (2012). Cutaneous Force Feedback as a Sensory Subtraction Technique in Haptics. IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 5, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/TOH.2012.15 Scopus: 2-s2.0-84869467315 Web of Science: WOS:000310384300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Boschetti G, Richiedei D, TREVISANI A (2012). DELAYED REFERENCE CONTROL APPLIED TO FLEXIBLE LINK MECHANISMS: A SCHEME FOR EFFECTIVE AND STABLE CONTROL. JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS, MEASUREMENT AND CONTROL, vol. 134 (1), p. 011003-1-011003-9, ISSN: 0022-0434, doi: 10.1115/1.4005039 Scopus: 84855928964 Web of Science: WOS:000299123800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	Meneghetti G, M. QUARESIMIN, Ricotta M (2012). Damage mechanisms in composite bonded joints under fatigue loading. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 210-220, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.07.009 Scopus: 84856468799 Web of Science: WOS:000301158400013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	G. Timelli, G. Chitarin, A. Tiziani, F. Bonollo (2012). Design and realization of an experimental cold crucible levitation melting system for light alloys. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 106, p. 19-27, ISSN: 0026-0843 Scopus: 84869424873 Web of Science: WOS:000311983200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	G. BERTI, Monti M (2012). Design of a flanged ring produced by hot forming using FE analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 7, p. 1-15, ISSN: 0975-0444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	BATTINI D, FACCIO M, PERSONA A, F. SGARBOSSA (2012). Design of an integrated quality-assurance strategy in production system. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 1682-1701, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.555428 Scopus: 2-s2.0-84861351751 Web of Science: WOS:000304342500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	P. Agostinetti, G. Chitarin, D. Marcuzzi, M. Pavei, N. Pilan, A. Rizzolo, G. Serianni, P. Sonato, L. Trevisan, P. Veltri (2012). Detail Design of the Electron Dump for the SPIDER Beam Source. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 40, p. 629-634, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2011.2179947 Scopus: 84858437351 Web of Science: WOS:000301519500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Ontiveros S., Yagüe-Fabra J.A., Jiménez R., Tosello G., Gasparin S., Pierobon A., Carmignato S., Hansen H.N. (2012). Dimensional measurement of micro-moulded parts by computed tomography. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/12/125401 Scopus: 2-s2.0-84870345673 Web of Science: WOS:000311427300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		H. Ouyang, D. Richiedei, A. Trevisani, G. Zanardo (2012). Discrete mass and stiffness modifications for the inverse eigenstructure assignment in vibrating systems: Theory and experimental validation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, vol. 64, p. 211-220, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2012.06.015

41.	Articolo in rivista	Scopus: 84867400004 Web of Science: WOS:000311016300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	P. TENTI, A. COSTABEBER, P. MATTAVELLI, D. TROMBETTI (2012). Distribution loss minimization by token ring control of power electronic interfaces in residential microgrids. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 3817-3826, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2161653 Scopus: 2-s2.0-84860478428 Web of Science: WOS:000303516100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Renato M. Lazzarin (2012). Dual source heat pump systems: Operation and performance. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 52, p. 77-85, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.05.026 Web of Science: WOS:000232683100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	Filippini R., Güttel W.H., Nosella A (2012). Dynamic capabilities and the evolution of knowledge management projects in SMEs. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT, vol. 60, p. 202-220, ISSN: 0267-5730, doi: 10.1504/IJTM.2012.049431 Scopus: 2-s2.0-84867252395 Web of Science: WOS:000309780000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Ouyang H, Richiedei D, TREVISANI A, Zanardo G (2012). EIGENSTRUCTURE ASSIGNMENT IN UNDAMPED VIBRATING SYSTEMS: A CONVEX-CONSTRAINED MODIFICATION METHOD BASED ON RECEPTANCES. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 27 (1), p. 397-409, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2011.09.010 Scopus: 82255174907 Web of Science: WOS:000298865300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	M. Sartori, M. Reggiani, D. Farina, D. Lloyd (2012). EMG-Driven Forward-Dynamic Estimation of Muscle Force and Joint Moment about Multiple Degrees of Freedom in the Human Lower Extremity. PLOS ONE, vol. 12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052618 Scopus: 2-s2.0-84871604474 Web of Science: WOS:000313618800115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

47.	Articolo in rivista	D. Lussana, A. Castellero, D. Ripamonti, G. Angella, M. Vedani, A. Zambon, M. Baricco (2012). Effect of rapid quenching and severe plastic deformation on silver. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 103, p. 1117-1121, ISSN: 1862-5282, doi: 10.3139/146.110771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Giulio Rosati, Fabio Oscari, Simone Spagnol, Federico Avanzini, Stefano Masiero (2012). Effect of task-related continuous auditory feedback during learning of tracking motion exercises. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol. 9:79, p. 1-13, ISSN: 1743-0003, doi: 10.1186/1743-0003-9-79 Scopus: 2-s2.0-84867216132 Web of Science: WOS:000313950000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2012). Energy and economic analysis of different heat pump systems for space heating. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES, vol. 7, p. 104-112, ISSN: 1748-1317, doi: 10.1093/ijlct/cts016 Scopus: 2-s2.0-84861207613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Cristina Mora, Riccardo Manzini, Mauro Gamberi, Alessandro Cascini (2012). Environmental and economic assessment for the optimal configuration of a sustainable Solid Waste collection system: a kerbside case study. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, p. 1-20, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2012.750386 Scopus: 2-s2.0-84901240875 Web of Science: WOS:000335944000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	M. Sartori, M. Reggiani, A. J. van den Bogert, D. G. Lloyd (2012). Estimation of musculotendon kinematics in large musculoskeletal models using multidimensional B-splines. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45, p. 595-601, ISSN: 0021-9290, doi: 10.1016/j.jbiomech.2011.10.040 Scopus: 2-s2.0-84856027611 Web of Science: WOS:000300863600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	M. Suman, M. Giacomello, L. Corain, C. Ballarin, S. Montelli, B. Cozzi, A. Peruffo (2012). Estradiol effects on intracellular Ca²⁺ homeostasis in bovine brain-derived endothelial cells. CELL AND TISSUE RESEARCH, vol. 350, p. 109-118, ISSN: 0302-766X, doi: 10.1007/s00441-012-1460-2 Scopus: 2-s2.0-84868139161 Web of Science: WOS:000309471300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
53.	Articolo in rivista	Bernardel F., Panizzolo R. Martinazzo D. (2012). Evaluating Inventory Management Performance: A Preliminary Desk-Simulation Study Based on IOC Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-EDUCATION, E-BUSINESS, E-MANAGEMENT AND E-LEARNING, vol. 5, p. 404-408, ISSN: 2010-3654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	MANCIN S, ZILIO C, DIANI A, L. ROSSETTO (2012). Experimental air heat transfer and pressure drop through copper foams. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 36, p. 224-232, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-81155137836 Web of Science: WOS:000298124000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	M. MASI (2012). Experimental analysis on a spark ignition petrol engine fuelled with LPG (Liquefied Petroleum Gas). ENERGY, vol. 41, p. 252-260, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.05.029 Scopus: 2-s2.0-84859940786 Web of Science: WOS:000304076800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	A. Diani, S. Mancin, C. Zilio, L. Rossetto (2012). Experimental and numerical analyses of different extended surfaces. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 395(1), ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/395/1/012045 Scopus: 2-s2.0-84875029631 Web of Science: WOS:000312264800045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Tisato N, Di Toro G, De Rossi N, M. QUARESIMIN, Candela T (2012). Experimental investigation of flash weakening in limestone. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 38, p. 183-199, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2011.11.017 Scopus: 2-s2.0-84859931687 Web of Science: WOS:000297075400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Ledwith A., Martini A., Nicholas J., Nosella A. (2012). Exploring radical innovation search practices. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY INTELLIGENCE AND PLANNING, vol. 8, ISSN: 1740-2832 Scopus: 2-s2.0-84873395749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
59.	Articolo in rivista	R. ANTONELLO, R. OBOE (2012). Exploring the Potential of MEMS Gyroscopes: Successfully Using Sensors in Typical Industrial Motion Control Applications. IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS MAGAZINE, vol. 6, p. 14-24, ISSN: 1932-4529, doi: 10.1109/MIE.2012.2182832 Web of Science: WOS:000298298100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	P. Ferro, P. Lazzarin, F. Berto (2012). Fatigue properties of ductile cast iron containing chunky graphite. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2012.06.024 Scopus: s2.0-84864103901 Web of Science: WOS:000307616300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	F. Berto (2012). Fictitious notch rounding concept applied to V-notches with end holes under mode 3 loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 38, p. 188-193, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2011.12.008 Scopus: s2.0-84855999003 Web of Science: WOS:000300647500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	F. Berto, P. Lazzarin, D. Radaj (2012). Fictitious notch rounding concept applied to V-notches with root holes subjected to in-plane shear loading. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 79, p. 281-294, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.11.007 Scopus: s2.0-84855203739 Web of Science: WOS:000301276000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Michel Lavrauw (2012). Finite semifields and nonsingular tensors. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9710-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	MANCIN S, ZILIO C, L. ROSSETTO, CAVALLINI A (2012). Foam height effects on heat transfer performance of 20 ppi aluminum foams. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 49, p. 55-60, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.05.015 Scopus: 2-s2.0-84866386211 Web of Science: WOS:000309372500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
65.	Articolo in rivista	M. QUARESIMIN, Salviato M, Zappalorto M (2012). Fracture and interlaminar properties of clay-modified epoxies and their glass reinforced laminates. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 80-93, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.10.004 Scopus: s2.0-84856348417 Web of Science: WOS:000301750000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	F. Berto, M. Elices, P. Lazzarin, M. Zappalorto (2012). Fracture behaviour of notched round bars made of PMMA subjected to torsion at room temperature. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 90, p. 143-160, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.05.001 Scopus: s2.0-84862231934 Web of Science: WOS:000306627200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Heat pumps in refurbishment of existing buildings. REHVA JOURNAL, vol. 49(6), p. 45-49, ISSN: 1307-3729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	D. Desideri, A. Maschio, P. Mattavelli (2012). Human exposure during operation of GMAW-P welding machines. COMPEL, vol. 31, p. 1144-1153, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211227393 Scopus: 2-s2.0-84864614788 Web of Science: WOS:000308896700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	Mauro Gamberi, Marco Bortolini, Alessandro Graziani, Mattia Manfroni, Riccardo Manzini (2012). Hybrid Strategy for Bi-Axial Solar Tracking System. JOURNAL OF CONTROL ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 130-142, ISSN: 2223-2036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
70.	Articolo in rivista	Longo G.A. (2012). Hydrocarbon Refrigerant Vaporization Inside a Brazed Plate Heat Exchanger. JOURNAL OF HEAT TRANSFER, vol. 134, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4006817 Scopus: 2-s2.0-84865208258 Web of Science: WOS:000313959600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

71.	Articolo in rivista	Albino Russo F., Bernardel F., R. PANIZZOLO (2012). I rapporti di codesign nei processi di sviluppo dei nuovi prodotti. AMMINISTRAZIONE & FINANZA, p. 54-61, ISSN: 1971-5013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	Bastianon E. (2012). Il change Management degli Istituti di credito: il network dell'innovazione. SVILUPPO & ORGANIZZAZIONE, p. 61-65, ISSN: 0391-7045 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	F. BERTO, P. LAZZARIN, A. KOTOUSOV, L. P. POOK (2012). Induced out-of-plane mode at the tip of blunt lateral notches and holes under in-plane shear loading. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 35, p. 538-555, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/j.1460-2695.2011.01647.x Scopus: s2.0-84861348181 Web of Science: WOS:000304188500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	M. Faccio, A. Persona, F. Sgarbossa, G. Zanin (2012). Industrial maintenance policy development: A quantitative framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2012.08.018 Scopus: 2-s2.0-84889100268 Web of Science: WOS:000329880100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	Paolo Ferro (2012). Influence of phase transformations on the asymptotic residual stress distribution arising near a sharp V-notch tip. MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 20, ISSN: 0965-0393, doi: 10.1088/0965-0393/20/8/085003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	Alfieri R., Bonnini S., Brombin C., Castoro C., Salmaso L. (2012). Iterated combination-based paired permutation tests to determine shape effects of chemotherapy in patients with esophageal cancer. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, ISSN: 0962-2802, doi: 10.1177/0962280212461981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		P. DANESE, P. ROMANO, T. BORTOLOTTI (2012). JIT-production, JIT-supply and performance: investigating the moderating effects. INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, vol. 112 (3), p. 441-465, ISSN: 0263-5577, doi: 10.1108/02635571211210068 Scopus: 2-s2.0-84858204224

77.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305369400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	E. Bolisani, A. Oltramari (2012). Knowledge as a measurable object in business contexts: a stock-and-flow approach. KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol. 10, p. 275-286, ISSN: 1477-8238, doi: 10.1057/kmrp.2012.13 Scopus: 2-s2.0-84865511896 Web of Science: WOS:000309036900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	Bolisani E., Scarso E. (2012). Knowledge-Intensive Innovation Management: A Multiple Case-Study Of Local Computer Services Companies. AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol. 51, p. 12052-12067, ISSN: 1993-8233, doi: 10.5897/AJBM12.354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	G. Timelli, E. Fiorese (2012). La presenza del Fe in leghe Al-Si da fonderia Parte 1 Effetti su microstruttura e proprietà meccaniche. INDUSTRIA FUSORIA, vol. 40, p. 52-57 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
81.	Articolo in rivista	G. Timelli, E. Fiorese (2012). La presenza del Fe in leghe Al-Si da fonderia Parte 2 Tecniche di neutralizzazione tramite alligazione. INDUSTRIA FUSORIA, vol. 40, p. 76-81 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
82.	Articolo in rivista	G. Timelli, E. Fiorese (2012). La presenza del Fe in leghe Al-Si da fonderia Parte 3 Metodi alternativi di neutralizzazione. INDUSTRIA FUSORIA, vol. 40, p. 56-60 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
83.	Articolo in rivista	Dong Dong, Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Leakage Current Reduction in a Single-Phase Bidirectional AC-DC Full-Bridge Inverter. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 4281-4291, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2190300 Scopus: 2-s2.0-84862021634 Web of Science: WOS:000305158800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Roberto Panizzolo, Patrizia Garengo, Milind Kumar Sharma, Amol Gore (2012). Lean manufacturing in developing countries: evidence from Indian SMEs. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, vol. 23, p. 769-788, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2011.642155		

84.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866293737 Web of Science: WOS:000308445000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	F. Ongaro, S. Saggini, P. Mattavelli (2012). Li-Ion Battery-Supercapacitor Hybrid Storage System for a Long Lifetime, Photovoltaic-Based Wireless Sensor Network. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 3944-3952, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2189022 Scopus: 2-s2.0-84861437573 Web of Science: WOS:000304247800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	Cantarello S, Filippini R, Nosella A (2012). Linking human resource management practices and customer satisfaction on product quality . THE INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT, vol. 23, p. 3906-3924, ISSN: 0958-5192, doi: 10.1080/09585192.2012.665064 Scopus: 2-s2.0-84864645676 Web of Science: WOS:000306831600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	K. Taghizadeh, F. Berto, E. Barati (2012). Local strain energy density applied to martensitic steel plates weakened by U-notches under mixed mode loading. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2012.05.003 Scopus: s2.0-84863005206 Web of Science: WOS:000307032900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	AZZI A, M. FACCIO, PERSONA A, SGARBOSSA F (2012). Lot splitting scheduling procedure for makespan reduction and machine capacity increase in a hybrid flow shop with batch production. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 59, p. 775-786, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-011-3525-x Scopus: 2-s2.0-84867572076 Web of Science: WOS:000301188700032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	Azzi A., Battini D., Faccio M., Persona A. (2012). MIXED MODEL ASSEMBLY SYSTEM WITH MULTIPLE SECONDARY FEEDER LINES: LAYOUT DESIGN AND BALANCING PROCEDURE FOR ATO ENVIRONMENT. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 5132-5151, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.653590 Scopus: 2-s2.0-84867037593 Web of Science: WOS:000309687700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
90.	Articolo in rivista	Padova A., Scarso E. (2012). Managing large amounts of knowledge objects: cognitive and organisational problems. KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol. 10, p. 287-295, ISSN: 1477-8238, doi: 10.1057/kmrp.2012.7 Scopus: 2-s2.0-84865477391 Web of Science: WOS:000309036900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	M. MASI, Gobbato P (2012). Measure of the volumetric efficiency and evaporator device performance for a Liquefied Petroleum Gas SI engine. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 60, p. 18-27, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2011.11.030 Scopus: 2-s2.0-84862212808 Web of Science: WOS:000306204700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	G. BERTI, Monti M (2012). Micro wire drawing: effect of lubricant and analysis of the mechanical properties of steel and copper wires. WIRE & CABLE TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol. july 2012, p. 74-77, ISSN: 1097-7155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
93.	Articolo in rivista	E. Zanini, S. Barison, L. Capra, G. Timelli, F. Voltazza (2012). Microstructure and bending properties of die-casting alloys at various chromium contents. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, p. 3-13, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84866258721 Web of Science: WOS:000308387000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	P. Ferro, A. Tiziani, R. Cervo (2012). Microstruttura e proprietà meccaniche di giunti saldati a fascio elettronico in acciaio DP600. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 4, p. 465-471, ISSN: 0035-6794 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	M. Arai, T. Sasaki, S. Hirota, H. Ito, N. Hu, M. Quaresimin (2012). Mixed modes interlaminar fracture toughness of CFRP laminates toughened with CNF interlayer. ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, vol. 25, p. 321-330, ISSN: 0894-9166 Scopus: s2.0-84863301266 Web of Science: WOS:000306825200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Abolghasemzadeh M., Pour H.S.S., Berto F., Alizadeh Y. (2012). Modeling of flow stress of bainitic and martensitic functionally graded		

		steels under hot compression. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 534, p. 329-338, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.11.077
96.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84856539989 Web of Science: WOS:000301989600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	M Sartori, M. Reggiani, E. Pagello, D Lloyd (2012). Modeling the Human Knee for Assistive Technologies. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 59, p. 2642-2649, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2012.2208746 Scopus: 2-s2.0-84865449753 Web of Science: WOS:000307895000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	J. Vasquez, A. Andrichetto, L. Costa, M. Lollo, M. Manzolaro, D. Scarpa, S. Corradetti, M. Pavan, M. Rossignoli, A. Monetti, G. Bassato, S. Carturan, L. Boscagli, M. Giacchini, M. Poggi, G. Prete, L. Biasetto, R. Oboe, G. Meneghetti, P. Zanonato, P. Benetti, A. Tomaselli, M. Guerzoni, R. Michinelli, A. Margotti, I. Cristofolini (2012). Monitoring of the Safety Control System of the SPES Off-Line Front End using EPICS at the LNL. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	Marco Bortolini, Mauro Gamberi, Alessandro Graziani, Riccardo Manzini, Cristina Mora (2012). Multi-location model for the estimation of solar radiation components in Europe. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, p. 1-25, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2012.11.008 Scopus: 2-s2.0-84871771916 Web of Science: WOS:000316831100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	Corain L., Salmaso L., De Giuli V., Zecchin R. (2012). Multivariate permutation and combination-based composite indicators with application to the evaluation of indoor environment. QUADERNI DI STATISTICA, p. 73-76, ISSN: 1594-3739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	P. Lazzarin, R. Afshar, F. Berto (2012). Notch stress intensity factors of flat plates with periodic sharp notches by using the Strain Energy Density. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2012.06.006 Scopus: s2.0-84866453457 Web of Science: WOS:000310170100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

102.	Articolo in rivista	M. Manzolaro, A. Andrichetto, L. Biasetto, D. Scarpa, M. Lollo, S. Corradetti, J. Vasquez, A. Cavazza, M. Rossignoli, A. Monetti, M. Pavan, G. Bassato, S. Carturan, L. Boscagli, L. Costa, M. Giacchini, M. Poggi, G. Prete, G. Meneghetti, P. Benetti, A. Tomaselli, R. Oboe, M. Guerzoni, R. Michinelli, A. Margotti, M. Manente, D. Curreli, D. Pavarin, I. Cristofolini (2012). Off-Line Ionization Tests Using the Surface and Plasma Ion Sources of the SPES Project. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8561 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	C. ZANELLA (2012). On finite Steiner surfaces. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 652-656, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.05.035 Scopus: 2-s2.0-81955168072 Web of Science: WOS:000299148300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	A. PAVAN, C. ZANELLA (2012). On linear partial spreads. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 578-583, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.04.010 Scopus: 2-s2.0-81955160874 Web of Science: WOS:000299148300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	PETRONI G, VENTURINI K, C. VERBANO (2012). Open innovation and new issues in R & D organization and personnel management. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT, vol. 23, p. 147-173, ISSN: 0958-5192, doi: 10.1080/09585192.2011.561250 Scopus: 2-s2.0-84858970799 Web of Science: WOS:000302550500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	A. TRENTIN, Forza C, Perin E (2012). Organisation design strategies for mass customisation: An information-processing-view perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 3860-3877, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.597790 Scopus: 84864771860 Web of Science: WOS:000306529900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	Cantarello S., Carretti C., Giannantonio R., Nosella A. (2012). Organisational ambidexterity in the search phase of the innovation process. Evidence from a leading case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT STUDIES, vol. 5, ISSN: 1743-8268 Scopus: 2-s2.0-84873894584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		A. Azzi, D. Battini, A. Persona, F. Sgarbossa (2012). Packaging Design: General Framework and Research Agenda. PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, vol. 25, p. 435-456, ISSN: 1099-1522, doi: 10.1002/pts.993
108.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870882951 Web of Science: WOS:000312136000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	Balcon M., Carmignato S., Savio E. (2012). Performance verification of a confocal microscope for 3D metrology tasks. CALITATEA-ACCES LA SUCCES, vol. 13-5, p. 63-66, ISSN: 1582-2559 Scopus: 2-s2.0-84870678963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	Bonnini S., Piccolo D., Salmaso L., Solmi F. (2012). Permutation inference for a class of mixture models. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41 (16-17), p. 2879-2895, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.590915 Scopus: 2-s2.0-84866039201 Web of Science: WOS:000308465100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Articolo in rivista	Carrozzo E., Cichi I., Corain L., Salmaso L. (2012). Permutation-based control charts for ordered categorical response variables with application to monitoring of customer satisfaction. QUADERNI DI STATISTICA, p. 65-68, ISSN: 1594-3739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
112.	Articolo in rivista	A. TRENTIN, Perin E, Forza C (2012). Product configurator impact on product quality. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 135, p. 850-859, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.10.023 Scopus: 84155170722 Web of Science: WOS:000300202200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	M. Lollo, A. Andrichetto, M. Manzolaro, D. Scarpa, S. Corradetti, J. Vasquez, M. Pavan, M. Rossignoli, A. Monetti, G. Bassato, S. Carturan, L. Boscagli, L. Costa, M. Giacchini, M. Poggi, G. Prete, L. Biasetto, R. Oboe, G. Meneghetti, P. Zanonato, P. Benetti, A. Tomaselli, M. Guerzoni, R. Michinelli, A. Margotti, I. Cristofolini (2012). Progress on the SPES Target Handling. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Enrico Valli, Riccardo Manzini, Riccardo Accorsi, Marco Bortolini, Mauro Gamberi, Alessandra Bendini, Giovanni Lercker, Tullia Gallina Toschi (2012). Quality at destination: simulating shipment of three bottled edible oils from Italy to Taiwan. LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE, p. 1-8, ISSN: 0035-6808

114.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884787767 Web of Science: WOS:000324970300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	I. Kalinic, C. Forza (2012). Rapid internationalization of traditional SMEs: Between gradualist models and born globals. INTERNATIONAL BUSINESS REVIEW, vol. 21, p. 694-707, ISSN: 0969-5931, doi: 10.1016/j.ibusrev.2011.08.002 Scopus: 84861191125 Web of Science: WOS:000305319000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	L.R. Grisham, P. Agostinetti, G. Barrera, P. Blatchford, D. Boilson, J. Chareyre, G. Chitarin, H.P.L. de Esch, A. De Lorenzi, P. Franzen, U. Fantz, M. Gagliardi, R.S. Hemsworth, M. Kashiwagi, D. King, A. Krylov, M. Kuriyama, N. Marconato, D. Marcuzzi, M. Roccella, L. Rios, A. Panasenkov, N. Pilan, M. Pavei, A. Rizzolo, E. Sartori, G. Serianni, P. Sonato, V. Pilard, M. Tanaka, H. Tobar, P. Veltri, P. Zaccaria (2012). Recent improvements to the ITER neutral beam system design. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 87, p. 1805-1815, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2012.08.001 Scopus: 84868204689 Web of Science: WOS:000311702400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Articolo in rivista	P. DANESE, P. ROMANO (2012). Relationship between downstream integration, performance measurement systems and supply network efficiency. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, n.7, p. 2002-2013, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.575894 Scopus: 2-s2.0-84861359854 Web of Science: WOS:000304343100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	R. Oboe (2012). Research Group Introduction: Motion Control Group, Mechatronics Lab., Dept. of Management and Engineering, University of Padova-Italy. DENKI GAKKAI ROMBUNSHI, vol. 132, ISSN: 0913-6339, doi: 10.1541/ieejias.132.NL10_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	Giovanni Di Nicola, J. Steven Brown, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Saturated Pressure Measurements of trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) for Reduced Temperatures Ranging from 0.58 to 0.92. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 2197-2202, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300240k Scopus: 2-s2.0-84864922760 Web of Science: WOS:000307264200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

120.	Articolo in rivista	AZZI A, BATTINI D, M. FACCIO, PERSONA A. (2012). Sequencing Procedure For Balancing The Workloads Variations in case of Mixed Model Assembly System with Multiple Secondary Feeder Lines. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 6081-6098, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.653456 Scopus: 2-s2.0-84868225520 Web of Science: WOS:000310597100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Articolo in rivista	Affatato S., Taddei P., Carmignato S., Modena E., Toni A. (2012). Severe damage of alumina-on-alumina hip implants: Wear assessments at a microscopic level. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32, p. 3647-3657, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2012.05.023 Scopus: 2-s2.0-84863869618 Web of Science: WOS:000307627500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	P. Ferro, F. Bonollo, G. Timelli (2012). Sigma phase precipitation modelling in a UNS S32760 superduplex stainless steel. METALLURGIA ITALIANA, vol. 5, p. 7-12, ISSN: 0026-0843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Articolo in rivista	F.Berto, P. Lazzarin, R. Afshar (2012). Simple New Expressions for the Notch Stress Intensity Factors in an Array of Narrow V-Notches Under Tension. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 176, p. 237-244, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-012-9737-8 Scopus: s2.0-84864536193 Web of Science: WOS:000306545000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Articolo in rivista	F. Pegorin, A. Kotousov, F. Berto, M.V. Swain, T. Sornsuan (2012). Strain energy density approach for failure evaluation of occlusal loaded ceramic tooth crowns. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, vol. 58, p. 44-50, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2012.02.006 Scopus: s2.0-84860489649 Web of Science: WOS:000304744500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	M. QUARESIMIN, Zappalorto M, Salviato M (2012). Strategies for the assessment of nanocomposite mechanical properties. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 2290-2297, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.12.012 Scopus: s2.0-84861196513 Web of Science: WOS:000305356700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	M. Zappalorto, M. Salviato, M. Quaresimin (2012). Stress Distributions Around Rigid Nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 176, p. 105-112, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-012-9714-2 Scopus: s2.0-84864567440 Web of Science: WOS:000305222900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Articolo in rivista	J. Steven Brown, Giovanni Di Nicola, Claudio Zilio, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Fabio Polonara (2012). Subcooled Liquid Density Measurements and PvTMeasurements in the Vapor Phase fortrans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)). JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 3710-3720, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300945r Scopus: 2-s2.0-84871012081 Web of Science: WOS:000312175600057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	F. Oscari, R. Secoli, F. Avanzini, G. Rosati, D. J. Reinkensmeyer (2012). Substituting auditory for visual feedback to adapt to altered dynamic and kinematic environments during reaching. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 221, p. 33-41, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3144-2 Scopus: 2-s2.0-84864276581 Web of Science: WOS:000306696200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Articolo in rivista	Dario Richiedei (2012). Synchronous Motion Control of Dual-Cylinder Electrohydraulic Actuators through a Non-Time Based Scheme. CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, vol. 14, ISSN: 1454-8658 Scopus: 84876451836 Web of Science: WOS:000313377700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	Nosella A., Cantarello S., Filippini R. (2012). THE INTELLECTUAL STRUCTURE OF ORGANIZATIONAL AMBIDEXTERITY: A BIBLIOGRAPHIC INVESTIGATION INTO THE STATE OF THE ART. STRATEGIC ORGANIZATION, vol. 10, ISSN: 1476-1270, doi: 10.1177/1476127012457979 Scopus: 2-s2.0-84869073553 Web of Science: WOS:000310879600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		C. VERBANO, VENTURINI K (2012). Technology Transfer in the Italian Space Industry: Organizational Issues and Determinants. MANAGEMENT RESEARCH REVIEW, vol. 35, p. 1-15, ISSN: 2040-8269

131.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858384991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	S. Corradetti, D. Scarpa, L. Biasetto, M. Manzolaro, M. Lollo, A. Andrichetto, S. Carturan, P. Zanonato, J. Vasquez, M. Pavan, M. Rossignoli, A. Monetti, G. Prete, G. Bassato, L. Boscagli, L. Costa, M. Giacchini, M. Poggi, R. Oboe, G. Meneghetti, P. Benetti, A. Tomaselli, M. Guerzoni, R. Michinelli, A. Margotti, I. Cristofolini. (2012). Temperature Dependence of Yield in an On-Line Test of the Multi-Foil SPES Target. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Articolo in rivista	Arboretti Giancristofaro R., Corain L., Ragazzi S. (2012). The Multivariate Randomized Complete Block Design: a Novel Permutation Solution in Case of Ordered Categorical Variables. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41, 16-17, p. 3094-3109, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.601836 Scopus: 2-s2.0-84866007533 Web of Science: WOS:000308465100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	T. Aichner (2012). The Zero Moment of Truth in Mass Customization.. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol. 4, p. 173-178, ISSN: 2217-2661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	Filippini R, Guttel W, Neirotti P, A. NOSELLA (2012). The different modes for absorbing knowledge: an analytic lens on absorptive capacity from a process perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT STUDIES, vol. 5, ISSN: 1743-8268 Scopus: 2-s2.0-84873888756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	F. Berto, P. Lazzarin, C. Marangon (2012). The effect of the boundary conditions on in-plane and out-of-plane stressfield in three dimensional plates weakened by free-clamped V-notches. PHYSICAL MESOMECHANICS, vol. 15, p. 26-36, ISSN: 1029-9599 Scopus: s2.0-84873496768 Web of Science: WOS:000318605500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	F. Berto, M. Zappalorto (2012). The fictitious notch rounding approach applied to V-notches with root holes subjected to mode I loading. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 47, p. 176-186, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712437106 Scopus: s2.0-84864444255 Web of Science: WOS:000304021100005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	Grilli L., Rampichini C., Salmaso L., Lunardon F., Samuh M. (2012). The use of permutation tests for variance components in linear mixed models. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41, 16-17, p. 3020-3029, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.587933 Scopus: 2-s2.0-84866010585 Web of Science: WOS:000308465100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Articolo in rivista	Andrei Kotousov, Filippo Berto, Paolo Lazzarin, Fabio Pegorin (2012). Three dimensional finite element mixed fracture mode under anti-plane loading of a crack. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, vol. 62, p. 26-33, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2013.01.003 Scopus: s2.0-84875499687 Web of Science: WOS:000317637100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	Carmignato S. (2012). Tomografia computerizzata per il controllo dimensionale. FONDERIA PRESSOFUSIONE, vol. 61/4, p. 28-31, ISSN: 0015-6078 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Articolo in rivista	Carmignato S. (2012). Tomografia computerizzata: futuro della metrologia a coordinate?. PROBING, vol. 20, p. 13-16 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	M. Zappalorto, P. Lazzarin (2012). Torsional stress distributions in tubes with external and internal notches. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 47, p. 331-340, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712451398 Scopus: s2.0-84872002670 Web of Science: WOS:000306363500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	Guarda-Nardini L., Olivo M., Ferronato G., Salmaso L., Bonnini S., Manfredini D. (2012). Treatment Effectiveness of Arthrocentesis Plus Hyaluronic Acid Injections in Different Age Groups of Patients With Temporomandibular Joint Osteoarthritis. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol. 70, p. 2048-2056, ISSN: 0278-2391 Scopus: 2-s2.0-84865204707 Web of Science: WOS:000308319900012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Articolo in rivista	Scarso E, E. BOLISANI (2012). Trust in knowledge exchanges between service providers and clients: a multiple case-study of KIBS. KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol. 10, p. 16-26, ISSN: 1477-8238, doi: 10.1057/kmrp.2011.28 Scopus: 2-s2.0-84857509314 Web of Science: WOS:000300861100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Articolo in rivista	Y. Yan, F. C. Lee, P. Mattavelli (2012). Unified Three-Terminal Switch Model for Current Mode Controls. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 4060-4070, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2188841 Scopus: 2-s2.0-84861442181 Web of Science: WOS:000304247800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	Patrizia Garengo, Stefano Biazio (2012). Unveiling strategy in SMEs through Balanced Scorecard implementation: A circular methodology. TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, vol. 23, p. 79-102, ISSN: 1478-3363, doi: 10.1080/14783363.2011.637800 Scopus: 2-s2.0-84859920660 Web of Science: WOS:000302474300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Articolo in rivista	E. Bolisani, S. Borgo, A. Oltramari (2012). Using knowledge as an object: challenges and implications. KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol. 10, p. 202-205, ISSN: 1477-8238, doi: 10.1057/kmrp.2012.32 Scopus: 2-s2.0-84865460543 Web of Science: WOS:000309036900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Articolo in rivista	GIOVANNI A. LONGO (2012). Vaporisation of low GWP refrigerant HFO1234yf inside a brazed plate heat exchanger. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, p. 952-961, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.12.012 Scopus: 2-s2.0-84861227596 Web of Science: WOS:000305655300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
149.	Articolo in rivista	Fedele L, Colla L, Bobbo S (2012). Viscosity and Thermal Conductivity Measurements of Water-Based Nanofluids Containing Titanium Oxide Nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, ISSN: 0140-7007 Co-autori stranieri: No

150.	Articolo in rivista	Bobbo S, Fedele L, Benetti A, Colla L, Fabrizio M, Pagura C, Barison S (2012). Viscosity of water based SWCNH and TiO2 nanofluids. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, ISSN: 0894-1777 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
151.	Articolo in rivista	Colla L, Fedele L, Scattolini M, Bobbo S (2012). Water-based Fe2O3 nanofluid characterization. Thermal conductivity and viscosity measurements and correlation. ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, ISSN: 1687-8132 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boatto V., Salmaso L., Rossetto L., Barisan L., Djumboung D., Deppieri G. (2012). A New Statistical Methodology for the Evaluation of Wine Information on the Export Markets of Some Italian Wines. In: AAVV. Booklet of Abstracts of Enometrics XIX. p. 60-61, Parigi:EuAWE Publications, ISBN: 9782950911506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cantarello S., Filippini R., Nosella A. (2012). Ambidexterity in the search phase of the innovation process: first results of an empirical study. In: Augsdorfer P., Bessant J., Möslin K., Von Stamm B.. Discontinuous Innovation. LONDON:Imperial College Press, ISBN: 9781848167803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Bonollo, G. Timelli (2012). Aspetti applicativi della nucleazione: inoculazione delle ghise e affinazione delle leghe di alluminio. In: M. Baricco, R. Montanari. Solidificazione. p. 79-99, Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298903 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Sanna, A. Fabrizi, S. Ferraro, G. Timelli, P. Ferro, F. Bonollo (2012). CARATTERIZZAZIONE MULTISCALA DI LEGHE ALSI9CU3(FE) PRESSOCOLATE DOPO ALLIGAZIONE CON CU, MG, ZN E SR. In: Associazione Italiana Metallurgia (AIM). Atti XXXIV Convegno dell'Associazione Italiana Metallurgia (AIM). Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Timelli, G. Chitarin, A. Tiziani, F. Bonollo (2012). Design and realization of an experimental cold crucible levitation melting system for light alloys. In: AA VV. Proc. 5th Int. Conf. High Tech Die Casting. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
A. Trevisani (2012). Experimental Validation of a Trajectory Planning Approach Avoiding Cable Slackness and Excessive Tension in Underconstrained Translational Planar Cable-Driven Robots. In: Tobias Bruckmann, Andreas Pott. Cable-Driven Parallel Robots. vol. 12, p.		

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	23-29, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642319877, doi: 10.1007/978-3-642-31988-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Bonollo, G. Timelli, N. Gramegna (2012). High pressure die casting: contradictions and challenges. In: AA VV. Proc. 5th Int. Conf. High Tech Die Casting. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonella Moretto, Laura Macchion, Federico Caniato, Pamela Danese, Maria Caridi, Gianluca Spina, Andrea Vinelli, Romano Cappellari, Andrea Sianesi (2012). Improving innovation of fashion supply chain through sustainability. In: EMILIO ESPOSITO, PIETRO EVANGELISTA, GIOVANNI PASTORE, MARIO RAFFA (edited by). Purchasing and Supply Management in a Changing World. Naples:(ESI) Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 9788849523461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Patrizia Garengo, Stefano Biazzo, Giovanni Bernardi (2012). Innovative Face of Organizations. In: Sarlak M. A.. The New Faces of Organizations in the 21st Century. vol. 4, p. 51-94, Toronto, Ontario, Canada:NAISIT Publishers, ISBN: 9780986533563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BOLISANI E., SCARSO E. (2012). Knowledge networks in business Concepts, evidence, lessons for management and policymaking. In: Kitaoka K., Marx A., Fuentes J., O'Reilly C.. Networks for Prosperity. Connecting Development Knowledge Beyond 2015. p. 137-143, Vienna:United Nations Industrial Development Organization - UNIDO, ISBN: 9783200028845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. BONOLLO, Ferro P (2012). Metodi numerici per la modellizzazione della solidificazione. In: AA VV. Solidificazione. p. 243-255, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298903 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Berti G., Monti M. (2012). Numerical Modelling of Sheet Metal Guillotining Process. In: Dr. H. Schaafstall und M. Wohlmuth. 13. RoundTable Simulation in der Umformtechnik. p. 262-271, ISBN: 9783981381412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Facchin P., Ferrante A., Rizzato E, Romanin Jacur G., Salmaso L (2012). Optimal allocation of urban nuclei to hospital birth centres in a		

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	geographical region. In: Tanfani E.; Testi A. Advanced decision making methods applied to health care. vol. 1, p. 103-120, Milano: Springer-Verlag Italia Srl, ISBN: 9788847023208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pamela Danese, Pietro Romano, Andrea Vinelli (2012). Organization development in supply. In: C. Harland, G. Nassimbeni and G. Schneller. Handbook of Strategic Supply Management. vol. Chapter 12, London, UK:-SAGE PUBLICATIONS LTD, 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON, ENGLAND, EC1Y 1SP I-OP Publishing Limited:Dirac House, Temple Back, Bristol BS1 6BE United Kingdom:011 44 117 9297481, EMAIL: custserv@iop.org, INTERNET: http://www.iop.org, Fax: 011 44 117 929, ISBN: 9781412924085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Verbano, M. Crema (2012). Risk management in the energy procurement process: a case study from the Italian context. In: Kersten W., Blecker T., Ringle C.M.. Managing the future supply chainbust, Secure. p. 23-38, Lohmar, (Koln):Josef Eul Verlag GmbH, ISBN: 9783844101805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Rossi, A. Persona, G. Rosati, M. Faccio, S. Cenci, A. Carli, C. Finetto (2012). Sistemi di assemblaggio industriale ad elevata flessibilità. In: U. Meneghetti , A. Maggiore , V. Parenti Castelli. Quinta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 165-180, Bologna:DIEM, Alma Mater Studiorum - Universit? di Bologna, ISBN: 9788874885169 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Ferro*, F. Bonollo*, G. Mazzacavallo*, G. Timelli*, A. Fabrizi*, M. Longin**, M. Viotto** (2012). Solubilizzazione isoterma della fase sigma in un acciaio superduplex UNS S32760. In: Associazione Italiana Metallurgia (AIM). Atti XXXIV Convegno AIM. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zamberlan (2012). Strategic Implications of an Innovative Architectural Change: Evidence from Automotive Antenna Systems. In: M. Muffatto, P. Giacon. Entrepreneurial Strategies and Policies for Economic Growth. vol. 1, p. 755-768, Padova:libreriauniversitaria.it edizioni Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moretto A., Macchion L., Caniato F., Danese P., Caridi M., Spina G., Vinelli A., Cappellari R., Sianesi A (2012). Sustainability in the fashion industry: an important source of supply chain innovation. In: Hale Kaynak. Globalization Working together and celebrating our differences, Proceedings of the 43rd Decision Science Institute 2012 Annual Meeting (November 17-20, 2012). San Francisco, California:Decision Science Institute, ISBN: 0966711807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BERNARDEL F, R. PANIZZOLO (2012). The risk managing face of organizations. In: SARLAK M. A.. The New Faces of Organizations in the 21st Century (Volume 5). vol. 5, p. 41-91, NAISIT Publishers, ISBN: 9780986533594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A. Sona (2012). Esercizi di misure per l'automazione. Ed. Lulu press Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	A. Sona (2012). Guida al laboratorio di misure per l'automazione. Ed. lulu press Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	GORE A, R. PANIZZOLO (2012). Operations Management. vol. 1, p. 1-575, DELHI:Cengage Learning India Pvt. Ltd., ISBN: 9788131516461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Monografia o trattato scientifico	Stefano Biazzo, Patrizia Garengo (2012). Performance Measurement with the Balanced Scorecard (Foreword by Robert Kaplan). Springer, ISBN: 9783642247606, doi: 10.1007/978-3-642-24761-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Monografia o trattato scientifico	R. Lazzarin, F. Busato, F. Minchio, M. Noro (2012). Sorgenti termiche delle pompe di calore. MILANO:Editoriale Delfino, ISBN: 9788897323167 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Salviato, M. Zappalorto, M. Quaresimin. (2012). A MULTISCALE ANALYTICAL MODEL TO ASSESS NANOCOMPOSITE FRACTURE TOUGHNESS IMPROVEMENTS DUE TO PLASTIC SHEAR BANDS. In: -. Proceedings of ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. Venice, Italy, , 24-28 June 2012, ISBN: 9788888785332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

2.	Contributo in Atti di convegno	BATTINI D., PERSONA A., SGARBOSSA F. (2012). A Sustainable EOQ Model: theoretical formulation and applications. In: -, Proceedings of 17th INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS. Innsbruck - Austria, February 20-24, 2012, vol. 2, p. 49-60, Robert Grubbstrom Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Fran Gonzalez-Espin, Paolo Mattavelli, Emilio Figueres, Gabriel Garcera, Raymond Foley (2012). A Variable Multi-Rate Plug-in Repetitive Controller for single-phase inverters operating in the islanding mode. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. DS3b.14-1-DS3b.14-6, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397318 Scopus: 2-s2.0-84874247533 Web of Science: WOS:000337270600128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). A first experimental survey on the urban heat island in Padua (Italy). In: 11th International Conference on Sustainable Energy technologies (SET-2012). Vancouver (Canada), 2-5 September 2012, p. 1803-1812, ISBN: 0978123611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Dai Zotti, Massimo Masi, Marco Antonello (2012). A flexible and simple device for in-cylinder flow measurements: experimental and numerical validation. In: Desideri, Umberto; Manfreda, Giampaolo; Sciubba, Enrico. ECOS 2012. vol. IV, p. 15-35, Firenze University Press, ISBN: 9788866553229, Perugia, ITALIA, JUNE, 26-29 Scopus: 2-s2.0-84896349333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Weiyi Feng, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). A hybrid strategy with Simplified Optimal Trajectory Control for LLC resonant converters. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1096-1103, doi: 10.1109/APEC.2012.6165955 Scopus: 2-s2.0-84860211874 Web of Science: WOS:000309117700165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Sona, Giada Giorgi, Roberto Ricci (2012). A measurement approach based on micro-doppler maps for human motion analysis and detection2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference Proceedings. In: -. 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference Proceedings. p. 354-359, Piscataway, NY: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, ISBN: 9781457717727, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

8.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P. A., Quaresimin M. (2012). A model for the crack initiation process in composite materials under multiaxial fatigue loading. In: Proceedings of ECCM15. Venice, Italy, June 24-28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	John Turner, Maruf N. Ahmed, Dong Sam Ha, Paolo Mattavelli (2012). A new approach to the wide bandwidth of piezoelectric transducers for vibration energy harvesting . In: 2012 IEEE 55th International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS). p. 1064-1067, doi: 10.1109/MWSCAS.2012.6292207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Jin Li, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Yaosuo Xue (2012). A novel anti-islanding detection algorithm for three-phase distributed generation systems. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 761-768, doi: 10.1109/APEC.2012.6165905 Scopus: 2-s2.0-84860199024 Web of Science: WOS:000309117700115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	M.Carraro, F.Tinazzi, M.Zigliotto (2012). A novel approach to torque estimation in IPM synchronous motor drives. In: Proceedings of IEEE International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY, p. 4619-4623, ISBN: 9781467324205, ISSN: 1553-572X, Montreal, Canada, 25-28 Oct. 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389499 Scopus: 2-s2.0-84872977448 Web of Science: WOS:000316962904093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Franchini, Rosanna Fornasiero, Andrea Vinelli (2012). A supply network model to produce sustainable and fashionable footwear. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Serving the World. Amsterdam , 1-5 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Antonello, Omar A. Daud, Roberto Oboe, Enrico Grisan (2012). A telerobotic manipulation system for an immerse ultrasonic examination using haptic constraints2012 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. In: -, 2012 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. Hangzhou, China, 28-31 May 2012, p. 1662-1667, ISBN: 9781467301589, doi: 10.1109/ISIE.2012.6237340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Igor Cvetkovic, Dong Dong, Wei Zhang, Li Jiang, Dushan Boroyevich, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). A testbed for experimental validation of a low-voltage DC nanogrid for buildings. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference		

14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874246473 Web of Science: WOS:000337270600320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Jinjun Liu, Dong Dong, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich, Yaosuo Xue (2012). A transformer assisted zero-voltage soft-switching three-level active neutral-point-clamped converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2421-2427, doi: 10.1109/APEC.2012.6166161 Scopus: 2-s2.0-84860212940 Web of Science: WOS:000309117700366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S. (2012). Accuracy and traceability of CT dimensional measurements: results from an international comparison. In: -. NPL conference "Industrial x-ray computed tomography: The future of co-ordinate metrology". Loughborough University, 11 April 2012. Invited Keynote.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Furlan, Andrea Vinelli (2012). Achieving continuous improvement and innovation through a supportive organizational context. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Serving the World. Amsterdam, 1-5 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Martini, A., Massa, S., Nosella, A., Testa, S. (2012). Ambidexterity and social media for innovation: a practice-based approach. In: -. International conference on Organizational Knowledge, Learning & Capabilities, OLKC. Valencia, 25-27 April 2012, Valencia, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Zheng Chen, Zhiyu Shen, Paolo Mattavelli, Jinjun Liu, Dushan Boroyevich (2012). An adaptive dead-time control scheme for high-switching-frequency dual-active-bridge converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1355-1361, doi: 10.1109/APEC.2012.6165996 Scopus: 2-s2.0-84860124261 Web of Science: WOS:000309117700205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Analisi del fenomeno delle isole di calore nel comune di Padova. In: 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste (Italy), 11-14 settembre 2012, ISBN: 9788890767609		

20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	Kuang-Yao Cheng, Feng Yu, Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Wenkai Wu (2012). Analysis of multi-phase hybrid ripple-based adaptive on-time control for voltage regulator modules. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1088-1095, doi: 10.1109/APEC.2012.6165954 Scopus: 2-s2.0-84860211526 Web of Science: WOS:000309117700164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	AZZI A, BATTINI D, PERSONA A (2012). Analyzing Cost To Serve computation: model and application in a service sector. In: -. Proceeding of the 4th World Conference P&OM 2012. Amsterdam, 1-5 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Bo Wen, Yaosuo Xue (2012). Anti-islanding protection in three-phase converters using grid synchronization small-signal stability. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2712-2718, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342385 Scopus: 2-s2.0-84870929270 Web of Science: WOS:000312901702126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	Helmo K. M. Paredes, Fernando P. Marafão, Paolo Mattavelli, Paolo Tenti (2012). Application of Conservative Power Theory to Load and Line Characterization and Revenue Metering. In: 2012 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS 2012). p. 1-6, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, Aachen, 26-28 September, doi: 10.1109/AMPS.2012.6343993 Scopus: 2-s2.0-84871101269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2012). Automotive S-Band Receive Transmit Antenna. In: ?. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Trentin A., Perin E., Forza C. (2012). Avoiding the variety paradox through product configurators. In: Anisic Z., Freund R.. Proceedings of the 5th International Conference on Mass Customization and Personalization in Central Europe (MCP CE 2012) Customer Co-Creation in Central Europe. Novi Sad, Serbia, September 19-21, p. 252-260, Novi Sad:University of Novi Sad - Faculty of Technical Sciences - Department of Industrial Engineering and Management, ISBN: 9788678924323 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	A. Furlan, A. Vinelli (2012). Balancing Continuous Improvement and Innovation: the Double Helix of Contextual Ambidexterity. In: Academy of Management 2012 Annual Meeting The Informal Economy. 4-8 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Laura Macchion, Antonella Moretto, Maria Caridi, Pamela Danese, Andrea Sianesi, Andrea Vinelli (2012). Balancing global and local production: supply network configurations in the fashion industry. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference, Serving the World. Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	Macchion L., Moretto A., Caniato F., Danese P., Spina G., Vinelli A. (2012). Balancing global and local production: supply network configurations in the fashion industry. In: Schiuma G.. Proceedings XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale - Capitale Umano, Creatività e Innovazione. Matera, Italy, 11-12 Ottobre 2012, p. 651-665, Università degli Studi della Basilicata Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	P. Lazzarin, F. Berto, M.R. Ayatollahi (2012). Brittle Failure of Inclined Key-hole Notches in Isostatic Graphite under in Plane Mixed Mode Loading. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths". Gaeta (ITALY), Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Bortolotti T., Danese P., Flynn B., Romano P. (2012). Building Cumulative Capabilities thorough Lean Manufacturing: Evidences from the HPM Project. In: Schiuma G.. Proceedings XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale - Capitale Umano, Creatività e Innovazione. p. 974-997, Università degli Studi della Basilicata, Matera, Italy, 11-12 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	Masi M., Lazzaretto A. (2012). CFD models for the analysis of rotor-only industrial axial-flow fans. In: Proc. of Fan 2012. Senlis (FR), 18-20 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Xuning Zhang, Fang Luo, Dong Dong, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich (2012). CM noise containment in a DC-fed motor drive system using DM filter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1808-1813, doi: 10.1109/APEC.2012.6166067

33.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84860213321 Web of Science: WOS:000309117700273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	Macor A., Rossetti A. (2012). CONFRONTO ENERGETICO TRA LA TRASMISSIONE IDROMECCANICA E LA TRASMISSIONE POWER-SHIFT APPLICATE A UN AUTOBUS URBANO. In: -. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste, 11-14 Settembre 2012, p. 1-13, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2012). COSTARS: low COst S-band receive/Transmit Antenna for vehiculaR applicationS. In: ?. p. 74-80, IEEE, Baiona, September 2012, doi: 10.1109/ASMS-SPSC.2012.6333109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	Carmignato S., Pierobon A., Rampazzo P., Parisatto M., Savio E. (2012). CT for industrial metrology - Accuracy and Structural Resolution of CT Dimensional Measurements. In: Proceedings of Conference on Industrial Computed Tomography. p. 159-172, AACHEN:Shaker Verlag, ISBN: 9783844012811, Wels, Austria, 19-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	Arai M., Ito H., Hanamura Y., Quaresimin M (2012). Characteristic of Mode I crack propagation of CFRP laminates toughened with CNF interlayer. In: Proceedings of ECCM15. Venice, Italy, June 24-28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	Bobbo S, Colla L, Fedele L, Scattolini M (2012). Characterization of the Heat Transfer Potentiality of Water-Based ZnO Nanofluids. In: Eighteenth Symposium on Thermophysical Properties. Boulder, CO, USA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
39.	Contributo in Atti di convegno	L.Peretti, M.Zigliotto (2012). Combined Current/Voltage Model with Inductance Mismatch Compensation for On-line Estimation of Flux Linkages in Permanent Magnet and Synchronous Reluctance Motor Drives. In: Proceedings of the 6th IET International Conference on Power Electronics, Machines and Drives. IEE CONFERENCE PUBLICATION, ISBN: 9781849196161, ISSN: 0537-9989, Bristol, UK, 27-29 March, 2012 Scopus: 2-s2.0-84864643324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Dong Dong, Xuning Zhang, Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Common-mode EMI noise reduction for grid-interface converter in low-voltage DC distribution system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and		

		Exposition (APEC). p. 451-457, doi: 10.1109/APEC.2012.6165859
40.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84860157432 Web of Science: WOS:000309117700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S. (2012). Computed tomography as a promising solution for die-casting quality control. In: -. Proceedings of the 5th High Tech Die Casting International Conference. Vicenza, Italy, 9-10 February 2012. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Jiménez R., Ontiveros S., Carmignato S., Yagüe-Fabra J.A. (2012). Correction strategies for the use of a conventional micro-CT cone beam machine for metrology applications. In: 1st CIRP Global Web Conference: Interdisciplinary Research in Production Engineering. vol. 2, p. 34-37, Elsevier, 12-13 June 2012, doi: 10.1016/j.procir.2012.05.035 Scopus: 2-s2.0-84879192022 Web of Science: WOS:000314660500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	N. Facchinelli, F. Bonollo, G. Timelli, G. Muneratti, L. Trevisan (2012). Correlation between Numerical Simulation Results and Empirical Ones in Permanent Mould Gravity Casting of AM60B Magnesium Alloys. In: -. Proc. EnginSoft Int. Conf. 2012 CAE Conference and Exhibition. Padova:Enginsoft SpA, Pacengo - Lazise (Verona), 22-23 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	A. Kotousov, F. Berto, P. Lazzarin (2012). Coupled Fracture Modes at Sharp Notches and Cracks. In: 7th Australasian Congress on Applied Mechanics, ACAM 7. Adelaide (Australia), December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	Flynn B., Bortolotti T., Danese P., Romano P. (2012). Cumulative capabilities and lean: A test of the sandcone model. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference, Serving the World. p. 1-10, Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	M. Gallo, S. Bruni, D. Zamberlan (2012). Design and Measurement of Automotive Antennas for C2C Applications. In: ?. p. 1799-1803, Prague, March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205985 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	Jing Xue, Fred Wang, Xuning Zhang, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Design of output passive EMI filter in DC-fed motor drive. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 634-640, doi: 10.1109/APEC.2012.6165885 Scopus: 2-s2.0-84860165738 Web of Science: WOS:000309117700095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	P. Sonato, D. Boilson, T. Bonicelli, A.K. Chakraborty, C. Day, P. Franzen, G. Gorini, T. Inoue, J. Milnes, T. Minea, H.P.L. De Esch, P. Agostinetti, M. Agostini, V. Antoni, M. Barbisan, P. Bettini, M. Bigi, M. Boldrin, M. Brombin, M. Cavenago, G. Chitarin, G. Croci, M. Dalla Palma, S. Dal Bello, M. De Muri, A. De Lorenzi, F. Fellin, A. Ferro, A. Fiorentin, L. Grando, S. Hankee, M. Kashiwagi, A. Luchetta, G. Manduchi, N. Marconato, D. Marcuzzi, R. Pasqualotto, M. Pavei, S. Peruzzo, A. Pesce, N. Pilan, N. Pomaro, M. Recchia, W. Rigato, A. Rizzolo, E. Sartori, G. Serianni, A. Soppelsa, A. Sottocornola, M. Spolaore, C. Taliercio, M. Taniguchi, H. Tobar, V. Toigo, M. Valente, P. Veltri, K. Watanabe, P. Zaccaria, B. Zaniol, A. Zamengo, L. Zanotto (2012). Design of the MITICA neutral beam injector: from physics analysis to engineering design. In: proceedings of the 24th IAEA Fusion Energy Conference . International Atomic Energy Agency, P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria Fax: (+43 1) 2600-29302 sales.publications@iaea.org, San Diego, USA, October 813, 2012, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	M. Bortolini, M. Gamberi, A. Graziani, A. Cascini, R. Manzini, G. Santarelli, S. Carlotti, F. Carpineta (2012). Development and field-test of a two axes Fresnel solar concentrator for combined heat and power generation. In: (a cura di): Alessandro Persona, Proceedings of XVII Summer School F. Turco. p. 1-7, VICENZA:Università di Padova, ISBN: 9788890631917, Venezia, 12-14 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
50.	Contributo in Atti di convegno	BATTINI D., PERETTI U., PERSONA A., SGARBOSSA F. (2012). Development of a general multi-objective framework for OM in Humanitarian Logistics. In: -. Proceedings of XVII Summer School ING-IND 17 F. Turco". Venice - ITALY, 12-14 September 2012, ISBN: 9788890631917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	Pei-Hsin Liu, Yingyi Yan, Paolo Mattavelli, Fred C. Lee (2012). Digital V^2 control with fast-acting capacitor current estimator. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1833-1840, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342589 Scopus: 2-s2.0-84870870877 Web of Science: WOS:000312901702009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	Marko Vulovic, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Digital gain-scheduled control of a high frequency parallel resonant DC-DC converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1814-1820, doi: 10.1109/APEC.2012.6166068 Scopus: 2-s2.0-84860159765

52.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000309117700274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Costabeber, Paolo Tenti, Paolo Mattavelli (2012). Distributed cooperative control of low-voltage residential microgrids. In: 2012 3rd IEEE International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems (PEDG). p. 457-463, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, Aalborg, 25-28 June, doi: 10.1109/PEDG.2012.6254042 Scopus: 2-s2.0-84866941588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). Dynamic performance comparison of current mode control schemes for Point-of-Load Buck converter application. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2484-2491, doi: 10.1109/APEC.2012.6166171 Scopus: 2-s2.0-84860123970 Web of Science: WOS:000309117700376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Hemant Bishnoi (2012). EMI filter design considering in-circuit impedance mismatching. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 4613-4618, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342193 Scopus: 2-s2.0-84870910686 Web of Science: WOS:000312901704113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	Ruxi Wang, Handy Fortin Blanchette, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). EMI noise attenuation prediction with mask impedance in motor drive system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2279-2284, doi: 10.1109/APEC.2012.6166140 Scopus: 2-s2.0-84860196509 Web of Science: WOS:000309117700345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	S. Spagnol, M. Geronazzo, F. Avanzini, F. Oscari, G. Rosati (2012). Employing spatial sonification of target motion in tracking exercises. In: Proceedings of the 9th Sound and Music Computing Conference SMC 2012. p. 85-89, ISBN: 9783832531805, Copenhagen, DK, July 11-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2012). Energetic optimization of a solar cooling plant with PCM heat storage. In: 10th IIR Gustav Lorentzen Conference. Delft (The Netherlands), 25-27 giugno 2012, PARIS:International Institute of Refrigeration, ISBN: 9782913149908		

58.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin (2012). Engineering education for the application of strain energy density defects and notches. In: G.Sih, F. Tamas, F. Berto. MULTISCALING AND MESOMECHANICS ASPECTS OF GLOBALIZATION IN SCIENCE AND CULTURE . Budapest, September 2012, G.Sih, F. Tamas, F. Berto, ISBN: 9789635086221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	B. Farahmand, M. Pettinà, F. Abdi, F. Berto (2012). Estimating The S-N Curve For $K_t > 1$ Through Damage and Fracture Mechanics. In: -. Annual ASTM meeting Phoenix. Phoenix, March 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	B. Bigliardi, F.Galati, G.Marolla, C.Verbano (2012). Evaluating the performance of technology transfer offices: a fuzzy cognitive maps approach. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012) . p. 4801-4810, Valencia:IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISBN: 9788461607631, Madrid, 19-20th Nov.2012 Web of Science: WOS:000318422204112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Contributo in Atti di convegno	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Experimental analysis of a multisource heat pump system. In: 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste (Italy), 11-14 settembre 2012, ISBN: 9788890767609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	Veneziani F., Giubellini A., Vescovi L., Aymerich F., Quaresimin M (2012). Experimental and numerical investigation on the crash behaviour of composite structures. In: Proceedings of ECCM15. Venice, Italy, June 24-28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	GIOVANNI A. LONGO, CLAUDIO ZILIO (2012). Experimental measurement of thermophysical properties of Al ₂ O ₃ -Ethylene Glycol nanofluid. In: 18th Symposium on Thermophysical Properties. Boulder, CO, USA, 24-29 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. Diani, S. Mancin, C. Zilio, L. Rossetto (2012). Experimental measurements of air forced convection through copper foams. In: International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue. p. 2312,1-2312,10, Purdue University Press:1207 SCCE:West

65.	Contributo in Atti di convegno	Lafayette, IN 47907;(800)933-9637, EMAIL: libpup@omni.cc.purdue.edu, INTERNET: http://www.thepress.purdue.edu, Fax: (765)496-2442, Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA, July 16-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	Bo Wen, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Zhiyu Shen, Rolando Burgos (2012). Experimental verification of the Generalized Nyquist stability criterion for balanced three-phase ac systems in the presence of constant power loads. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), p. 3926-3933, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342298 Scopus: 2-s2.0-84870861018 Web of Science: WOS:000312901704018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	R. Ricci, A. Sona (2012). Experiments in a mechatronics educational lab on signal acquisition basic concepts. In: -. Proc. of 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2012). Graz, Austria, May 13-16, 2012, p. 2770-2774, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, ISBN: 9781457717710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	Moretto A., L. Macchion, G. Spina, A. Vinelli, R. Cappellari (2012). Exploring the impact of operations improvement initiatives on E-commerce adoption: an empirical analysis in the fashion industry. In: Globalization Working Togheter and Celebrating our Differences. San Francisco, USA, November 17-20, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Salviato, A. Pontefisso, M. Zappalorto, M. Santi, N. De Rossi, M. Quaresimin. (2012). FRACTURE TOUGHNESS OF NANOMODIFIED EPOXY RESINS AND GLASS REINFORCED LAMINATES. In: Proceedings of ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 9788888785332, Venice, Italy, 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Contributo in Atti di convegno	M. Zappalorto, M. Salviato, M. Quaresimin. (2012). FRACTURE TOUGHNESS ENHANCEMENTS IN NANOCOMPOSITES: A MULTISCALE MODEL. In: -. Proceedings of ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. Venice, Italy, 24-28 June 2012, ISBN: 9788888785332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	Marco Bortolini, Mauro Gamberi, Alessandro Graziani, Riccardo Manzini, Francesco Pilati, Fabio Sgarbossa (2012). Feasibility analysis of photovoltaic systems in the main EU countries. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Energy Research & Development, Kuwait City 2012. Kuwait, 9-12 April 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
72.	Contributo in Atti di convegno	Xuning Zhang, Boroyevich D., Mattavelli P., Wang F. (2012). Filter design oriented EMI prediction model for DC-fed motor drive system using double fourier integral transformation method. In: Power Electronics and Motion Control Conference (IPEMC), 2012 7th International . p. 1060-1064, doi: 10.1109/IPEMC.2012.6258957 Scopus: 2-s2.0-84866776684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	Carmignato S. (2012). Fonti di errore aggiuntive nelle misurazioni ottiche e CT. In: Atti INTERSEC 24 "Ridurre rischi e costi di verificare con le CMM la conformità a specifiche dei prodotti". Rovigo, 3-4 December 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	G. Fioretto, D.A. Cendón, F. Berto, P. Lazzarin, M. Elices (2012). Fracture behaviour of notched round bars made of PMMA subjected to Torsion at different temperatures. In: -. XXIX Encuentro del Grupo Español de Fractura Bilbao. BILBAO, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Contributo in Atti di convegno	C. Marangon, F. Berto, P. Lazzarin (2012). Fracture assessment of U-notched graphite plates under mixed mode loading: application of the strain energy density. In: G.Sih, F. Tamas, F. Berto. MULTISCALING AND MESOMECHANICS ASPECTS OF GLOBALIZATION IN SCIENCE AND CULTURE. Budapest, September 2012, ISBN: 9789635086221 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, D. Cendon, M. Elices, P. Lazzarin (2012). Fracture of notched specimens in PMMA under torsion. In: -. 41 CONVEGNO AIAS. Vicenza, Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Jin Li, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Igor Cvetkovic, Yaosuo Xue (2012). Frequency behavior and its stability of grid-interface converter in distributed generation systems. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1887-1893, doi: 10.1109/APEC.2012.6166080 Scopus: 2-s2.0-84860179166 Web of Science: WOS:000309117700286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		G. Rosati, M. Faccio, A. Rossi (2012). Fully flexible assembly system (F-FAS): un nuovo paradigma nell'assemblaggio automatizzato ad elevata flessibilità. In: 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. Ancona, Italy, June 25-26 2012

78.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	E. Bolisani, E. Scarso (2012). Generating and diffusing innovation through knowledge transfers in business networks: concepts, evidence, and lessons for economic development. In: Expert Group Meeting on Knowledge Networking and Network Governance - United Nations International Development Organisation. UNIDO - Vienna, 18 September 2012, Vienna:UNIDO - United Nations International Development Organisation Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	G.A. Longo, Claudio Zilio (2012). HFO1234yf Condensation Inside a Brazed Plate Heat Exchanger. In: International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue. W. Lafayette, IN:Purdue University Press:1207 SCCE:West Lafayette, IN 47907:(800)933-9637, EMAIL: libpup@omni.cc.purdue.edu, INTERNET: http://www.thepress.purdue.edu, Fax: (765)496-2442, W. Lafayette, IN, USA, July 16-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	Ruxi Wang, Dushan Boroyevich, Handy Fortin Blanchette, Paolo Mattavelli (2012). High power density EMI filter design with consideration of self-parasitic. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2285-2289, doi: 10.1109/APEC.2012.6166141 Scopus: 2-s2.0-84860187346 Web of Science: WOS:000309117700346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S. (2012). How accurate are computed tomography dimensional measurements?. In: -. 8th International Conference on Industrial Dimensional Metrology - Metromet 2012. KEYNOTE. Bilbao, 8-9 March 2012.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S. (2012). How accurate is Computed Tomography for Dimensional Metrology?. In: -. Conference on "Industrial Applications of CT Scanning - Possibilities and challenges in the manufacturing industry". DTU, Lyngby, 12 June 2012. Invited Keynote.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S., SAVIO E. (2012). How accurate is Computed Tomography? Main findings from the CT Audit intercomparison. In: Proceedings of 12th Euspen international conference. Stockholm, 4-8 June 2012.. vol. 1, p. 284-287, ISBN: 9780956679000 Scopus: 2-s2.0-84911363724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	Agostini L., Filippini R., Nosella A. (2012). How horizontal inter-firm relationships regulated by the Network Contract influence SMEs performance in the shoe industry. In: 4th World conference Production & Operations Management. ISBN: 9789491621000, Amsterdam, 2-4 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	Mirko Bisulli (2012). I nuovi piani urbanistici e la tassazione delle aree edificabili. In: Atti della XXXIII Conferenza Italiana Di Scienze Regionali . AISRe, ROMA, 13-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	Rossetti A., Macor A. (2012). IMPATTO ENERGETICO DELLA LOGICA DI GESTIONE DI UNA TRASMISSIONE IDROMECCANICA APPLICATA AD UN AUTOBUS URBANO. In: -. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste, 11-14 Settembre 2012, p. 1-11, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Contributo in Atti di convegno	Agostini L., Filippini R., Nosella A. (2012). INTELLECTUAL PROPERTY AND SMES PERFORMANCE: EVIDENCE FROM TWO ITALIAN CLUSTERS. In: 13th International CINet Conference, . ISBN: 9789077360156, Roma, Italy, 16-18 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Contributo in Atti di convegno	Xuning Zhang, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich (2012). Impact of interleaving on input passive components of paralleled DC-DC converters for high power PV applications. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. LS7d.5-1-LS7d.5-6, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397519 Scopus: 2-s2.0-84874225325 Web of Science: WOS:000337270600325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Impianto a pompa di calore multisorgente dalla teoria alla pratica: un caso studio. In: Oltre la certificazione energetica: progettazione e gestione del sistema edificio impianto per ottimizzare il comfort ed i consumi energetici reali. Bologna (Italy), 19/10/2012, p. 173-186, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620121 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Paolo Gobbato, Massimo Masi, Andrea Lazzaretto (2012). Improvement of the Outlet Temperature Distribution of a Dual-Fuel Gas Turbine Combustor by a Simplified CFD Model. In: American Society of Mechanical Engineers.; ASME International Gas Turbine Institute. Proceedings of the ASME Turbo Expo 2012. American Society of Mechanical Engineers., Three Park Avenue, New York, NY 10016-5990. ,

91.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880239533 Web of Science: WOS:000335720800130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Improving EMI filter design with in circuit impedance mismatching. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1652-1658, doi: 10.1109/APEC.2012.6166042 Scopus: 2-s2.0-84860209066 Web of Science: WOS:000309117700248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Contributo in Atti di convegno	Moretto A., Macchion L., Caniato F., Danese P., Spina G., Vinelli A. (2012). Improving Innovation of fashion supply chain through sustainability. In: Schiuma G.. Proceedings XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale - Capitale Umano, Creatività e Innovazione. Matera, Italy, 11-12 Ottobre 2012, p. 636-650, Università degli Studi della Basilicata Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P.A., Maragoni L., Quaresimin M (2012). Influence of the load ratio on the multiaxial fatigue behaviour of glass/epoxy tubes. In: Proceedings of XXXXI Convegno nazionale AIAS . Vicenza, Italia, 5-8 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P. A., Maragoni L., Quaresimin M (2012). Influence of the stress ratio on the multiaxial fatigue behaviour of glass/epoxy tubes. In: Proceedings of ECCM15. Venice, Italy, June 24-28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Contributo in Atti di convegno	Bolzan M., Corain L, De Giuli V., Salmaso L. (2012). Innovation and Quality in Italian Local Communities (IQuEL). An Evaluation of Performance of Territorial Services Center (TSC) by a Nonparametric Combination Ranking Method. In: Book of short papers JCS-CLADAG 12. Padova:CLEUP, ISBN: 9788861299160, Anacapri (Naples), Italy, September, 3-4 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	Faccio M, Persona A, Gamberi M (2012). Integrated Kanban number optimization procedure for a Multi Line Mixed-ModelAssembly System fed by a Supermarket Warehouse. In: -. Proceedings of 4 th word conference PO&M. ISBN: 9789491621000, Amsterdam, 1-5 july 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Contributo in Atti di convegno	Kalinic I., Sarasvathy S., Forza C. (2012). Internationalization and effectuation: explaining entrepreneurial decision-making in uncertain international environments.. In: Proceedings of the 38th European International Business Academy (EIBA) Conference. Brighton (UK), 7-9 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Contributo in Atti di convegno	Bernardel F., Panizzolo R. (2012). Inventory Operating Curves: A Pharmaceutical Application for the Inventory Stock Diagnosis. In: Bostjan Antoncic. ABSRC - Advances in Business-Related Scientific Research Conference. vol. 1, p. 567-674, SI-6330 Piran:GEA COLLEGE - Faculty of Entrepreneurship & Edukator, ISBN: 9789619291733, Venice, Italy, March 28, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Contributo in Atti di convegno	E. Bolisani, E. Scarso, M. Paiola (2012). KIBS Companies And Their Knowledge-Based Features: A Temptative Classification. In: International Conference on Business and Management. Izmir (Turkey), 27-29 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Contributo in Atti di convegno	JIMÉNEZ R., ONTIVEROS S., CARMIGNATO S., YAGÜE-FABRA J.A. (2012). Key ideas on computed tomography measurement corrections applied to a conventional CT machine. In: Proceedings of 12th Euspen international conference. vol. 1, p. 145-149, euspen, ISBN: 9780956679000, Stockholm, 4-8 June 2012 Scopus: s2.0-84911455040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Contributo in Atti di convegno	E. BOLISANI, E. SCARSO (2012). Knowledge Marketing: Issues and Prospects. In: CEGARRA J.G.. Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management. p. 100-107, Reading:Academic Publishing International Limited, ISBN: 9781908272645, Cartagena (Spain), 6-7 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84871223711 Web of Science: WOS:000321973400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Mora, Alessandro Cascini, Mauro Gamberi, Alessandro Graziani, Marco Bortolini, Elisa Gasparri, Emilio Ferrari (2012). Life Cycle Assessment of a Fresnel Solar Concentrator System for Micro-Cogeneration. In: Dept. DTG University of Padova. Proceeding of XVII Summer School "Francesco Turco" - Breaking Down the barriers between research and industry. p. 1-7, ISBN: 9788890631917, Venezia, 12-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
		Perin E., Trentin A., Forza C. (2012). Linking green management and mass customization. In: Anisic Z., Freund R.. Proceedings of the 5th

104.	Contributo in Atti di convegno	International Conference on Mass Customization and Personalization in Central Europe (MCP CE 2012) Customer Co-Creation in Central Europe. Novi Sad, Serbia, September 19-21, p. 188-193, Novi Sad:University of Novi Sad - Faculty of Technical Sciences - Department of Industrial Engineering and Management, ISBN: 9788678924323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Contributo in Atti di convegno	Crema M, Nosella A (2012). MANAGEMENT AND COMMUNICATION OF INTANGIBLE ASSETS: A MODEL TEST IN SOME ITALIAN SMEs,. In: International conference on Organizational Knowledge, Learning & Capabilities, OLKC,. Valencia, Spain , 25-27 April 2012, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	M. Salviato, M. Zappalorto, M. Florio, A. Dalla Via, M. Quaresimin (2012). MIXED MODE FRACTURE TOUGHNESS OF CRACKED SPECIMENS MADE OF NANOMODIFIED EPOXY RESIN. In: -. Proceedings of ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. Venice, Italy, 24-28 June 2012, ISBN: 9788888785332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P.A. (2012). MODELLAZIONE DELLA RIGIDEZZA DI LAMINATI MULTIDIREZIONALI IN PRESENZA DI CRICCHE TRASVERSALI. In: Proceedings of 41° Convegno Nazionale AIAS. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Contributo in Atti di convegno	A. Pontefisso (2012). MODELLAZIONE DELLE PROPRIETA ELASTICHE DI POLIMERI RINFORZATI CON NANOPARTICELLE. In: Proceedings of the 41st conference of Associazione Italiana Analisi Sollecitazioni. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Contributo in Atti di convegno	A. Pontefisso, M. Zappalorto, M. Quaresimin (2012). MODELLING OF THE ELASTIC PROPERTIES OF NANOPARTICLE FILLED RESINS. In: Proceedings of ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 9788888785332, Venice, Italy, , 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Contributo in Atti di convegno	BELLOMARE F, ROKNI M (2012). MUNICIPAL SOLID WASTE GASIFICATION PLANT INTEGRATED WITH SOFC AND GAS TURBINE. In: Abdul Ghani Olabi and Khaled Benyounis. (a cura di): Abdul Ghani Olabi and Khaled Benyounis, Hydrogen & Fuel Cell 268. DCU, Dublin, Ireland, 05-08 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
BATTINI D., FACCIO M., PERSONA A., SGARBOSSA F. (2012). Manual order picking optimization: an innovative approach. In: -.		

111.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of the 4TH WORLD CONFERENCE ON PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT. Amsterdam, Netherlands, 1-5 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Contributo in Atti di convegno	Agostini L., Filippini R., Nosella A. (2012). Market-Oriented Horizontal Networks Among SMEs: Insights From Italian Cases,. In: Continuous Innovation Across Boundaries. ISBN: 9789077360156, Rome, Italy , 16-18 September 2012 - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Contributo in Atti di convegno	Bolisani E., Donò A., Scarso E. (2012). Marketing in Knowledge-Intensive Business Services: evidence from the ICT sector. In: Proceedings of IFKAD KCWS 2012. p. 1256-1274, ISBN: 9788896687086, Matera, 14-15 June, 2012 Web of Science: WOS:000313556000067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	Simone Mancin, Claudio Zilio, Andrea Diani, Luisa Rossetto (2012). Material and height effects on the heat transfer performance of metal foams cooled by air in forced convection. In: (a cura di): Kambiz Vafai, Proc. of 4th Porous Media and its Applications in Science, Engineering, and industry. vol. 1453, p. 231-236, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, ISBN: 9780735410534, Potsdam, Germany, 17-22 June, doi: 10.1063/1.4711181 Scopus: 2-s2.0-84869788448 Web of Science: WOS:000306995800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M (2012). Materiali compositi e fatica multiassiale: meccanica del danneggiamento e idee per la modellazione . In: Proceedings of GMA2012. Lucca, Italia, 12-13 Aprile Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Contributo in Atti di convegno	S. MANCIN, C. ZILIO, L. ROSSETTO (2012). Mini vapour cycle system for high density electronic cooling applications. In: International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue. p. 2317,1-2317,8, Purdue University Press:1207 SCCE:West Lafayette, IN 47907:(800)933-9637, EMAIL: libpup@omni.cc.purdue.edu, INTERNET: http://www.thepress.purdue.edu, Fax: (765)496-2442, Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA, July 16-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Paolo Tenti, Alessandro Costabeber, Francesco Sichirolo, Paolo Mattavelli (2012). Minimum loss control of low-voltage residential microgrids . In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 5650-5656, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, Montreal, 25-28 Oct, doi: 10.1109/IECON.2012.6389062		

117.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872933431 Web of Science: WOS:000316962905089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	Sara Ahmed, R. Burgos, Chris Roy, D. Boroyevich, Paolo Mattavelli, F. Wang (2012). Modeling Verification, Validation, and Uncertainty Quantification procedure for a two-level three-phase boost rectifier. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1894-1901, doi: 10.1109/APEC.2012.6166081 Scopus: 2-s2.0-84860123200 Web of Science: WOS:000309117700287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Contributo in Atti di convegno	Bolisani E., Scramoncin F., Shaikh S.A. (2012). Models of Knowledge Transfer for Sustainable Development. In: 1st International Symposium on Modelling and Knowledge Management for Sustainable Development - MoKMaSD. Thessaloniki - Greece, 2 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	M. Bortolini, M. Gamberi, A. Graziani, R. Accorsi, E. Ferrari (2012). Monte Carlo ray-tracing approach to effectively design the ellipsoidal reflector of solar simulators. In: -. Proceedings of EMSS 2012 the 24th European Modelling and Simulation Symposium. ISBN: 9788897999010, Vienna, 19-21 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	M. Bortolini, M. Gamberi, A. Graziani, R. Accorsi, E. Ferrari (2012). Monte Carlo ray-tracing approach to effectively design the ellipsoidal reflector of solar simulators. In: 24th European Modeling and Simulation Symposium, EMSS 2012. p. 129-137, DIPTeM, ISBN: 9788897999096, Vienna, Austria, September 19, 2012 - September 21, 2012 Scopus: 2-s2.0-84871492954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
122.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M. (2012). Multiaxial fatigue behaviour of unidirectional composites: damage mechanics and modelling. In: Proceedings of Duracosys 2012. Brussels, Belgium, 17-19 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M (2012). Multiaxial testing, properties and modelling of composites. In: Proceedings of DFG Workshop: Inauguration of Multiaxial Test Rigs. Hamburg, Germany, May 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

124.	Contributo in Atti di convegno	Zappalorto M., Salviato M., Quaresimin (2012). Multiscale modelling of nanocomposite fracture toughness. In: Proceedings of Interface 21. Kyoto, Japan, August 6-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Contributo in Atti di convegno	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Multisource heat pump system from design to operation: the case study of a new school building. In: 11th International Conference on Sustainable Energy technologies (SET-2012). Vancouver (Canada), 2-5 September 2012, p. 1644-1653, ISBN: 0978123611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	R.Afshar, F. Berto, P. Lazzarin (2012). Notch stress intensity factors in an array of narrow V-Notches under tension by means of local strain energy density and coarse meshes. In: G.Sih, F. Tamas, F. Berto. MULTISCALING AND MESOMECHANICS ASPECTS OF GLOBALIZATION IN SCIENCE AND CULTURE . Budapest, September 2012, G.Sih, F. Tamas, F. Berto, ISBN: 9789635086221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	A. Kotousov, P. Lazzarin, F.Berto, L. P. Pook (2012). On Coupled Fracture Modes and Three-Dimensional Fracture Mechanics. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012) . Gaeta (ITALY), September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Xuning Zhang (2012). On discussion of switching frequency impacts on DC-fed motor drive EMI filter design. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 623-627, doi: 10.1109/APEC.2012.6165883 Scopus: 2-s2.0-84860112480 Web of Science: WOS:000309117700093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin, A. Kotousov (2012). On the non singular higher order terms in bi-dimensional and three-dimensional engineering applications. In: 7th Australasian Congress on Applied Mechanics, ACAM 7. Adelaide, December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	Contiero E., Vinelli A. (2012). Operational impacts of sequencing methods for service/product recovery. In: Globalization: Working Togheter and Celebrating our Differences. San Francisco, USA, November 17-20, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	N. Facchinelli, G. Timelli, L. Trevisan (2012). Optimization of a step casting die geometry to evaluate the potential mechanical performance of AM60B magnesium alloys. In: -. Proc. 5th Int. Conf. High Tech Die Casting. Vicenza, 9-10 Febbraio 2012, Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 978885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	P. Martin 1), Puiatti M.E. 1), P. Agostinetti 1), M. Agostini 1), J. A. Alonso 2), V. Antoni 1), L. Apolloni 1), F. Auriemma 1), F. Avino 3), A. Barbalace 1), M. Barbisan 1), T. Barbui 1), S. Barison 4), M. Barp 1), M. Baruzzo 1), P. Bettini 1), M. Bigi 1), R. Bilel 1), M. Boldrin 1), T. Bolzonella 1), D. Bonfiglio 1), F. Bonomo 1), M. Brombin 1), A. Buffa 1), C. Bustreo 1), A. Canton 1), S. Cappello 1), D. Carralero 2), L. Carraro 1), R. Cavazzana 1), L. Chacon 5), B. Chapman 6), G. Chitarin 1), G. Ciaccio, W. A. Cooper 3), S. Dal Bello 1), M. Dalla Palma 1), R. Delogu 1), A. De Lorenzi 1), G.L. Delzanno 5), G. De Masi, M. De Muri 1), J. Q. Dong 7), D. F. Escande 8), F. Fantini 1), A. Fasoli 3), A. Fassina 1), F. Fellin 1), A. Ferro 1), S. Fiameni 4), J.M. Finn 5), C. Finotti 1) A. Fiorentin 1), N. Fannesu 1), J. Framarin 1), P. Franz 1), L. Frassinetti 9), I Furno 3), M. Furno Palumbo 1), E. Gaio 1), E. Gazza 1), F. Ghezzi 10), L. Giudicotti 1), F. Gnesotto 1), M. Gobbin 1), W.A. Gonzales 1) L. Grando 1), S. C. Guo 1), J.D. Hanson 11), C. Hidalgo 2), Y. Hirano 12), S. P. Hirshman 13), S. Ide 14), Y. In 15), P. Innocente 1), J. L. Jackson 16), S. Kiyama 12), S. F. Liu 17), Y. Q. Liu 18), D. López Bruna 2), R. Lorenzini 1), T. C. Luce 16) A. Luchetta 1), A. Maistrello 1), G. Manduchi 1), D. K. Mansfield 19), G. Marchiori 1), Marconato N. 1), D. Marcuzzi 1), L. Marrelli 1), S. Martini 1), G. Matsunaga 14), E. Martinez 1), G. Mazzitelli 20), K. McCollam 6), B. Momo, M. Moresco 1), S. Munaretto 1), L. Novello 1), M. Okabayashi 19), E. Olofsson 9), R. Paccagnella 1), R. Pasqualotto 1), M. Pavei 1), S. Peruzzo 1), A. Pesce 1), N. Pilan 1), R. Piovani 1), P. Piovesan 1), C. Piron, L. Piron, N. Pomaro 1), I. Predebon 1), M. Recchia 1), V. Rigato 1), A. Rizzolo 1), A.L. Roquemore 19), G. Rostagni 1), A. Ruzzon 1), H. Sakakita 21), R. Sanchez 13) 22), J. S. Sarff 6), E. Sartori 1) F. Sattin 1), A. Scaggion, P. Scarin 1), W. Schneider 23), G. Serianni 1), P. Sonato 1), E. Spada 1), A. Soppelsa 1), S. Spagnolo, M. Spolaore 1), D. A. Spong 13), G. Spizzo 1), M. Takechi 14), C. Taliercio 1), D. Terranova 1), C. Theiler 3), V. Toigo 1), G.L. Trevisan, M. Valente 1), M. Valisa 1), P. Veltri, M. Veranda 1), N. Vianello 1), F. Villone 24), Z.R. Wang 1), R. B. White 19), X. Y. Xu 1), P. Zaccaria 1), A. Zamengo 1), P. Zanca 1), B. Zaniol 1), L. Zanotto 1), E. Zilli 1), G. Zollino 1), M. Zuin 1) (2012). Overview of the RFX Fusion Science Program. In: Programme, Abstracts, Presentations & Proceedings. vol. OV/5-2Rb, p. 1-12, International Atomic Energy Agency / IAEA:PO Box 100, A-1400 Vienna Austria:011 43 1 260022529, 011 43 1 260022530, EMAIL: sales.publications@iaea.org, n.mskara@iaea.org, INTERNET: http://www.iaea.org/worldatom/books, Fax: 011 43 1 260029302, San Diego, CA, USA, October 813, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	Ouyang H, Richiede D, TREVISANI A (2012). POLE ASSIGNMENT IN FLEXIBLE LINK MULTIBODY MECHANISMS: A RECEPTANCE-BASED APPROACH. In: -. Proceedings of the Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics IMSD 2012. Stuttgart, Germany , 29 Maggio 1 Giugno 2012, ISBN: 9783927618329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	Su-Yol Lee, Robert Klassen, Andrea Furlan, Andrea Vinelli (2012). Passing Environmental Requirements Up the Supply Chain. Evidence for a Green Bullwhip Effect. In: C. Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Contributo in Atti di convegno	B. Bigliardi, F.Galati, G.Marolla, C.Verbanò (2012). Performance measurement of academic spin-off companies: lessons from Italy. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012) . p. 4754-4762, Valencia: IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISBN: 9788461607631, Madrid, 19-20th Nov.2012 Web of Science: WOS:000318422204107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	Balcon M., Carmignato S., Savio E. (2012). Performance verification of confocal microscopes for 3D metrology. In: Proceedings of 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management. Cluj-Napoca, Romania, 22-24 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Contributo in Atti di convegno	C. Marangon, F. Berto (2012). Piastre in grafite con intagli a U Soggetti a Modo Misto: prove sperimentali e previsioni teoriche. In: -. 41 Convegno AIAS. Vicenza, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	Biasetto L., Timelli G., Ferro P., Fabrizi A. (2012). Preliminary investigations on the use of preceramic polymers to produce metal matrix composites, via powder metallurgy techniques. In: -. Proceedings of European Powder Metallurgy Congress. Basel, Switzerland, 16-19, September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	P. Ferro, F. Berto (2012). Proprieta statiche e di resistenza a fatica di una ghisa sferoidale contenente Grafite Chunky. In: -. 41 Convegno AIAS. Vicenza, Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Contributo in Atti di convegno	Agostini L., Filippini R., Nosella A. (2012). Protecting Intellectual Property to enhance firm performance: does it work for SMEs?. In: Knowledge, Innovation and Sustainability: integrating micro and macro perspectives. , ISBN: 9788896687086, Matera, 13-15 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Contributo in Atti di convegno	Li Jiang, Wei Zhang, Dong Dong, Igor Cvetkovic, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich, Pengju Kong (2012). R-based MPPT method for smart converter PV system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2072-2079, doi: 10.1109/APEC.2012.6166107 Scopus: 2-s2.0-84860129222 Web of Science: WOS:000309117700312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	Franchini Valentina, Joao Bastos, Rosanna Fornasiero, Andrea Vinelli (2012). Redesigning supply networks to produce sustainable and fashionable footwear. In: C. Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593

142.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Contributo in Atti di convegno	H. Samareh Salavati Pour, Y. Alizadeh, F. Berto, M. Abolghasemzadeh (2012). Relationship between Charpy Impact Energy and Notch Tip Position in Functionally Graded Steels. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012). Gaeta (Italy), September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Contributo in Atti di convegno	P. Lazzarin, F. Berto, B. Atzori (2012). Resistenza a fatica di giunti saldati a punti di spessore ridotto: una sintesi basata sull'energia locale di deformazione. In: -. 41 Convegno AIAS. Vicenza, Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Contributo in Atti di convegno	D. Zanotto, G. Rosati, F. Avanzini, P. Stegall, S. K. Agrawal (2012). Robot-assisted gait training with complementary auditory feedback: results on short-term motor adaptation. In: Proceedings of the 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics BIOROB 2012. p. 1388-1393, ISBN: 9783832531805, Roma, Italy, June 24-27 Scopus: 2-s2.0-84867426775 Web of Science: WOS:000313014600233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, A. Forcolin Cominotto, M. Andrenacci, S. Titomanlio, S. Granelli, D. Zamberlan (2012). SATURN: Smart mAritime saTellite terminal for mUltimedia seRvices and conteNts. In: ?. p. 1-5, IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers, Roma, october 2012, doi: 10.1109/ESTEL.2012.6400175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Contributo in Atti di convegno	Pastorino R, Richiedei D, Cuadrado J, TREVISANI A (2012). STATE ESTIMATION USING MULTIBODY MODELS AND NONLINEAR KALMAN FILTERS. In: -. Proceedings of the Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics IMSD 2012. Stuttgart, Germany , 29 Maggio 1 Giugno 2012, ISBN: 9783927618329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Contributo in Atti di convegno	Trentin A., Perin E., Forza C. (2012). Sales configurator capabilities to prevent product variety from backfiring. In: Mayer W., Albert P.. Proceedings of the Workshop on Configuration at ECAI 2012 (ConfWS12). Montpellier, France, August 27, p. 47-54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Enrico Contiero, Andrea Vinelli (2012). Service Recovery: Impacts on Operational Performance. In: C. Tang. Socially Responsible

149.	Contributo in Atti di convegno	Operations. Chicago , Illinois, USA, April 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Contiero, Andrea Vinelli (2012). Service recovery: impacts on operational performances . In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Serving the World. Amsterdam, 1-5 July, 2012, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Shuilin Tian (2012). Small-signal Laplace-domain model for digital predictive current mode controls. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1386-1393, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342653 Scopus: 2-s2.0-84870944661 Web of Science: WOS:000312901701089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Contributo in Atti di convegno	R. Antonello, O.A. Daud, R. Oboe, E. Grisan (2012). Stability of a telerobotic manipulation system with proximityBased haptic feedback. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 2786-2792, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781467324205, doi: 10.1109/IECON.2012.6389136 Scopus: 2-s2.0-84872978649 Web of Science: WOS:000316962902058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	Danese P., Romano P., Bortolotti T. (2012). Structural equation models to investigate interaction and causal effects between JIT supply and JITManufacturing. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference, Serving the World. p. 1-8, Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Contributo in Atti di convegno	Bobbo S, Colla L, Scattolini M, Fedele L (2012). Study on the Heat Transfer Capability of Silicon Carbide - Ethylene Glycol Nanofluid. In: Nanotech Conference&Expo 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
155.	Contributo in Atti di convegno	G. Petroni, C. Verbano, B. Bigliardi, F. Galati (2012). Success factors for transferring space technologies to society. In: (a cura di): International Astronautical Congress, Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS, vol. 13, p. 10861-10870, international austronautical congress IAC, ISBN: 9781622769797, ISSN: 0074-1795, Naples, 1st-5th october 2012 Scopus: 2-s2.0-84883537162 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Contributo in Atti di convegno	Moretto A, Macchion L, Caniato F, Spina G, Cappellari R (2012). Sustainable fashion companies: contingencies of a proactive behavior. In: (a cura di): Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw, serving the world. ISBN: 9789491621000, Amsterdam, 1-5 July, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
157.	Contributo in Atti di convegno	Angella G., Baricco M., Della Rovere E., Lussana D., Vedani M., Zambon A., Tomaello E. (2012). Sviluppo della microstruttura e valutazione delle proprietà meccaniche di laminati di argento sottoposti a deformazione tagliante vincolata. In: 34° Convegno Nazionale AIM. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Contributo in Atti di convegno	G. Angella, M. Baricco, P. Bassani, A. Castellero, R. Casati, Q. Ge, D. Lussana, M. Vedani, A. Zambon (2012). Sviluppo di microstrutture in campioni di argento sottoposti a deformazione plastica severa. In: 34° Convegno Nazionale AIM. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Contributo in Atti di convegno	Dahiya R.S., Cattin D., Adami A., Collini C., Barboni L., Valle M., Lorenzelli L., Oboe R., Metta G., Brunetti F. (2012). Tactile sensing systems based on POSFET sensing arrays. In: Proceedings AISEM 2011. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 109, p. 181-186, ISBN: 9781461409342, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Contributo in Atti di convegno	Daria Battini, Marco Bortolini, Maurizio Faccio, Mauro Gamberi, Alessandro Graziani, Francesco Pilati (2012). Technical and economic evaluation of small wind turbines for the main EU countries. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Energy Research & Development, Kuwait City, 2012. vol. 1, Kuwait, 9-12 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
161.	Contributo in Atti di convegno	COHEN Y., FACCIO M (2012). The Combined Effect of Multiple Models Sequencing and Absenteeism/Turnover on the Throughput of Assembly Lines. In: -. Proceedings of 17th Industrial Engineering and Management Conference, 27-28 March, Tel Aviv, Israel.. Tel Aviv, Israel, 27-28 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Contributo in Atti di convegno	ANDRIOLO A., BATTINI D., PERSONA A., SGARBOSSA F. (2012). The EOQ theory and a future research agenda. In: Proceeding of the International Summer School Francesco Turco SSD ING-IND/17. ISBN: 9788890631917, Venice, 12-14 Settembre 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

163.	Contributo in Atti di convegno	Patrizia Garengo, Roberto Panizzolo (2012). The Performance-Related Pay Systems Design: a Strategy-Based Approach. In: PMA 2012 Conference Performance management: From strategy to delivery. University of Cambridge, Institute for Manufacturing , ISBN: 1902546431, Fitzwilliam College, University of Cambridge, UK, 11-13 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Contributo in Atti di convegno	V. MARACINE, I. MARIES, E. BOLISANI, E. SCARLAT, A.S. NICA (2012). The Role of Knowledge Dynamics in Developing a Medical Community of Practice. In: Cegarra JG (Ed.). Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management. p. 665-675, READING:ACI - Academic Conferences Limited, ISBN: 9781908272645, Universidad Polit?cnica de Cartagena, Spain, 6-7 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84871109626 Web of Science: WOS:000321973400076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Contributo in Atti di convegno	R. Afshar, F. Berto, P. Lazzarin (2012). The Strain Energy Density approach for stress analysis of periodic sharp-notched flat plates under tension. In: -. 41 Convegno nazionale AIAS. Vicenza, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Faccio, Alessandro Persona, Giorgia Zanin (2012). The Sustainable Routing Problem. In: 17th Summer School ING-IND 17 . Venice, 13-15 September 2012, ISBN: 9788890631917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Contributo in Atti di convegno	Su-Yol Lee, Robert Klassen, Andrea Furlan, Andrea Vinelli (2012). The green bullwhip effect: transferring environmental obligations along a supply chain. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Serving the World. Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Contributo in Atti di convegno	Bernardel F., Panizzolo R., Martinazzo D. (2012). The inventory Management Dilemma: a Diagnostic Managerial Tool. In: K. Jay Lin. Proceedings of the 3rd International Conference on Education and Management Technology (ICEMT 2012). p. 197-201, Singapore:ICEMT, Jeju Island, South Korea, 29-30 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N. Gramegna, I. Loizaga, S. Berrocal, F. Bonollo, G. Timelli, S. Ferraro (2012). The multidisciplinary virtual product development integrates the influence of die casting defects in the mechanical response. In: -. Proceedings of the APMS 2012 Conference - Advances in Production		

		Management Systems. p. 1-11, C. Emmanouilidis, M. Taisch, D. Kiritsis, Rhodes (Greece), 24-26 Settembre 2012
169.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Contributo in Atti di convegno	Moretto A., Macchion L., Caniato F., Danese P., Spina G., Vinelli A. (2012). The relationship between sustainability and innovation practices in the fashion industry supply chain. In: Achieving luxury standards through the Supply Chain. p. 1-12, Milano, 3-4 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Contributo in Atti di convegno	Antonella Moretto, Laura Macchion, Andrea Vinelli, Maria Caridi, Gianluca Spina (2012). The relationship between sustainability and innovation practices in the fashion industry supply chain. In: C Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April., 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Contributo in Atti di convegno	Laura Macchion, Antonella Moretto, Federico Caniato, Pamela Danese, Andrea Vinelli (2012). The role of global and local supply networks to improve competitiveness in the fashion industry. In: C. Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Contributo in Atti di convegno	M. Lavrauw, G. L. Mullen, S. Nikova, D. Panario, L. Storme (2012). Theory and applications of finite fields. In: International Conference on Finite Fields and Applications 2011 : Ghent, Belgium). vol. 579, American Mathematical Society, ISBN: 9780821852989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
174.	Contributo in Atti di convegno	R.Antonello, M.Carraro, M.Zigliotto (2012). Theory and implementation of a MTPA tracking controller for anisotropic PM motor drives. In: Proceedings of IEEE International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY, p. 2051-2056, ISBN: 9781467324205, ISSN: 1553-572X, Montreal, Canada, 25-28 Oct. 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6388741 Scopus: 2-s2.0-84872966373 Web of Science: WOS:000316962902004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Contributo in Atti di convegno	Cavallini Alberto, Brown James Steven, Zilio Claudio (2012). Thermophysical Properties, Heat Transfer, and Pressure Drop of HFOs. In: ASHRAE. Proceedings of ASHRAE/NIST Conference. p. 208-223, Atlanta:ASHRAE Publications / American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers:1791 Tullie Circle Northeast:Atlanta, GA 30329:(800)527-4723, (404)636-8400, EMAIL: orders@ashrae.org, INTERNET: http://www.ashrae.org, Fax: (404)321-5478, ISBN: 9781936504381, Natl Inst Stand & Technol, Gaithersburg, MD, October, 29-30th, 2012 Web of Science: WOS:000315413200015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Contributo in Atti di convegno	Zappalorto M., Lazzarin P. (2012). Three-Dimensional Stress Distributions Ahead Of Sharply Radiused V-Notches In Finite Thick Plates. In: Atti del 41 Convegno AIAS. Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
177.	Contributo in Atti di convegno	Cascetta E., Da Già A., Furlan A., Macchion L., Vinelli A., Zanotto M., Binotto F., Fioratti M. (2012). Towards Lean Transportation Infrastructures: defining value and identifying muda. In: Resource Shortage in the Transportation Industry: Transportation planning. Padova, Italy, 18- 19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
178.	Contributo in Atti di convegno	R.Antonello, M.Carraro, M.Zigliotto (2012). Towards the automatic tuning of MTPA algorithms for IPM motor drives.. In: Proceedings of ICEM'12 International Conference. p. 1121-1127, Marseille, France, Sept. 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350016 Scopus: 2-s2.0-84870810058 Web of Science: WOS:000333806701016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P, Meneghetti G, Quaresimin M, Ricotta M (2012). Un modello per la stima della vita a fatica a modo misto di giunzioni incollate in materiale composito. In: Atti del 41° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788897385431, Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Contributo in Atti di convegno	H. Bishnoi, P. Mattavelli, D. Boroyevich (2012). Un-terminated common-mode EMI model of DC-fed motor drives. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. DS2a.15-1-DS2a.15-8, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397266 Scopus: 2-s2.0-84874275525 Web of Science: WOS:000337270600076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Contributo in Atti di convegno	Perin E., Trentin A., Forza C. (2012). Unfolding the linkages between green management capabilities and mass customization capabilities: an exploratory study. In: -. Proceedings of the 4th Joint World Conference on Production & Operations Management / 19th International Annual EurOMA Conference Serving the World. Amsterdam, The Netherlands, July 1-5, p. 1-10, ISBN: 9789491621000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

182.	Contributo in Atti di convegno	J. Steven Brown, Fabio Polonara, Giovanni Di Nicola, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Vapor Pressure of Hydrofluoroolefins: Critical Review of Experimental Data and Models. In: International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue. Purdue University Press:1207 SCCE:West Lafayette, IN 47907:(800)933-9637, EMAIL: libpup@omni.cc.purdue.edu, INTERNET: http://www.thepress.purdue.edu, Fax: (765)496-2442, W. Lafayette, IN, USA, July 16-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	Contributo in Atti di convegno	AZZI A, BATTINI D, PERSONA A (2012). Cost-to-serve: a transportation cost allocation per delivery point approach.. In: -. PROCEEDING OF THE 23rd POMS Annual Conference . Chicago, Illinois, USA, 20-23 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
184.	Abstract in Atti di convegno	R. PANIZZOLO (2012). A contingent tool for the audit of product development process. In: Proceeding of the 12th International Design Conference. PROCEEDINGS OF THE ... INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE, vol. 1, p. 456-469, ISSN: 1847-9073, Dubrovnik, Croatia, May 21-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
185.	Abstract in Atti di convegno	R. Panizzolo (2012). Auditing new product development process. In: Mind the Product 2012 - Product Management Conference. Mermaid Conference Centre, London, Septemben 28th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
186.	Abstract in Atti di convegno	G. Romanin Jacur, F. Segala (2012). Centralized pre-admission process for surgical departments in a hospital: a management decision support by simulation. In: AIRO 212 Conference. vol. 1, p. 70, SALERNO:Università di Salerno, Vietri sul Mare (SA), September 4-7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
187.	Abstract in Atti di convegno	A. Mantoan, M. Reggiani, E. Ceseracciu, M. Sartori, Z. Sawacha, F. Spolar, and C. Cobelli (2012). Discovering muscle relevance for locomotion modes identification through machine learning techniques.. In: III Congresso GNB. Roma, 26-29 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
188.	Abstract in Atti di convegno	A. Trevisani (2012). PLANNING OF DYNAMICALLY FEASIBLE TRAJECTORIES FOR TRANSLATIONAL AND PLANAR CABLE-SUSPENDED ROBOTS. In: 2nd International Workshop on Mathematics and Algorithms for Computer-Aided Manufacturing, Engineering and Numerical Control MAMENC 2012. Beijing (China), October 25-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Pastorino R, Cuadrado J, Richiedei D, TREVISANI A (2012). STATE ESTIMATION USING MULTIBODY MODELS AND UNSCENTED		

189.	Abstract in Atti di convegno	KALMAN FILTERS. In: -. Proceedings of the Euromech Colloquium 524 on Multibody system modelling, control and simulation for engineering design. Enschede (Olanda), Febbraio 27 29, 2012, ISBN: 9789036533386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
190.	Abstract in Atti di convegno	L. Macchion, A. Moretto, F. Caniato, P. Danese, A. Vinelli (2012). The role of global and local supply networks to improve competitiveness in the fashion industry. In: -. Socially Responsible Operations . Chicago, Illinois, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
191.	Abstract in Atti di convegno	G. Timelli, S. Ferraro, A. Fabrizi (2012). Trace alloying elements in secondary aluminium alloys. In: 14th International Materials Symposium -IMSP'2012. p. 1, Denizli:Cemal Meran, Pamukkale University, Congresss and Culture Center - Denizli / TURKEY, 10-12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
192.	Abstract in Atti di convegno	F. Bonollo, G. Timelli, S. Ferraro, L. Capra, F. Voltazza, S. Barison, N. Gramegna (2012). Valutazione delle Caratteristiche Microstrutturali e Difettologiche di Leghe Leggere Pressocolate. In: XXXI Congresso di Fonderia ASSOFOND. p. 1-15, Trezzano sul Naviglio:ASSOFOND, Vicenza, 26-27 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
193.	Poster	L. Biasetto, P. Colombo, F. Bonollo (2012). Preliminary investigations on the use of preceramic polymers to produce metal matrix composites, via powder metallurgy techniques . In: Proceedings ECCM 15. Venezia, luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Sandrin E. (2012). Competenze individuali in contesti ad elevata varietà di prodotto - una analisi esplorativa. p. 1-50 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Altro	MENEGHETTI G., M. Manzolaro, M. QUARESIMIN (2012). Introduzione all'analisi strutturale statica con il codice di calcolo Ansys. p. 1-177 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Federico Caniato, Romano Cappellari, Maria Caridi, Pamela Danese, Laura Macchion, Antonella Moretto, Andrea Sianesi, Gianluca Spina, Andrea Vinelli (2012). Le sfide del Sistema Moda Italia. p. 1-75		
3.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Altro	Lazzaretto A., Masi M. (2012). Realizzazione di una nuova serie di giranti per ventilatori industriali a flusso assiale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Altro	D. Dalle Nogare, P. Canu, A. Lazzaretto, P. Gobbato, M. Masi (2012). Sviluppo e calibrazione di modelli predittivi per l'instabilità di combustione Parte I. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Altro	P. Gobbato, M. Masi, P. Canu, A. Lazzaretto (2012). Sviluppo e calibrazione di modelli predittivi per l'instabilità di combustione Parte II. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Altro	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2012). Progettazione di un serbatoio di accumulo a cambiamento di fase. p. 1-30 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Andrea FIORAVANTI, Giovanni BOSCHETTI (2012). Vertical Packaging Machine for Food Products. WO 2012/153235 A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	R. Wang, D. Boroyevich, P. Ning, Z. Wang, F. Wang, P. Mattavelli, K. Ngo, K. Rajashekara (2012). A High-Temperature SiC Three-Phase AC-DC Converter Design for >100°C Ambient Temperature. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, p. 555-562, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2199131 Scopus: 2-s2.0-84866495917 Web of Science: WOS:000314694500055

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	W. Feng, F. C. Lee, P. Mattavelli, D. Huang (2012). A Universal Adaptive Driving Scheme for Synchronous Rectification in LLC Resonant Converters. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 3775-3781, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2184304 Scopus: 2-s2.0-84860266462 Web of Science: WOS:000303204100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	R. P. Venturini, P. Mattavelli, P. Zanchetta, M. Sumner (2012). Adaptive Selective Compensation for Variable Frequency Active Power Filters in More Electrical Aircraft. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 48, p. 1319-1328, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2012.6178064 Scopus: 2-s2.0-84859858187 Web of Science: WOS:000302647400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	L.Peretti, M.Zigliotto (2012). An Automatic Procedure for Induction Motors Parameters Estimation at Standstill. IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, p. 1-11, ISSN: 1751-8660, doi: 10.1049/iet-epa.2010.0262 Scopus: 2-s2.0-84859757179 Web of Science: WOS:000302786000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	H. Bishnoi, A. C. Baisden, P. Mattavelli, D. Boroyevich (2012). Analysis of EMI Terminal Modeling of Switched Power Converters. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 3924-3933, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2190100 Scopus: 2-s2.0-84861442827 Web of Science: WOS:000304247800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	F.Berto, P. Lazzarin, D. Radaj (2012). Application of the Fictitious Notch Rounding Approach to Notches with End-Holes under mode II Loading. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 8, p. 31-44, ISSN: 1930-2983 Scopus: s2.0-84865716509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		F. Berto, P. Lazzarin, M.R. Ayatollahi (2012). Brittle Fracture of Sharp and Blunt V-notches in isostatic graphite under torsion loading. CARBON, vol. 50, p. 1942-1952, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.12.045

7.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84856752309 Web of Science: WOS:000301685300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Gobbato P, M. MASI, Toffolo A, Lazzaretto A, Tanzini G (2012). Calculation of the Flow Field and NOx Emissions of a Gas Turbine Combustor by a Coarse CFD Model. ENERGY, vol. 45, p. 445-455, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.12.013. Scopus: 2-s2.0-84865439231 Web of Science: WOS:000309243700050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Laura Fedele, J. Steven Brown, Laura Colla, Andrea Ferron, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Compressed Liquid Density Measurements for 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf). JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 482-489, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je201030g Scopus: 2-s2.0-84863146426 Web of Science: WOS:000299985000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
10.	Articolo in rivista	Ontiveros S., Yagüe-Fabra J.A., Jiménez R., Tosello G., Gasparin S., Pierobon A., Carmignato S., Hansen H.N. (2012). Dimensional measurement of micro-moulded parts by computed tomography. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/12/125401 Scopus: 2-s2.0-84870345673 Web of Science: WOS:000311427300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	H. Ouyang, D. Richiede, A. Trevisani, G. Zanardo (2012). Discrete mass and stiffness modifications for the inverse eigenstructure assignment in vibrating systems: Theory and experimental validation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, vol. 64, p. 211-220, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2012.06.015 Scopus: 84867400004 Web of Science: WOS:000311016300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Ouyang H, Richiede D, TREVISANI A, Zanardo G (2012). EIGENSTRUCTURE ASSIGNMENT IN UNDAMPED VIBRATING SYSTEMS: A CONVEX-CONSTRAINED MODIFICATION METHOD BASED ON RECEPTANCES. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 27 (1), p. 397-409, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2011.09.010 Scopus: 82255174907 Web of Science: WOS:000298865300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

13.	Articolo in rivista	M. Sartori, M. Reggiani, D. Farina, D. Lloyd (2012). EMG-Driven Forward-Dynamic Estimation of Muscle Force and Joint Moment about Multiple Degrees of Freedom in the Human Lower Extremity. PLOS ONE, vol. 12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052618 Scopus: 2-s2.0-84871604474 Web of Science: WOS:000313618800115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Tisato N, Di Toro G, De Rossi N, M. QUARESIMIN, Candela T (2012). Experimental investigation of flash weakening in limestone. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 38, p. 183-199, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2011.11.017 Scopus: 2-s2.0-84859931687 Web of Science: WOS:000297075400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	F. Berto, M. Elices, P. Lazzarin, M. Zappalorto (2012). Fracture behaviour of notched round bars made of PMMA subjected to torsion at room temperature. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 90, p. 143-160, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.05.001 Scopus: s2.0-84862231934 Web of Science: WOS:000306627200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Dong Dong, Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Leakage Current Reduction in a Single-Phase Bidirectional AC-DC Full-Bridge Inverter. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 4281-4291, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2190300 Scopus: 2-s2.0-84862021634 Web of Science: WOS:000305158800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Roberto Panizzolo, Patrizia Garengo, Milind Kumar Sharma, Amol Gore (2012). Lean manufacturing in developing countries: evidence from Indian SMEs. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, vol. 23, p. 769-788, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2011.642155 Scopus: 2-s2.0-84866293737 Web of Science: WOS:000308445000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	K. Taghizadeh, F. Berto, E. Barati (2012). Local strain energy density applied to martensitic steel plates weakened by U-notches under mixed mode loading. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2012.05.003 Scopus: s2.0-84863005206 Web of Science: WOS:000307032900003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	M. Arai, T. Sasaki, S. Hirota, H. Ito, N. Hu, M. Quaresimin (2012). Mixed modes interlaminar fracture toughness of CFRP laminates toughened with CNF interlayer. ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, vol. 25, p. 321-330, ISSN: 0894-9166 Scopus: s2.0-84863301266 Web of Science: WOS:000306825200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Abolghasemzadeh M., Pour H.S.S., Berto F., Alizadeh Y. (2012). Modeling of flow stress of bainitic and martensitic functionally graded steels under hot compression. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 534, p. 329-338, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.11.077 Scopus: s2.0-84856539989 Web of Science: WOS:000301989600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	M Sartori, M. Reggiani, E. Pagello, D Lloyd (2012). Modeling the Human Knee for Assistive Technologies. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 59, p. 2642-2649, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2012.2208746 Scopus: 2-s2.0-84865449753 Web of Science: WOS:000307895000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	PETRONI G, VENTURINI K, C. VERBANO (2012). Open innovation and new issues in R & D organization and personnel management. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT, vol. 23, p. 147-173, ISSN: 0958-5192, doi: 10.1080/09585192.2011.561250 Scopus: 2-s2.0-84858970799 Web of Science: WOS:000302550500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	I. Kalinic, C. Forza (2012). Rapid internationalization of traditional SMEs: Between gradualist models and born globals. INTERNATIONAL BUSINESS REVIEW, vol. 21, p. 694-707, ISSN: 0969-5931, doi: 10.1016/j.ibusrev.2011.08.002 Scopus: 84861191125 Web of Science: WOS:000305319000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		L.R. Grisham, P. Agostinetti, G. Barrera, P. Blatchford, D. Boilson, J. Chareyre, G. Chitarin, H.P.L. de Esch, A. De Lorenzi, P. Franzen, U. Fantz, M. Gagliardi, R.S. Hemsworth, M. Kashiwagi, D. King, A. Krylov, M. Kuriyama, N. Marconato, D. Marcuzzi, M. Roccella, L. Rios, A.

24.	Articolo in rivista	Panasenkov, N. Pilan, M. Pavei, A. Rizzolo, E. Sartori, G. Serianni, P. Sonato, V. Pilard, M. Tanaka, H. Tobar, P. Veltri, P. Zaccaria (2012). Recent improvements to the ITER neutral beam system design. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 87, p. 1805-1815, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2012.08.001 Scopus: 84868204689 Web of Science: WOS:000311702400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Giovanni Di Nicola, J. Steven Brown, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Saturated Pressure Measurements of trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) for Reduced Temperatures Ranging from 0.58 to 0.92. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 2197-2202, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300240k Scopus: 2-s2.0-84864922760 Web of Science: WOS:000307264200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	F. Pegorin, A. Kotousov, F. Berto, M.V. Swain, T. Sornsuwan (2012). Strain energy density approach for failure evaluation of occlusal loaded ceramic tooth crowns. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, vol. 58, p. 44-50, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2012.02.006 Scopus: s2.0-84860489649 Web of Science: WOS:000304744500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	J. Steven Brown, Giovanni Di Nicola, Claudio Zilio, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Fabio Polonara (2012). Subcooled Liquid Density Measurements and PvT Measurements in the Vapor Phase for trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)). JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 3710-3720, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300945r Scopus: 2-s2.0-84871012081 Web of Science: WOS:000312175600057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	F. Oscari, R. Secoli, F. Avanzini, G. Rosati, D. J. Reinkensmeyer (2012). Substituting auditory for visual feedback to adapt to altered dynamic and kinematic environments during reaching. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 221, p. 33-41, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3144-2 Scopus: 2-s2.0-84864276581 Web of Science: WOS:000306696200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	C. VERBANO, VENTURINI K (2012). Technology Transfer in the Italian Space Industry: Organizational Issues and Determinants. MANAGEMENT RESEARCH REVIEW, vol. 35, p. 1-15, ISSN: 2040-8269 Scopus: 2-s2.0-84858384991 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Grilli L., Rampichini C., Salmasso L., Lunardon F., Samuh M. (2012). The use of permutation tests for variance components in linear mixed models. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41, 16-17, p. 3020-3029, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.587933 Scopus: 2-s2.0-84866010585 Web of Science: WOS:000308465100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Y. Yan, F. C. Lee, P. Mattavelli (2012). Unified Three-Terminal Switch Model for Current Mode Controls. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 4060-4070, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2012.2188841 Scopus: 2-s2.0-84861442181 Web of Science: WOS:000304247800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	GORE A, R. PANIZZOLO (2012). Operations Management. vol. 1, p. 1-575, DELHI:Cengage Learning India Pvt. Ltd., ISBN: 9788131516461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fran Gonzalez-Espin, Paolo Mattavelli, Emilio Figueres, Gabriel Garcera, Raymond Foley (2012). A Variable Multi-Rate Plug-in Repetitive Controller for single-phase inverters operating in the islanding mode. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. DS3b.14-1-DS3b.14-6, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397318 Scopus: 2-s2.0-84874247533 Web of Science: WOS:000337270600128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Weiyl Feng, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). A hybrid strategy with Simplified Optimal Trajectory Control for LLC resonant converters. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1096-1103, doi: 10.1109/APEC.2012.6165955 Scopus: 2-s2.0-84860211874 Web of Science: WOS:000309117700165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		John Turner, Maruf N. Ahmed, Dong Sam Ha, Paolo Mattavelli (2012). A new approach to the wide bandwidth of piezoelectric transducers

3.	Contributo in Atti di convegno	for vibration energy harvesting . In: 2012 IEEE 55th International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS). p. 1064-1067, doi: 10.1109/MWSCAS.2012.6292207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Jin Li, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Yaosuo Xue (2012). A novel anti-islanding detection algorithm for three-phase distributed generation systems. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 761-768, doi: 10.1109/APEC.2012.6165905 Scopus: 2-s2.0-84860199024 Web of Science: WOS:000309117700115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Antonello, Omar A. Daud, Roberto Oboe, Enrico Grisan (2012). A telerobotic manipulation system for an immerse ultrasonic examination using haptic constraints2012 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. In: -, 2012 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. Hangzhou, China, 28-31 May 2012, p. 1662-1667, ISBN: 9781467301589, doi: 10.1109/ISIE.2012.6237340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Igor Cvetkovic, Dong Dong, Wei Zhang, Li Jiang, Dushan Boroyevich, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). A testbed for experimental validation of a low-voltage DC nanogrid for buildings. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. LS7c.5-1-LS7c.5-8, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397514 Scopus: 2-s2.0-84874246473 Web of Science: WOS:000337270600320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Jinjun Liu, Dong Dong, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich, Yaosuo Xue (2012). A transformer assisted zero-voltage soft-switching three-level active neutral-point-clamped converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2421-2427, doi: 10.1109/APEC.2012.6166161 Scopus: 2-s2.0-84860212940 Web of Science: WOS:000309117700366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Zheng Chen, Zhiyu Shen, Paolo Mattavelli, Jinjun Liu, Dushan Boroyevich (2012). An adaptive dead-time control scheme for high-switching-frequency dual-active-bridge converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1355-1361, doi: 10.1109/APEC.2012.6165996 Scopus: 2-s2.0-84860124261 Web of Science: WOS:000309117700205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
9.	Contributo in Atti di convegno	Kuang-Yao Cheng, Feng Yu, Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Wenkai Wu (2012). Analysis of multi-phase hybrid ripple-based adaptive on-time control for voltage regulator modules. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1088-1095, doi: 10.1109/APEC.2012.6165954 Scopus: 2-s2.0-84860211526 Web of Science: WOS:000309117700164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Bo Wen, Yaosuo Xue (2012). Anti-islanding protection in three-phase converters using grid synchronization small-signal stability. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2712-2718, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342385 Scopus: 2-s2.0-84870929270 Web of Science: WOS:000312901702126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Helmo K. M. Paredes, Fernando P. Marafão, Paolo Mattavelli, Paolo Tenti (2012). Application of Conservative Power Theory to Load and Line Characterization and Revenue Metering. In: 2012 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS 2012). p. 1-6, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, Aachen, 26-28 September, doi: 10.1109/AMPS.2012.6343993 Scopus: 2-s2.0-84871101269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2012). Automotive S-Band Receive Transmit Antenna. In: ?. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	P. Lazzarin, F. Berto, M.R. Ayatollahi (2012). Brittle Failure of Inclined Key-hole Notches in Isostatic Graphite under in Plane Mixed Mode Loading. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths". Gaeta (ITALY), Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	Bortolotti T., Danese P., Flynn B., Romano P. (2012). Building Cumulative Capabilities thorough Lean Manufacturing: Evidences from the HPM Project. In: Schiuma G.. Proceedings XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale - Capitale Umano, Creatività e Innovazione. p. 974-997, Università degli Studi della Basilicata, Matera, Italy, 11-12 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Xuning Zhang, Fang Luo, Dong Dong, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich (2012). CM noise containment in a DC-fed motor drive system using DM filter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1808-1813, doi:		

15.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84860213321 Web of Science: WOS:000309117700273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2012). COSTARS: low COst S-band receive/Transmit Antenna for vehiculaR applicationS. In: ?. p. 74-80, IEEE, Baiona, September 2012, doi: 10.1109/ASMS-SPSC.2012.6333109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	L.Peretti, M.Zigliotto (2012). Combined Current/Voltage Model with Inductance Mismatch Compensation for On-line Estimation of Flux Linkages in Permanent Magnet and Synchronous Reluctance Motor Drives. In: Proceedings of the 6th IET International Conference on Power Electronics, Machines and Drives. IEE CONFERENCE PUBLICATION, ISBN: 9781849196161, ISSN: 0537-9989, Bristol, UK, 27-29 March, 2012 Scopus: 2-s2.0-84864643324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Xuning Zhang, Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Common-mode EMI noise reduction for grid-interface converter in low-voltage DC distribution system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 451-457, doi: 10.1109/APEC.2012.6165859 Scopus: 2-s2.0-84860157432 Web of Science: WOS:000309117700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Jiménez R., Ontiveros S., Carmignato S., Yagüe-Fabra J.A. (2012). Correction strategies for the use of a conventional micro-CT cone beam machine for metrology applications. In: 1st CIRP Global Web Conference: Interdisciplinary Research in Production Engineering. vol. 2, p. 34-37, Elsevier, 12-13 June 2012, doi: 10.1016/j.procir.2012.05.035 Scopus: 2-s2.0-84879192022 Web of Science: WOS:000314660500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Kotousov, F. Berto, P. Lazzarin (2012). Coupled Fracture Modes at Sharp Notches and Cracks. In: 7th Australasian Congress on Applied Mechanics, ACAM 7. Adelaide (Australia), December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

21.	Contributo in Atti di convegno	Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference, Serving the World. p. 1-10, Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Gallo, S. Bruni, D. Zamberlan (2012). Design and Measurement of Automotive Antennas for C2C Applications. In: ?. p. 1799-1803, Prague, March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	Jing Xue, Fred Wang, Xuning Zhang, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Design of output passive EMI filter in DC-fed motor drive. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 634-640, doi: 10.1109/APEC.2012.6165885 Scopus: 2-s2.0-84860165738 Web of Science: WOS:000309117700095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Sonato, D. Boilson, T. Bonicelli, A.K. Chakraborty, C. Day, P. Franzen, G. Gorini, T. Inoue, J. Milnes, T. Minea, H.P.L. De Esch, P. Agostinetti, M. Agostini, V. Antoni, M. Barbisan, P. Bettini, M. Bigi, M. Boldrin, M. Brombin, M. Cavenago, G. Chitarin, G. Croci, M. Dalla Palma, S. Dal Bello, M. De Muri, A. De Lorenzi, F. Fellin, A. Ferro, A. Fiorentin, L. Grando, S. Hankee, M. Kashiwagi, A. Luchetta, G. Manduchi, N. Marconato, D. Marcuzzi, R. Pasqualotto, M. Pavei, S. Peruzzo, A. Pesce, N. Pilan, N. Pomaro, M. Recchia, W. Rigato, A. Rizzolo, E. Sartori, G. Serianni, A. Soppelsa, A. Sottocornola, M. Spolaore, C. Taliercio, M. Taniguchi, H. Tobari, V. Toigo, M. Valente, P. Veltri, K. Watanabe, P. Zaccaria, B. Zaniol, A. Zamengo, L. Zanutto (2012). Design of the MITICA neutral beam injector: from physics analysis to engineering design. In: proceedings of the 24th IAEA Fusion Energy Conference . International Atomic Energy Agency, P.O. Box 100, A-1400 Vienna, Austria Fax: (+43 1) 2600-29302 sales.publications@iaea.org, San Diego, USA, October 813, 2012, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	Pei-Hsin Liu, Yingyi Yan, Paolo Mattavelli, Fred C. Lee (2012). Digital V ² control with fast-acting capacitor current estimator. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1833-1840, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342589 Scopus: 2-s2.0-84870870877 Web of Science: WOS:000312901702009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Marko Vulovic, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Digital gain-scheduled control of a high frequency parallel resonant DC-DC converter. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1814-1820, doi: 10.1109/APEC.2012.6166068 Scopus: 2-s2.0-84860159765 Web of Science: WOS:000309117700274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

27.	Contributo in Atti di convegno	Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2012). Dynamic performance comparison of current mode control schemes for Point-of-Load Buck converter application. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2484-2491, doi: 10.1109/APEC.2012.6166171 Scopus: 2-s2.0-84860123970 Web of Science: WOS:000309117700376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Hemant Bishnoi (2012). EMI filter design considering in-circuit impedance mismatching. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 4613-4618, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342193 Scopus: 2-s2.0-84870910686 Web of Science: WOS:000312901704113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	Ruxi Wang, Handy Fortin Blanchette, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). EMI noise attenuation prediction with mask impedance in motor drive system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2279-2284, doi: 10.1109/APEC.2012.6166140 Scopus: 2-s2.0-84860196509 Web of Science: WOS:000309117700345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	B. Bigliardi, F.Galati, G.Marolla, C.Verbano (2012). Evaluating the performance of technology transfer offices: a fuzzy cognitive maps approach. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012) . p. 4801-4810, Valencia:IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISBN: 9788461607631, Madrid, 19-20th Nov.2012 Web of Science: WOS:000318422204112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Bo Wen, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Zhiyu Shen, Rolando Burgos (2012). Experimental verification of the Generalized Nyquist stability criterion for balanced three-phase ac systems in the presence of constant power loads. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 3926-3933, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342298 Scopus: 2-s2.0-84870861018 Web of Science: WOS:000312901704018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in	Xuning Zhang, Boroyevich D., Mattavelli P., Wang F. (2012). Filter design oriented EMI prediction model for DC-fed motor drive system using double fourier integral transformation method. In: Power Electronics and Motion Control Conference (IPEMC), 2012 7th International . p. 1060-1064, doi: 10.1109/IPEMC.2012.6258957 Scopus: 2-s2.0-84866776684

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, D. Cendon, M. Elices, P. Lazzarin (2012). Fracture of notched specimens in PMMA under torsion. In: -. 41 CONVEGNO AIAS. Vicenza, Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Jin Li, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Igor Cvetkovic, Yaosuo Xue (2012). Frequency behavior and its stability of grid-interface converter in distributed generation systems. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1887-1893, doi: 10.1109/APEC.2012.6166080 Scopus: 2-s2.0-84860179166 Web of Science: WOS:000309117700286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	Xuning Zhang, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich (2012). Impact of interleaving on input passive components of paralleled DC-DC converters for high power PV applications. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. LS7d.5-1-LS7d.5-6, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397519 Scopus: 2-s2.0-84874225325 Web of Science: WOS:000337270600325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2012). Improving EMI filter design with in circuit impedance mismatching. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1652-1658, doi: 10.1109/APEC.2012.6166042 Scopus: 2-s2.0-84860209066 Web of Science: WOS:000309117700248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	Kalinic I., Sarasvathy S., Forza C. (2012). Internationalization and effectuation: explaining entrepreneurial decision-making in uncertain international environments.. In: Proceedings of the 38th European International Business Academy (EIBA) Conference. Brighton (UK), 7-9 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		JIMÉNEZ R., ONTIVEROS S., CARMIGNATO S., YAGÜE-FABRA J.A. (2012). Key ideas on computed tomography measurement corrections applied to a conventional CT machine. In: Proceedings of 12th Euspen international conference. vol. 1, p. 145-149, euspen, ISBN: 9780956679000, Stockholm, 4-8 June 2012

38.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: s2.0-84911455040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	Sara Ahmed, R. Burgos, Chris Roy, D. Boroyevich, Paolo Mattavelli, F. Wang (2012). Modeling Verification, Validation, and Uncertainty Quantification procedure for a two-level three-phase boost rectifier. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 1894-1901, doi: 10.1109/APEC.2012.6166081 Scopus: 2-s2.0-84860123200 Web of Science: WOS:000309117700287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	Bolisani E., Scramoncin F., Shaikh S.A. (2012). Models of Knowledge Transfer for Sustainable Development. In: 1st International Symposium on Modelling and Knowledge Management for Sustainable Development - MoKMaSD. Thessaloniki - Greece, 2 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	A. Kotousov, P. Lazzarin, F.Berto, L. P. Pook (2012). On Coupled Fracture Modes and Three-Dimensional Fracture Mechanics. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012) . Gaeta (ITALY), September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Fang Luo, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Xuning Zhang (2012). On discussion of switching frequency impacts on DC-fed motor drive EMI filter design. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 623-627, doi: 10.1109/APEC.2012.6165883 Scopus: 2-s2.0-84860112480 Web of Science: WOS:000309117700093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin, A. Kotousov (2012). On the non singular higher order terms in bi-dimensional and three-dimensional engineering applications. In: 7th Australasian Congress on Applied Mechanics, ACAM 7. Adelaide, December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
P. Martin 1), Puiatti M.E. 1), P. Agostinetti 1), M. Agostini 1), J. A. Alonso 2), V. Antoni 1), L. Apolloni 1), F. Auriemma 1), F. Avino 3), A. Barbalace 1), M. Barbisan 1), T. Barbui 1), S. Barison 4), M. Barp 1), M. Baruzzo 1), P. Bettini 1), M. Bigi 1), R. Bilel 1), M. Boldrin 1), T. Bolzonella 1), D. Bonfiglio 1), F. Bonomo 1), M. Brombin 1), A. Buffa 1), C. Bustreo 1), A. Canton 1), S. Cappello 1), D. Carralero 2), L. Carraro 1), R. Cavazzana 1), L. Chacon 5), B. Chapman 6), G. Chitarin 1), G. Ciaccio, W. A. Cooper 3), S. Dal Bello 1), M. Dalla Palma 1), R. Delogu 1), A. De Lorenzi 1), G.L. Delzanno 5), G. De Masi, M. De Muri 1), J. Q. Dong 7), D. F. Escande 8), F. Fantini 1), A. Fasoli 3), A. Fassina 1), F. Fellin 1), A. Ferro 1), S. Fiameni 4), J.M. Finn 5), C. Finotti 1) A. Fiorentin 1), N. Fonnesu 1), J. Framarin 1), P. Franz 1), L. Frassinetti 9), I. Furno 3), M. Furno Palumbo 1), E. Gaio 1), E. Gazza 1), F. Ghezzi 10), L. Giudicotti 1), F. Gnesotto 1), M. Gobbin 1), W.A. Gonzales 1) L. Grando 1), S. C. Guo 1), J.D. Hanson 11), C. Hidalgo 2), Y. Hirano 12), S. P. Hirshman 13), S. Ide 14), Y. In 15), P. Innocente 1), J. L. Jackson 16), S. Kiyama 12), S. F. Liu 17), Y. Q. Liu 18), D. López Bruna 2), R. Lorenzini 1), T. C. Luce 16) A. Luchetta		

1), A. Maistrello 1), G. Manduchi 1), D. K. Mansfield 19), G. Marchiori 1), Marconato N. 1), D. Marcuzzi 1), L. Marrelli 1), S. Martini 1), G. Matsunaga 14), E. Martines 1), G. Mazzitelli 20), K. McCollam 6), B. Momo, M. Moresco 1), S. Munaretto 1), L. Novello 1), M. Okabayashi 19), E. Olofsson 9), R. Paccagnella 1), R. Pasqualotto 1), M. Pavei 1), S. Peruzzo 1), A. Pesce 1), N. Pila 1), R. Piovan 1), P. Piovesan 1), C. Piron, L. Piron, N. Pomaro 1), I. Predebon 1), M. Recchia 1), V. Rigato 1), A. Rizzolo 1), A.L. Roquemore 19), G. Rostagni 1), A. Ruzzon 1), H. Sakakita 21), R. Sanchez 13) 22), J. S. Sarff 6), E. Sartori 1) F. Sattin 1), A. Scaggion, P. Scarin 1), W. Schneider 23), G. Serianni 1), P. Sonato 1), E. Spada 1), A. Soppelsa 1), S. Spagnolo, M. Spolaore 1), D. A. Spong 13), G. Spizzo 1), M. Takechi 14), C. Taliercio 1), D. Terranova 1), C. Theiler 3), V. Toigo 1), G.L. Trevisan, M. Valente 1), M. Valisa 1), P. Veltri, M. Veranda 1), N. Vianello 1), F. Villone 24), Z.R. Wang 1), R. B. White 19), X. Y. Xu 1), P. Zaccaria 1), A. Zamengo 1), P. Zanca 1), B. Zaniol 1), L. Zanotto 1), E. Zilli 1), G. Zollino 1), M. Zuin 1) (2012). Overview of the RFX Fusion Science Program. In: Programme, Abstracts, Presentations & Proceedings. vol. OV/5-2Rb,

p. 1-12, International Atomic Energy Agency / IAEA:PO Box 100, A-1400 Vienna Austria:011 43 1 260022529, 011 43 1 260022530, EMAIL: sales.publications@iaea.org, n.mskara@iaea.org, INTERNET: http://www.iaea.org/worldatom/books, Fax: 011 43 1 260029302, San Diego, CA, USA, October 813, 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

45. Contributo in
Atti di convegno

Ouyang H, Richiedei D, TREVISANI A (2012). POLE ASSIGNMENT IN FLEXIBLE LINK MULTIBODY MECHANISMS: A RECEPTANCE-BASED APPROACH. In: -. Proceedings of the Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics IMSD 2012. Stuttgart, Germany , 29 Maggio 1 Giugno 2012, ISBN: 9783927618329

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

46. Contributo in
Atti di convegno

Su-Yol Lee, Robert Klassen, Andrea Furlan, Andrea Vinelli (2012). Passing Environmental Requirements Up the Supply Chain. Evidence for a Green Bullwhip Effect. In: C. Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

47. Contributo in
Atti di convegno

B. Bigliardi, F.Galati, G.Marolla, C.Verbano (2012). Performance measurement of academic spin-off companies: lessons from italy. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012) . p. 4754-4762, Valencia: IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, LAURI VOLPI 6, VALENICA, BURJASSOT 46100, SPAIN, ISBN: 9788461607631, Madrid, 19-20th Nov.2012

Web of Science: WOS:000318422204107

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

48. Contributo in
Atti di convegno

Li Jiang, Wei Zhang, Dong Dong, Igor Cvetkovic, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Dushan Boroyevich, Pengju Kong (2012). R-based MPPT method for smart converter PV system. In: 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 2072-2079, doi: 10.1109/APEC.2012.6166107

Scopus: 2-s2.0-84860129222

Web of Science: WOS:000309117700312

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

49. Contributo in
Atti di convegno

Franchini Valentina, Joao Bastos, Rosanna Fornasiero, Andrea Vinelli (2012). Redesigning supply networks to produce sustainable and fashionable footwear. In: C. Tang. Socially Responsible Operations. Chicago, Illinois, USA, April, 20-23, 2012, Chicago:The University of Chicago, Booth School of Business, ISBN: 9780615618593

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

H. Samareh Salavati Pour, Y. Alizadeh, F. Berto, M. Abolghasemzadeh (2012). Relationship between Charpy Impact Energy and Notch Tip Position in Functionally Graded Steels. In: -. The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012). Gaeta (Italy), September 2012

50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	D. Zanotto, G. Rosati, F. Avanzini, P. Stegall, S. K. Agrawal (2012). Robot-assisted gait training with complementary auditory feedback: results on short-term motor adaptation. In: Proceedings of the 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics BIOROB 2012. p. 1388-1393, ISBN: 9783832531805, Roma, Italy, June 24-27 Scopus: 2-s2.0-84867426775 Web of Science: WOS:000313014600233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	Pastorino R, Richiedei D, Cuadrado J, TREVISANI A (2012). STATE ESTIMATION USING MULTIBODY MODELS AND NONLINEAR KALMAN FILTERS. In: -. Proceedings of the Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics IMSD 2012. Stuttgart, Germany , 29 Maggio 1 Giugno 2012, ISBN: 9783927618329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	Yingyi Yan, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli, Shuilin Tian (2012). Small-signal Laplace-domain model for digital predictive current mode controls. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1386-1393, ISBN: 9781467308038, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342653 Scopus: 2-s2.0-84870944661 Web of Science: WOS:000312901701089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	R. Antonello, O.A. Daud, R. Oboe, E. Grisan (2012). Stability of a telerobotic manipulation system with proximityBased haptic feedback. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 2786-2792, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781467324205, doi: 10.1109/IECON.2012.6389136 Scopus: 2-s2.0-84872978649 Web of Science: WOS:000316962902058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	G. Petroni, C. Verbano, B. Bigliardi, F. Galati (2012). Success factors for transferring space technologies to society. In: (a cura di): International Astronautical Congress, Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS, vol. 13, p. 10861-10870, international astronautical congress IAC, ISBN: 9781622769797, ISSN: 0074-1795, Naples, 1st-5th october 2012 Scopus: 2-s2.0-84883537162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Dahiya R.S., Cattin D., Adami A., Collini C., Barboni L., Valle M., Lorenzelli L., Oboe R., Metta G., Brunetti F. (2012). Tactile sensing systems based on POSFET sensing arrays. In: Proceedings AISEM 2011. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 109,

56.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	COHEN Y., FACCIO M (2012). The Combined Effect of Multiple Models Sequencing and Absenteeism/Turnover on the Throughput of Assembly Lines. In: -. Proceedings of 17th Industrial Engineering and Management Conference, 27-28 March, Tel Aviv, Israel.. Tel Aviv, Israel, 27-28 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	V. MARACINE, I. MARIES, E. BOLISANI, E. SCARLAT, A.S. NICA (2012). The Role of Knowledge Dynamics in Developing a Medical Community of Practice. In: Cegarra JG (Ed.). Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management. p. 665-675, READING:ACI - Academic Conferences Limited, ISBN: 9781908272645, Universidad Polit?cnica de Cartagena, Spain, 6-7 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84871109626 Web of Science: WOS:000321973400076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	Su-Yol Lee, Robert Klassen, Andrea Furlan, Andrea Vinelli (2012). The green bullwhip effect: transferring environmental obligations along a supply chain. In: Dirk Pieter van Donk, Jan Fransoo, René de Koster, Jack van der Veen, Sander de Leeuw. Serving the World. Amsterdam, 1-5 July, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	N. Gramegna, I. Loizaga, S. Berrocal, F. Bonollo, G. Timelli, S. Ferraro (2012). The multidisciplinary virtual product development integrates the influence of die casting defects in the mechanical response. In: -. Proceedings of the APMS 2012 Conference - Advances in Production Management Systems. p. 1-11, C. Emmanouilidis, M. Taisch, D. Kiritsis, Rhodes (Greece), 24-26 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	Cavallini Alberto, Brown James Steven, Zilio Claudio (2012). Thermophysical Properties, Heat Transfer, and Pressure Drop of HFOs. In: ASHRAE. Proceedings of ASHRAE/NIST Conference. p. 208-223, Atlanta:ASHRAE Publications / American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers:1791 Tullie Circle Northeast:Atlanta, GA 30329:(800)527-4723, (404)636-8400, EMAIL: orders@ashrae.org, INTERNET: http://www.ashrae.org, Fax: (404)321-5478, ISBN: 9781936504381, Natl Inst Stand & Technol, Gaithersburg, MD, October, 29-30th, 2012 Web of Science: WOS:000315413200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		H. Bishnoi, P. Mattavelli, D. Boroyevich (2012). Un-terminated common-mode EMI model of DC-fed motor drives. In: 2012 15th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE/PEMC). p. DS2a.15-1-DS2a.15-8, ISBN: 9781467319720, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397266

62.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874275525 Web of Science: WOS:000337270600076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	J. Steven Brown, Fabio Polonara, Giovanni Di Nicola, Laura Fedele, Sergio Bobbo, Claudio Zilio (2012). Vapor Pressure of Hydrofluoroolefins: Critical Review of Experimental Data and Models. In: International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue. Purdue University Press:1207 SCCE:West Lafayette, IN 47907:(800)933-9637, EMAIL: libpup@omni.cc.purdue.edu, INTERNET: http://www.thepress.purdue.edu, Fax: (765)496-2442, W. Lafayette, IN, USA, July 16-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Abstract in Atti di convegno	Pastorino R, Cuadrado J, Richiedei D, TREVISANI A (2012). STATE ESTIMATION USING MULTIBODY MODELS AND UNSCENTED KALMAN FILTERS. In: -. Proceedings of the Euromech Colloquium 524 on Multibody system modelling, control and simulation for engineering design. Enschede (Olanda), Febbraio 27 29, 2012, ISBN: 9789036533386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CASARINO	Valentina	University of New South Wales, Sydney	Australia	50
2.	MATTARELLI	Paolo	Virginia Polytechnic Institute and State University (VirginiaTech), Blacksburg, VA	Stati Uniti d'America	180
3.	REGGIANI	Monica	Department of Neurorehabilitation Engineering, University Medical Center Göttingen	Germania	56

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ITO	KAZUAKI	Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Toyota National College of Technology, Toyota	Giappone	09	270
2.	MONTEJANO MISAEL	FRANSISCO MARTINEZ	Universidad Autonoma de San Luis Potosí (UASLP), San Luis Potosí	Messico	09	30
3.	SAITO	EIICHI	School of Integrated Design Engineering, Hirosaki, Yokohama	Giappone	09	53

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Put
1.	AGOSTINI	Lara	Premio al Prodotto	Highly Recommended Paper Award		2012	Measuring Business Excellence	ITA		Agc Nos Inte enh doe Knc Sus mic per: 978 13-
2.	BERTO	Filippo	Premio alla Persona	G.Sih gold medal		2012	Mesomechanics society	ITA		
3.	BONOLLO	Franco	Premio al Prodotto	Best Poster Award HTDC2012	Paper innovativo nel settore della pressocolata e della fusione delle leghe leggere	2012	Associazione Italiana di Metallurgia	ITA	www.aimnet.it	G. Tizi Des exp levi ligh ME vol. 002
4.	CARMIGNATO	Simone	Premio alla Persona	F.W. Taylor Medal of CIRP		2012	CIRP - The International Academy for Production Engineering	FRA	http://www.cirp.net/about-cirp/awards.html	
5.	CARMIGNATO	Simone	Premio alla Persona	AITEM Grants for young scientists		2012	AITEM, Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica (Italian Association of Manufacturing Technology)	ITA		
6.	DANESE	Pamela	Premio al Prodotto	Jose Machuca Best Paper Award	Vincitrice del "Jose A.D. Machuca Best Paper Award", alla quarta edizione della conferenza internazionale "P&OM World Conference" (1-5 luglio 2012, Amsterdam), come coautrice del paper: "Cumulative Capabilities and Lean: A Test of the Sand Cone Model" scritto in collaborazione con Barbara Flynn, Thomas Bortolotti, Pietro Romano.	2012	POMS (Production and Operations Management Society), EurOMA (European Operations Management Association), JOMSA (Japanese Operations Management and Strategy Association)	USA		Flyr Dar (20 cap of tl Dir+ Fra Jac de l the Ope Wo the Am
7.	FILIPPINI	Roberto	Premio alla Persona	Highly Commended Award		2012	IFKAD	ITA		
8.	LAZZARIN	Paolo	Premio alla Persona	Goerge Sih Gold Medal	Best paper at the mesomechanics conference 2012	2012	International Mesomechanics society	ITA		

9.	MATTAVELLI	Paolo	Premio al Prodotto	IEEE Transactions on Power Electronics Prize Paper Award		2012	IEEE Transactions on Power Electronics	USA		Y. \ Mat Thr for IEE PO' vol. 088 10:
10.	NOSELLA	Anna	Premio alla Persona	Highly recommended paper Award		2012	Measuring business excellence	ITA		
11.	TIMELLI	Giulio	Premio al Prodotto	Best Poster Award - HTDC2012	Best Poster Award	2012	Associazione Italiana di Metallurgia	ITA		G. Tizi Des exp levi ligh 5th Cas Ass Met 978
12.	VINELLI	Andrea	Premio al Prodotto	The Jose A.D. Machuca P&OM World Conference Best Paper Award.		2012	POMS - Production and Operations Management Society EurOMA, European Operations Management Association, JOMSA, Japanese Operations Management and Strategy Association	USA	http://www.poms.org	Su- Anc (20 effe env alor Piel Fra Jac de l Wo 201

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BERTO	Filippo	International Society of Mesomechanics	2009	International Society of Mesomechanics	RUS	
2.	FORZA	Cipriano	Member of the EAJG Ltd Scientific Committee (The International Guide to Academic Journal Quality - formerly ABS list)	2012	The Association of Business Schools (ABS)	GBR	http://www.bizschooljournals.com/node/2
3.	FORZA	Cipriano	Membro del Direttivo dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG).	2011	Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG)	ITA	http://www.ingegneriagestionale.it/
4.	FORZA	Cipriano	Vicepresidente del Gruppo di Studio Organizzazione della Produzione della Fondazione Centro Produttività Veneto	2002	Fondazione Centro Produttività Veneto	ITA	http://www.cpv.org/gruppi-di-studio
5.	FORZA	Cipriano	Membro del direttivo del Gruppo di Studio Management della Fondazione Centro Produttività Veneto	2012	Fondazione Centro Produttività Veneto	ITA	http://www.cpv.org/gruppi-di-studio
6.	OBOE	Roberto	Senior Member IEEE	2007	IEEE	USA	www.ieee.org
7.	QUARESIMIN	Marino	Presidente della European Society for Composite Materials	2012	ESCM - European Society for Composite Materials	ITA	http://www.escm.eu.org/

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

▶ QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CHITARIN	Giuseppe	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio RFX Ricerca Formazione Innovazione	ITA	01/01/2009		https://www.igi.cnr.it/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CASARINO	Valentina	Visiting Researcher	University of New South Wales	AUS	15/07/2012	30/08/2012	1 mese
2.	FACCIO	Maurizio	Visiting Researcher	University of Portsmouth	GBR	01/12/2012	08/12/2012	8 giorni
3.	TREVISANI	Alberto	Visiting Researcher	Chinese Academy of Science	CHN	21/10/2012	28/10/2012	8 giorni

▶ QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso
1.	BERTO	Filippo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AIAS 2012				2012
2.	BERTO	Filippo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mesomechanics 2012				2012
3.	BONOLLO	Franco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	High Tech Die Casting 2012				2012
4.	FORZA	Cipriano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th Workshop on Journal Publishing for Non-Native English-Speaking Researchers in OM				2012
5.	LAZZARIN	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	AIAS 2012				2012
6.	MATTAVELLI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Technical Committee Co-Chair for Future of Electronic Power Processing and Conversion (FEPPCON) 2012				2012
7.	PERSONA	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXVII International Summer School "Francesco Turco" - Venice				2012
8.	QUARESIMIN	Marino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECCM15 - 15th European Conference on Composite Materials (www.eccm15.org)				2012
9.	SALMASO	Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Methods and Models for Latent Variables, Napoli				2012