



Anno 2011

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	V. CASARINO, MARCO M. PELOSO (2011). L^p summability of Bochner-Riesz means for the sublaplacian on complex spheres. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 137-152, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq067 Scopus: 2-s2.0-78751473141 Web of Science: WOS:000286960600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Floreani A, Caroli D, Variola A, Rizzotto ER, Antoniazzi S, Chiaramonte M, Cazzagon N, Brombin C, Salmaso L, Baldo V (2011). A 35-year follow-up of a large cohort of patients with primary biliary cirrhosis seen at a single centre.. LIVER INTERNATIONAL, vol. 31, p. 361-368, ISSN: 1478-3223, doi: 10.1111/j.1478-3231.2010.02366.x Scopus: 2-s2.0-79551523758 Web of Science: WOS:000286836900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Richiedei D, TREVISANI A, Zanardo G (2011). A CONSTRAINED CONVEX APPROACH TO MODAL DESIGN OPTIMIZATION OF VIBRATING SYSTEMS. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 133 (6), ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4004221 Scopus: 79959746920 Web of Science: WOS:000291991800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Barati E, F. BERTO (2011). A comparison between rapid expressions for evaluation of the critical J-integral in plates with U-notches under mode I loading. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 46, p. 852-865, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324711412296 Scopus: s2.0-81455154849 Web of Science: WOS:000296361800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		V. ZANOTTO, P. BOSCARIOL, A. GASPARETTO, N. DI LORENZO, P. GALLINA, A. DALLA VIA, A. ROSSI (2011). A master-slave haptic system for neurosurgery. APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, ISSN: 1176-2322
5.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Basso D, L. SALMASO (2011). A permutation test for umbrella alternatives. STATISTICS AND COMPUTING, vol. 21, p. 45-54, ISSN: 0960-3174, doi: 10.1007/s11222-009-9145-8 Scopus: 2-s2.0-78650303335 Web of Science: WOS:000285363700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	M. LAVRAUW, STORME L, DE VOORDE GV (2011). A proof of the linearity conjecture for k-blocking sets in PG(n, p(3)), p prime. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 808-818, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2010.11.013 Web of Science: ISI:000288190800005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	P. TENTI, H.K. MORALES PAREDES, F.P. MARAFÃO, P. MATTAVELLI (2011). Accountability in Smart Micro-Grids based on Conservative Power Theory. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 3058-3069, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2162351 Scopus: 2-s2.0-80051817537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	M. NORO (2011). Accumuli di energia elettrica. AICARR JOURNAL, vol. 11, p. 46-53, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Alberghi in città, quando serve usare l'assorbimento. AICARR JOURNAL, vol. 9, p. 54-59, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	G. BERTI, M. MONTI (2011). Analysis of the cold forming process of suspension springs. WIRE, vol. 2/2011, p. 46-49, ISSN: 0043-5996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
		M. ROSO, A. LORENZETTI, S. BESCO, M. MONTI, G. BERTI, M. MODESTI (2011). Application of empirical modelling in multi-layers

		membrane manufacturing. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, vol. 35/11, p. 2248-2256, ISSN: 0098-1354, doi: 10.1016/j.compchemeng.2011.03.007
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052608878 Web of Science: WOS:000295723900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
13.	Articolo in rivista	Fischer C., Feltz O., Fricke W., P. Lazzarin (2011). Application of the NOTCH STRESS INTENSITY and CRACK PROPAGATION APPROACHES to weld toe and root fatigue . WELDING IN THE WORLD, ISSN: 0043-2288 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	M. ZAPPALORTO, SALVIATO M, QUARESIMIN M (2011). Assessment of Debonding-Induced Toughening in Nanocomposites. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2982-2987, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.493 Scopus: s2.0-80052922576 Web of Science: WOS:000300451303002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	MARINELLO F., SCHIAVUTA P., VEZZU' S., PATELLI A., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Atomic force acoustic microscopy for quantitative nanomechanical characterization. WEAR, vol. 271/3-4, p. 534-538, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.03.032 Scopus: 2-s2.0-79957454220 Web of Science: WOS:000292678600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	R. LAZZARIN, F. BUSATO (2011). Audit energetico di un'azienda di confetture. Analisi e proposte d'intervento. AICARR JOURNAL, p. 66-73, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	G. BERTI, Monti M (2011). Automotive Suspension Springs Cold Formed Using Pre-Hardened Wire_Part 1 The Industrial Case. WIRE FORMING TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol. 14, p. 36-39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	Berti G, Monti M (2011). Automotive Suspension Springs Cold Formed Using Pre-Hardened Wire_Part 2 Numerical Modelling of the Coiling Process. WIRE FORMING TECHNOLOGY INTERNATIONAL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

19.	Articolo in rivista	G. TIMELLI, S. FERRARO, F. GROSSELLE, F. BONOLLO, F. VOLTAZZA, L. CAPRA (2011). Caratterizzazione meccanica e microstrutturale di leghe di alluminio pressocolate. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 5-17, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-79952952438 Web of Science: WOS:000288411800001 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	FURLAN A., VINELLI A, DAL PONT G (2011). Complementarity and lean manufacturing bundles. An empirical analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT, vol. 31, p. 835-850, ISSN: 0144-3577 Web of Science: WOS:000241963300003 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	Kruth J.P., Bartscher M., Carmignato S., Schmitt R., De Chiffre L., Weckenmann A. (2011). Computed Tomography for Dimensional Metrology. CIRP ANNALS, vol. 60/2, p. 821-842, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2011.05.006 Scopus: 2-s2.0-80051668123 Web of Science: WOS:000294790700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	P. TENTI, H.K. MORALES PAREDES, P. MATTAVELLI (2011). Conservative Power Theory, a Framework to Approach Control and Accountability Issues in Smart Microgrids. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 60, p. 664-673, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2010.2093153 Scopus: 2-s2.0-79957504266 Web of Science: WOS:000290735500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Ballarin C, Corain L, Peruffo A, Cozzi B (2011). Correlation Between Urinary Vasopressin and Water Content of Food in the Bottlenose Dolphin (Tursiops truncatus). THE OPEN NEUROENDOCRINOLOGY JOURNAL, p. 9-14, ISSN: 1876-5289, doi: 10.2174/1876528901104010009 Scopus: 2-s2.0-79955066263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Boschetti G, Richiedei D, TREVISANI A (2011). DELAYED REFERENCE CONTROL FOR MULTI-DEGREE-OF-FREEDOM ELASTIC SYSTEMS: THEORY AND EXPERIMENTATION. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 19, p. 1044-1055, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2011.05.006 Scopus: 79960889808 Web of Science: WOS:000294038300012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	C. VERBANO, VENTURINI K (2011). Development Paths Of Risk Management: Approaches, Methods And Fields Of Application. JOURNAL OF RISK RESEARCH, vol. 14, p. 519-550, ISSN: 1366-9877, doi: 10.1080/13669877.2010.541562 Scopus: 2-s2.0-79960900469 Web of Science: WOS:000299574200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Costabeber A, P. MATTARELLI, Saggini S, Bianco A (2011). Digital Autotuning of DC-DC Converters Based on a Model Reference Impulse Response. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 2915-2924, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2122271 Scopus: 2-s2.0-80053631818 Web of Science: WOS:000296982100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	E. Tedeschi, M. Carraro, M. Molinas, P. MATTARELLI (2011). Effect of Control Strategies and Power Take-Off Efficiency on the Power Capture From Sea Waves. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 26, p. 1088-1098, ISSN: 0885-8969 Scopus: 2-s2.0-82155162473 Web of Science: WOS:000297353900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	G. TIMELLI, E. DELLA CORTE, F. BONOLLO (2011). Effect of mechanical mould vibration on solidification behaviour and microstructure of A360-SiCp metal-matrix composites. MATERIALS FORUM, vol. 678, p. 105-114, ISSN: 0883-2900, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.678.105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Secoli R, Milot MH, G. ROSATI, Reinkensmeyer DJ (2011). Effect of visual distraction and auditory feedback on patient effort during robot-assisted movement training after stroke. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol. 8, ISSN: 1743-0003, doi: 10.1186/1743-0003-8-21 Scopus: 2-s2.0-79955013069 Web of Science: WOS:000291198700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. Macor, F. Avella, D. Faedo (2011). Effects of 30% v/v biodiesel/diesel fuel blend on regulated and unregulated pollutant emissions from diesel engines. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 4989-5001, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.06.045 Scopus: 2-s2.0-80052270710

30.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295387200079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	A. TIZIANI, P. FERRO, R. CERVO M. DURANTE (2011). Effects of different welding technologies on metallurgical and mechanical properties of DP600 steel welded joints. METALLURGIA ITALIANA, vol. 1, p. 27-34, ISSN: 0026-0843 Web of Science: WOS:000288411800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	F. Berto, C. Marangon (2011). Esistenza del modo O in piastre tridimensionali con fori circolari ed ellittici soggette a modo II. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 15, p. 14-20, ISSN: 1971-8993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	G. LONGO, ZILIO C (2011). Experimental measurement of thermophysical properties of oxide-water nano-fluids down to ice-point. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 35, p. 1313-1324, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.04.019 Scopus: 2-s2.0-79960991869 Web of Science: WOS:000297089400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Fedele L, Colla L, Bobbo S, Barison S, Agresti F (2011). Experimental stability analysis of different water-based nanofluids. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, ISSN: 1556-276X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
35.	Articolo in rivista	Peruffo A, Giacomello M, Montelli S, Corain L, Cozzi B (2011). Expression and localization of aromatase P450AROM, estrogen receptor-α, and estrogen receptor-β in the developing fetal bovine frontal cortex. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, vol. 172, p. 211-217, ISSN: 0016-6480, doi: 10.1016/j.ygcen.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79955733955 Web of Science: WOS:000290924600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	ORTOLANI C, PERSONA A, F. SGARBOSSA (2011). External cost effects on freight modal choice: research and application. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS, vol. 14, p. 199-220, ISSN: 1367-5567, doi: 10.1080/13675567.2011.609536 Scopus: 2-s2.0-80052538872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		CANTARELLO, NOSELLA A., PETRONI, G. VENTURINI, K (2011). External technology sourcing: evidence from design-driven innovation. MANAGEMENT DECISION, vol. 49, p. 962-983, ISSN: 0025-1747, doi: 10.1108/00251741111143630
37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959597169 Web of Science: WOS:000293551800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	M. LAVRAUW, MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). F-q-pseudoreguli of $PG(3, q(3))$ and scattered semifields of order $q(6)$. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 17, p. 225-239, ISSN: 1071-5797, doi: 10.1016/j.ffa.2010.12.001 Web of Science: ISI:000290118800003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	G. BERTI, MONTI M (2011). FEM macht geldwerten Nutzen. DRAHT, vol. 6/2011, p. 21-23, ISSN: 0012-5911 Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	MENEGHETTI G, M. QUARESIMIN (2011). Fatigue strength assessment of a short fiber-reinforced composite based on the specific heat dissipation. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 217-225, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2010.12.002 Scopus: 78651431968 Web of Science: WOS:000287433000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	F. BERTO, Lazzarin P (2011). Fatigue strength of structural components under multi-axial loading in terms of local energy density averaged on a control volume. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 33, p. 1055-1065, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2010.11.019 Scopus: s2.0-79955523812 Web of Science: WOS:000291138100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	Berto Filippo, Zappalorto Michele (2011). Fictitious notch rounding concept applied to V-notches with end holes under mode I loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 171, p. 91-98, ISSN: 0376-9429 Scopus: s2.0-80855130541 Web of Science: WOS:000297620900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. LAVRAUW (2011). Finite semifields with a large nucleus and higher secant varieties to Segre varieties. ADVANCES IN GEOMETRY, ISSN: 1615-715X

43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	F. Berto, M.R. Ayatollahi (2011). Fracture assessment of Brazilian disc specimens weakened by blunt V-notches under mixed mode loading by means of local energy. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2858-2869, ISSN: 0264-1275 Scopus: s2.0-79952195943 Web of Science: WOS:000289174000042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Barati E., Berto F. (2011). Fracture assessment of U-notches under Mode I loading by means of critical value of the J-integral. PROCDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 807-812, ISSN: 1877-7058 Scopus: s2.0-80052935120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Berto F., Barati E. (2011). Fracture assessment of U-notches under three point bending by means of local energy density. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 822-830, ISSN: 0264-1275 Scopus: s2.0-77958514559 Web of Science: WOS:000284788300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Berto F., Ayatollahi M.R., Lazzarin P. (2011). Fracture assessment of blunt V-notches under prevalent mode II loading by means of local energy. PROCDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 350-355, ISSN: 1877-7058 Web of Science: s2.0-80052955724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Lazzarin P, Zappalorto M, F. BERTO (2011). Generalised stress intensity factors for rounded notches in plates under in-plane shear loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 170, p. 123-144, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9613-y Scopus: s2.0-80052766421 Web of Science: WOS:000294538200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		MANCIN S, ZILIO C, L. ROSSETTO, CAVALLINI A (2011). Heat Transfer Performance of Aluminum Foams. JOURNAL OF HEAT TRANSFER, vol. 133, Iss.6, p. 060904-1-060904-9, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4003451 Scopus: 2-s2.0-79952508388

49.	Articolo in rivista	Web of Science: ISI:000288217900005 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	G. SPIAZZI, P. Mattavelli, A. Costabeber (2011). High Step-Up Ratio Flyback Converter With Active Clamp and Voltage Multiplier. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 3205-3214, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2134871 Scopus: 2-s2.0-82155163890 Web of Science: WOS:000297355900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	P. TENTI, A. COSTABEBER A., P. MATTAVELLI (2011). Improving Power Quality and Distribution Efficiency in Micro-Grids by Plug & Play Control of Switching Power Interfaces. DENKI GAKKAI ROMBUNSHI, vol. 131, p. 1364-1372, ISSN: 0913-6339, doi: 10.1541/ieejias.131.1364 Scopus: 2-s2.0-84855796805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	ZAPPALORTO M, P. LAZZARIN (2011). In-plane and out-of-plane stress field solutions for V-notches with end holes. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 168, p. 167-180, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-010-9567-5 Scopus: s2.0-79951679134 Web of Science: WOS:000287211700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	M. ZAPPALORTO, Salviato M, Quaresimin M (2011). Influence of the interphase zone on the nanoparticle debonding stress. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 72, p. 49-55, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.09.016 Scopus: s2.0-81455131438 Web of Science: WOS:000298458500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	G. TIMELLI, F. BONOLLO (2011). Influence of tin and bismuth on machinability of lead free 6000 series aluminium alloys. MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 291-299, ISSN: 0267-0836, doi: 10.1179/026708309X12595712305799 Scopus: 2-s2.0-78650961125 Web of Science: WOS:000285870400050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		AZZI A, BATTINI D, M. FACCIO, PERSONA A, SGARBOSSA F (2011). Innovative Travel Time Model For Dual-Shuttle Automated Storage/Retrieval Systems. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 61, p. 600-607, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2011.04.015

55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053212377 Web of Science: WOS:000296219800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	C. VERBANO, Crema M., Venturini K. (2011). Integration and Selectivity in Open Innovation: an empirical analysis in SMEs. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 1106-1114, ISSN: 2010-376X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
57.	Articolo in rivista	Albino Russo F., Bernardel F., R. PANIZZOLO (2011). Internazionalizzazione: il rischio nei processi di approvvigionamento. AMMINISTRAZIONE & FINANZA, vol. 12, p. 73-79, ISSN: 1971-5013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	T. BORTOLOTTI, P. DANESE, P. ROMANO (2011). Just in Time - performance link: The moderating role of demand variability. INTERNATIONAL PROCEEDINGS OF ECONOMICS DEVELOPMENT AND RESEARCH, vol. 25, p. 91-95, ISSN: 2010-4626 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. LAZZARIN (2011). Le isole di calore nelle aree urbane. CASA & CLIMA, vol. 34, p. 34-40, ISSN: 2038-0895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Bastianon E. (2011). Le tecnologie della comunicazione: un modo di lanciare il futuro. SVILUPPO & ORGANIZZAZIONE, p. 64-69, ISSN: 0391-7045 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	BIAZZO S, BERNARDI G, R. PANIZZOLO (2011). Lean Innovation. Trasformare l'innovazione e lo sviluppo dei prodotti.. QUADERNI DI MANAGEMENT, vol. 52, Luglio-agosto 2011, p. 52-72 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Marinello F., Balcon M., Carmignato S., Savio E. (2011). Long term thermal drift study on SPM scanners. MECHATRONICS, vol. 21-8, p. 1272-1278, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-84860406654

62.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298621400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Ferri F, Di Toro G, Hirose T, Han R, Noda H, Shimamoto T, M. QUARESIMIN, De Rossi N. (2011). Low-to high-velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the 1963 Vajont slide (Northern Italy). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008338 Scopus: 2-s2.0-80053614850 Web of Science: WOS:000295521200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	R. LAZZARIN (2011). Evoluzione tecnologica del generatore di calore. AICARR JOURNAL, vol. 6, p. 72-77, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	E. SCARSO, BOLISANI E (2011). Managing professions for knowledge management. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT, vol. 7, p. 61-75, ISSN: 1548-0666, doi: 10.4018/jkm.2011070105 Scopus: 2-s2.0-80054864999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	GAMBAROTTO F, BOLISANI E, E. SCARSO (2011). Mapping knowledge territories for development policies. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED DEVELOPMENT, vol. 2, p. 16-33, ISSN: 2040-4468, doi: 10.1504/IJKBD.2011.040624 Scopus: 2-s2.0-84870279378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	R. Cecchini, A. Fabrizi, M. Cabibbo, C. Paternoster, B. N. Mavrin, V. N. Denisov, N. N. Novikova, M. Haïdopoulos (2011). Mechanical, microstructural and oxidation properties of reactively sputtered thin Cr-N coatings on steel. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 6515-6521, ISSN: 0040-6090 Scopus: 79958234538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
68.	Articolo in rivista	P. FERRO, A. Tiziani (2011). Metallurgical and mechanical characterization of electron beam welded DP600 steel joints. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 199-207, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5787-y Web of Science: WOS:000298326000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
69.	Articolo in rivista	G. TIMELLI, E. FIORESE (2011). Metodi di neutralizzazione del Fe in leghe Al-Si da fonderia. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 9-23, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-79956119110 Web of Science: WOS:000289763900002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
70.	Articolo in rivista	Carmignato S., Savio E. (2011). Metrological performance verification of coordinate measuring systems with optical distance sensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION TECHNOLOGY, vol. 2, p. 153-171, ISSN: 1755-2060, doi: 10.1504/IJPTech.2011.039457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	AYATOLLAHI MR, BERTO F, P. LAZZARIN (2011). Mixed mode brittle fracture of sharp and blunt V-notches in polycrystalline graphite. CARBON, vol. 49, p. 2465-2474, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.02.015 Scopus: s2.0-79952993238 Web of Science: WOS:000289663100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	CANTON G., RICCO' R., MARINELLO F., CARMIGNATO S., ENRICHI F. (2011). Modified Stöber synthesis of highly luminescent dye-doped silica nanoparticles. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13-9, p. 4349-4356, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0382-3 Scopus: 2-s2.0-81055156337 Web of Science: WOS:000293773700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	Brombin C, L. SALMASO, Ferronato G, Galzignato PF (2011). Multi-Aspect Procedures for Paired Data with Application to Biometric Morphing. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. SIMULATION AND COMPUTATION, vol. 40, p. 1-12, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2010.526738 Scopus: 2-s2.0-78649514951 Web of Science: WOS:000284410600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	M. FACCIO, PERSONA A, SGARBOSSA F, ZANIN G (2011). Multi-stage supply network design in case of reverse flows: a closed-loop approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 12, p. 157-191, ISSN: 1745-7645, doi: 10.1504/IJOR.2011.042504 Scopus: 2-s2.0-80052987347 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	Berto F., P. LAZZARIN, Yates J. R. (2011). Multiaxial fatigue of V-notched steel specimens: a non-conventional application of the local energy method. <i>FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES</i>, ISSN: 8756-758X Scopus: s2.0-80054713801 Web of Science: WOS:000296499900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGHETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). Neutron-Rich Isotopes Production at HRIBF Using the Multi-Foil SPES UCX Target. <i>LNL- ANNUAL REPORT</i>, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGHETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). New Development on the Safety Control System of the SPES Front End at the LNL. <i>LNL- ANNUAL REPORT</i>, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	BATTINI D, FACCIO M, PERSONA A, SGARBOSSA F (2011). New methodological framework to improve productivity and ergonomics in assembly system design. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS</i>, vol. 41, p. 30-42, ISSN: 0169-8141, doi: 10.1016/j.ergon.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78651362077 Web of Science: WOS:000287063500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	ATZORI B, F. BONOLLO, MENEGHETTI G (2011). Notch fatigue and fracture mechanics of austempered ductile irons . <i>KEY ENGINEERING MATERIALS</i>, vol. 457, p. 181-186, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.457.181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	Zappalorto M., Lazzarin P., Berto F. (2011). Notch stress intensity factors applied to U and V-shaped radiused notches under in-plane shear loading. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 10, p. 1115-1120, ISSN: 1877-7058 Scopus: s2.0-80052957044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

81.	Articolo in rivista	G. VAYAKIS, L. BERTALOT, A. ENCHEVA, CH. WALKER, B. BRICHARD, M.S. CHEON, G. CHITARIN, E. HODGSON, CH. INGESSON, M. ISHIKAWA, T. KONDOH, H. MEISTER, PH. MOREAU, S. PERUZZO, S. PAK, G. PÁREZ-PICHEL, R. REICHLE, D. TESTA, M. TOUSSAINT, L.VERMEEREN AND V. VERSHKOV (2011). Nuclear technology aspects of ITER vessel-mounted diagnostics. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 417, p. 780-786, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2011.01.081 Web of Science: :000297383000178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	MASI M, GOBBATO P, TOFFOLO A, A. LAZZARETTO, COCCHI S (2011). Numerical and Experimental Analysis of the Temperature Distribution in a Hydrogen Fuelled Combustor for a 10 MW Gas Turbine. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, p. 021506-1-021506-9, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002017 Scopus: 2-s2.0-78649282477 Web of Science: WOS:000283741200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	GOBBATO P, M. MASI, TOFFOLO A, LAZZARETTO A (2011). Numerical simulation of a hydrogen fuelled gas turbine combustor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7993-8002, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.045 Scopus: 2-s2.0-79957583223 Web of Science: WOS:000292123900081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	F. BERTO, Lazzarin P, Kotousov A (2011). On higher order terms and out-of-plane singular mode. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 43, p. 332-341, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2011.03.004 Scopus: s2.0-79955443858 Web of Science: WOS:000291834000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	G. ROSATI, Zanutto D, Agrawal SK (2011). On the Design of Adaptive Cable-Driven Systems. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 3, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4003580 Scopus: 2-s2.0-79952424039 Web of Science: WOS:000291998700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	F. BERTO, Lazzarin P, Kotousov A (2011). On the Presence of the Out-of-Plane Singular Mode Induced by Plane Loading With $K(II) = K(I)=0$. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 167, p. 119-126, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-010-9530-5 Scopus: s2.0-78651409470 Web of Science: WOS:000284332500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	FURLAN A., DAL PONT G, VINELLI A (2011). On the complementarity between internal and external just-in-time bundles to build and sustain high performance manufacturing. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 133, p. 489-495, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2010.07.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	ZAPPALORTO M, P. LAZZARIN (2011). On the intensity of linear elastic high order singularities ahead of cracks and re-entrant corners. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 953-961, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2010.11.025 Scopus: s2.0-79251598757 Web of Science: WOS:000287892800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	De Baere I, Van Paepegem W, M. QUARESIMIN, Degrieck J (2011). On the tension-tension fatigue behaviour of a carbon reinforced thermoplastic part I: limitations of the ASTM D3039/D3479 standard. POLYMER TESTING, vol. 30, p. 625-632, ISSN: 0142-9418, doi: 10.1016/j.polymertesting.2011.05.004 Scopus: s2.0-79958053651 Web of Science: WOS:000294039400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	BOLOGNANI S, PERETTI L, M. ZIGLIOTTO (2011). Online MTPA Control Strategy for DTC Synchronous-Reluctance-Motor Drives. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 20-28, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2010.2050493 Scopus: 2-s2.0-78650971352 Web of Science: WOS:000285843000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	TRENTIN A, SALVADOR F, C. FORZA, RUNGTUSANATHAM M.J (2011). Operationalising form postponement from a decision-making perspective.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 49, p. 1977-1999, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207541003657388 Scopus: 79551568391 Web of Science: WOS:000286977100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	A. Macor, A. Rossetti (2011). Optimization of hydro-mechanical power split transmissions. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 46, p. 1901-1919, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.07.007 Scopus: 2-s2.0-84872060867 Web of Science: WOS:000295625300006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	F. BERTO, Lazzarin P, Kotousov A, Harding S (2011). Out-of-plane singular stress fields in V-notched plates and welded lap joints induced by in-plane shear load conditions. <i>FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES</i>, vol. 34, p. 291-304, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/j.1460-2695.2010.01518.x Scopus: s2.0-79952540590 Web of Science: WOS:000288127600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	A. TRENTIN, Perin E, Forza C (2011). Overcoming the customization-responsiveness squeeze by using product configurators: Beyond anecdotal evidence. <i>COMPUTERS IN INDUSTRY</i>, vol. 62, p. 260-268, ISSN: 0166-3615, doi: 10.1016/j.compind.2010.09.002 Scopus: 79952438198 Web of Science: WOS:000289183900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	Martin P, Adamek J, Agostinetti P, Agostini M, Alfier A, Angioni C, Antoni V, Apolloni L, Auriemma F, Barana O, Barison S, Baruzzo M, Bettini P, Boldrin M, Bolzonella T, Bonfiglio D, Bonomo F, Boozer AH, Brombin M, Brotankova J, Buffa A, Canton A, Cappello S, Carraro L, Cavazzana R, Cavinato M, Chacon L, G. Chitarin, Cooper WA, Dal Bello S, Dalla Palma M, Delogu R, De Lorenzi A, De Masi G, Dong JQ, Drevlak M, Escande DF, Fantini F, Fassina A, Fellin F, Ferro A, Fiameni S, Fiorentin A, Franz P, Gaio E, Garbet X, Gazza E, Giudicotti L, Gnesotto F, Gobbin M, Grando L, Guo SC, Hirano Y, Hirshman SP, Ide S, Igochine V, In Y, Innocente P, Kiyama S, Liu SF, Liu YQ, Bruna DL, Lorenzini R, Luchetta A, Manduchi G, Mansfield DK, Marchiori G, Marcuzzi D, Marrelli L, Martini S, Matsunaga G, Martines E, Mazzitelli G, McCollam K, Menmuir S, Milani F, Momo B, Moresco M, Munaretto S, Novello L, Okabayashi M, Ortolani S, Paccagnella R, Pasqualotto R, Pavei M, Perverezhev GV, Peruzzo S, Piovani R, Piovesan P, Piron L, Pizzimenti A, Pomaro N, Pomphrey N, Predebon I, Puiatti ME, Rigato V, Rizzolo A, Rostagni G, Rubinacci G, Ruzzon A, Sakakita H, Sanchez R, Sarff JS, Sattin F, Scaggion A, Scarin P, Schneider W, Serianni G, Sonato P, Spada E, Soppelsa A, Spagnolo S, Spolaore M, Spong DA, Spizzo G, Takechi M, Taliercio C, Terranova D, Toigo V, Valisa M, Veranda M, Vianello N, Villone F, Wang Z, White RB, Yadikin D, Zaccaria P, Zamengo A, Zanca P, Zaniol B, Zanutto L, Zilli E, Zollino G, Zuin M (2011). Overview of the RFX fusion science program. <i>NUCLEAR FUSION</i>, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094023 Scopus: 2-s2.0-80052519375 Web of Science: WOS:000294731600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	Boschetti G, Rosa R, TREVISANI A (2011). PARALLEL ROBOT TRANSLATIONAL PERFORMANCE EVALUATION THROUGH DIRECTION-SELECTIVE INDEX (DSI). <i>JOURNAL OF ROBOTICS</i>, vol. 2011, ISSN: 1687-9600, doi: 10.1155/2011/129506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	DESIDERI D, MASCHIO A, MATTARELLI P (2011). Parametric analysis of GMAW-P waveforms for the derivation of human exposure values. <i>REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA BIOMÉDICA</i>, vol. 27, Suppl.1, p. 20-24, ISSN: 1517-3151, doi: 10.4322/rbeb.2012.011 Scopus: 2-s2.0-84864614305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	Bisulli Mirko (2011). Partenariato pubblico - privato per la riqualificazione del Vallone Moranzani . IUAV, vol. 89, p. 6, ISSN: 2038-7814 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	P. DANESE, P. ROMANO (2011). Performance Measurement Systems and Downstream Integration. A study on their combined impact on supply network efficiency. INTERNATIONAL PROCEEDINGS OF ECONOMICS DEVELOPMENT AND RESEARCH, vol. 3, p. 60-64, ISSN: 2010-4626 Web of Science: WOS:000303218200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	AGOSTINETTI P, ANTONI V, CAVENAGO M, G. CHITARIN, MARCONATO N, MARCUZZI D, PILAN N, SERIANNI G, SONATO P, VELTRI P, ZACCARIA P (2011). Physics and engineering design of the accelerator and electron dump for SPIDER. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/6/063004 Web of Science: ISI:000290788200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	SALVIATO M, M. ZAPPALORTO, QUARESIMIN M (2011). Plastic Yielding Around Nanovoids. PROCEdia ENGINEERING, vol. 10, p. 3325-3330, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.547 Scopus: s2.0-80052928619 Web of Science: WOS:000300451303056 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	R. LAZZARIN (2011). Pompe di calore ad assorbimento. Tecnologia e potenzialità. AICARR JOURNAL, vol. 9, p. 60-65, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	Sani E, Mercatelli L, Barison S, Pagura C, Agresti F, Colla L, Sansoni P (2011). Potential of carbon nanohorn-based suspensions for solar thermal collectors. SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, ISSN: 0927-0248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		Zappalorto M, F. BERTO, Lazzarin P (2011). Practical expressions for the notch stress concentration factors of round bars under torsion. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 33, p. 382-395, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2010.09.016 Scopus: s2.0-78649319610

104.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000285170500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	CASARINO V., P. CIATTI, S. SECCO (2011). Product kernels adapted to curves in the space. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 1023-1057, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/RMI/662 Scopus: 2-s2.0-84861838832 Web of Science: WOS:000297877700012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	VITTURI S, PERETTI L, SENO L, M. ZIGLIOTTO, ZUNINO C (2011). Real-time Ethernet networks for motion control. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 33, p. 465-476, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2011.01.005 Scopus: 2-s2.0-79955606496 Web of Science: WOS:000291715100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	M. NORO, L. VIERO (2011). Recupero calore negli impianti di climatizzazione dell'industria. AICARR JOURNAL, vol. 5, p. 40-50, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	R. LAZZARIN (2011). Recupero energetico nei processi industriali. AICARR JOURNAL, vol. 5, p. 32-39, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	FEDELE L, BOBBO S, GROPPA F, BROWN JS, C. ZILIO (2011). Saturated Pressure Measurements of 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf) for Reduced Temperatures Ranging from 0.67 to 0.93. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 2608-2612, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/jc2000952 Scopus: 2-s2.0-79956084015 Web of Science: ISI:000290427200121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	Bastianon E. (2011). Semplificare i processi di decision making per far fronte alla complessità. SVILUPPO & ORGANIZZAZIONE, p. 44-49, ISSN: 0391-7045 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

111.	Articolo in rivista	N. MARCONATO, CHITARIN G., P. AGOSTINETTI, N. PILAN, G. SERIANNI (2011). Simulation, Code Benchmarking and Optimization of the Magnetic Field Configuration in a Negative Ion Accelerator. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 925-928, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.052 Scopus: 79957595107 Web of Science: WOS:000297426500106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	R. LAZZARIN, F. MINCHIO (2011). Solare termico per la pompa di calore. AICARR JOURNAL, vol. 8, p. 46-54, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	DEL COL D, FORNASIERI E, ZECHIN R, C. ZILIO (2011). Sostenibilità ed efficienza energetica. LA TERMOTECNICA, vol. aprile, p. 79-85, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	M. ZAPPALORTO, LAZZARIN P (2011). Strain energy-based evaluations of plastic notch stress intensity factors at pointed V-notches under tension. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 78, p. 2691-2706, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.07.005 Web of Science: WOS:000296267100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	Afshar R., Berto F. (2011). Stress concentration factors of periodic notches determined from the strain energy density. THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, vol. 56, p. 127-139, ISSN: 0167-8442, doi: 10.1016/j.tafmec.2011.11.001 Scopus: s2.0-84855325551 Web of Science: WOS:000300077100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	ZAPPALORTO M, P. LAZZARIN (2011). Stress fields due to inclined notches and shoulder fillets in shafts under torsion. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 46, p. 187-199, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324710396019 Scopus: s2.0-79956061000 Web of Science: WOS:000290547900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGHETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI

117.	Articolo in rivista	A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). Study, Design and Test of the SPES àProduction Target à Hot-Cavity Ion Sourceà Assembly. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	P. DANESE, P. ROMANO (2011). Supply chain integration and efficiency performance: a study on the interactions between customer and supplier integration. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, vol. 16, n.4, p. 220-230, ISSN: 1359-8546, doi: 10.1108/13598541111139044 Scopus: 2-s2.0-79959616658 Web of Science: WOS:000293489200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	Balcon M., Marinello F., Tosello G., Carmignato S., Savio E. (2011). Surface topography analysis for dimensional quality control of replication at the micrometre scale. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 311/1, p. 012018-1-012018-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/311/1/012018 Scopus: s2.0-80053908210 Web of Science: WOS:000295935800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Articolo in rivista	G. Meneghetti, P. Lazzarin (2011). THE PEAK STRESS METHOD for FATIGUE STRENGTH ASSESSMENT of welded joints with weld toe or weld root failures. WELDING IN THE WORLD, vol. 55, p. 22-29, ISSN: 0043-2288 Scopus: 80051724910 Web of Science: WOS:000292620700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Articolo in rivista	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Ten years history of a real gas driven heat pump plant: Energetic, economic and maintenance issues based on a case study. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 1648-1654, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.02.006 Scopus: 2-s2.0-79954445417 Web of Science: WOS:000290193900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). Tests of the New Emittance Meter for the off-Line SPES Front-End. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Salviato M, M. ZAPPALORTO, Quaresimin M (2011). The Effect of Surface Stresses on the Critical Debonding Stress Around Nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 172, p. 97-103, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9634-6
123.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84855290016 Web of Science: WOS:000297914900008 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	A. Masiello, G. Agarici, T. Bonicelli, M. Simon, J. Alonso, M. Bigi, D. Boilson, G. CHITARIN, C. Day, P. Franzen, S. Hanke, B. Heinemann, R. Hemsworth, A. Luchetta, D. Marcuzzi, J. Milnes, T. Minea, R. Pasqualotto, N. Pomaro, G. Serianni, W. Rigato, P. Sonato, V. Toigo, F.Villecroze, C. Waldon, P. Zaccaria (2011). The European contribution to the development of the ITER NB injector. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 860-863, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.035 Scopus: 80054059650 Web of Science: WOS:000297426500090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGHETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). The High Power Faraday Cup for the SPES Project. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	MANZOLARO M, ANDRIGHETTO A, BIASETTO L, SCARPA D, CORRADETTI S, VASQUEZ J, CAVAZZA A, LOLLO M, MONTANO J, BASSATO G, CARTURAN S, BOSCAGLI L, COSTA L, GIACCHINI M, POGGI M, PRETE G, MENEGHETTI G, BENETTI P, TOMMASELLI A, CARACCILO R, R. OBOE, QUARESIMIN M, GUERZONI M, MICHINELLI R, MARGOTTI R, CRISTOFOLINI I (2011). The SPES Target Chamber Handling. LNL- ANNUAL REPORT, ISSN: 1828-8545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Articolo in rivista	G. LONGO (2011). The effect of vapour super-heating on hydrocarbon refrigerant condensation inside a brazed plate heat exchanger. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 35, p. 978-985, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.01.018 Scopus: 2-s2.0-79957598145 Web of Science: WOS:000292076100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	P. DANESE, P. ROMANO (2011). The impact of Upstream Integration on Companies' Performances. INTERNATIONAL PROCEEDINGS OF ECONOMICS DEVELOPMENT AND RESEARCH, vol. 3, p. 76-78, ISSN: 2010-4626 Web of Science: WOS:000303218200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

129.	Articolo in rivista	P. DANESE, M. KALCHSCMIDT (2011). The impact of forecasting on companies' performance: Analysis in a multivariate setting. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 133, n.1, p. 458-469, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2010.04.016 Scopus: 2-s2.0-79958190515 Web of Science: WOS:000292942100056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	C. ZILIO, Brown JS, Schiochet G, Cavallini A (2011). The refrigerant R1234yf in air conditioning systems. ENERGY, vol. 36, p. 6110-6120, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80053448840 Web of Science: WOS:000296683400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Articolo in rivista	P. DANESE, M. KALCHSCHMIDT (2011). The role of the forecasting process in improving forecast accuracy and operational performance. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 131, n.1, p. 204-214, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2010.09.006 Scopus: 2-s2.0-79952630032 Web of Science: WOS:000289393400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	MARINELLO F., BALCON M., SCHIAVUTA P., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Thermal drift study on different commercial scanning probe microscopes during the initial warming-up phase. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 1-8, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/9/094016 Scopus: 2-s2.0-80051682087 Web of Science: WOS:000294764800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Articolo in rivista	DORIGATO A, PEGORETTI A, M. QUARESIMIN (2011). Thermo-mechanical characterization of epoxy/clay nanocomposites as matrices for carbon/nanoclay/epoxy laminates. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 6324-6333, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.04.042 Scopus: s2.0-79957943202 Web of Science: WOS:000292432500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	A. TRENTIN (2011). Third-party logistics providers offering form postponement services: value propositions and organisational approaches. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 49, p. 1685-1712, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207541003623414 Scopus: 78650629453 Web of Science: WOS:000285413400009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	J. Li, D. Borojevich, P. MATTARELLI, Y. Xue (2011). Three-level Active Neutral-Point-Clamped Zero-Current-Transition Converter for Sustainable Energy Systems. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 3680-3693, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2161890 Scopus: 2-s2.0-83455178251 Web of Science: WOS:000297710300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	DAHIYA R, CATTIN D, ADAMI A, COLLIN C, BARBONI L, VALLE M, LORENZELLI L, R. OBOE, METTA G, BRUNETTI F (2011). Towards Tactile Sensing System on Chip for Robotic Applications. IEEE SENSORS JOURNAL, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2159835 Web of Science: WOS:000297837600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	P. DANESE (2011). Towards a contingency theory of collaborative planning initiatives in supply networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 49, n.4, p. 1081-1103, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207540903555510 Scopus: 2-s2.0-78650208305 Web of Science: WOS:000285199300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	C. Falugi, M.G. Aluigi, M.C. Chiantore, D. Privitera, P. Ramoino, M.A. Gatti, Fabrizi A, A. Pinsino, V. Matranga (2011). Toxicity of metal oxide nanoparticles in immune cells of the sea urchin. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, p. 1-8, ISSN: 0141-1136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
139.	Articolo in rivista	Carmignato S., Savio E. (2011). Traceable volume measurements using coordinate measuring systems. CIRP ANNALS, vol. 60/1, p. 519-522, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2011.03.061 Scopus: 2-s2.0-79957650635 Web of Science: WOS:000295495000129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	Bernardel F., Biazzo S., Dal Pozzo G., Panizzolo R. (2011). Trasferimento di metodologie e buone pratiche di Lean Transformation a favore delle PMI. QUADERNI DI MANAGEMENT, p. 22-42 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

141.	Articolo in rivista	E. SCARSO, BOLISANI E. (2011). Trust-Building Mechanisms for the Provision of Knowledge-Intensive Business Services. ELECTRONIC JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT, vol. 9, p. 46-56, ISSN: 1479-4411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	R. LAZZARIN (2011). Two Milestone IIR Conferences. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1181-1183, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.jrefrig.2011.05.011 Web of Science: WOS:000292678800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	Carmignato S., Spinelli M., Affatato S., Savio E. (2011). Uncertainty evaluation of volumetric wear assessment from coordinate measurements of ceramic hip joint prostheses. WEAR, vol. 270 (9-10), p. 584-590, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2011.01.012 Scopus: 2-s2.0-79952900889 Web of Science: WOS:000290132500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Articolo in rivista	Masiero S, Armani M, G. ROSATI (2011). Upper-limb robot-assisted therapy in rehabilitation of acute stroke patients: Focused review and results of new randomized controlled trial. JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH AND DEVELOPMENT, vol. 48, p. 355-366, ISSN: 0748-7711, doi: 10.1682/JRRD.2010.04.0063 Scopus: 2-s2.0-79957867715 Web of Science: WOS:000291372200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Articolo in rivista	AZZI A, BATTINI D, M. FACCIO, PERSONA A (2011). Variability-oriented assembly system design: A case study in the construction industry. ASSEMBLY AUTOMATION, vol. 31, p. 348-357, ISSN: 0144-5154, doi: 10.1108/0144515111172934 Scopus: 2-s2.0-80053505475 Web of Science: WOS:000297188400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	M. FACCIO, PERSONA A, ZANIN G (2011). Waste collection multi objective model with real time traceability data. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 2391-2405, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.07.005 Scopus: 2-s2.0-80054853535 Web of Science: WOS:000297485700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
BALCON M., MARINELLO F., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Wear analysis through surface relocation. JOURNAL OF PHYSICS.		

147.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053908403 Web of Science: WOS:000295935800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Abstract in rivista	S. Masiero, M. Armani, G. Ferlini, A. Chiasera, G. Rosati, A. Rossi, C. Ferraro (2011). A novel robot-assisted upper-limb rehabilitation program in acute management of post-stroke patients: a randomized controlled trial. NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol. 26, p. 395, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968312447071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MANZINI R, BORTOLINI M, M. GAMBERI, MONTECCHI M (2011). A supporting decision tool for the integrated planning of a logistic network. In ASSOCIATE PROFESSOR SANDA RENKO PHD. . In: VV.AA.. Supply Chain Management. vol. 1, p. 275-294, RIJEKA:InTech Web Org, ISBN: 9789533076331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. DANESE, BORTOLOTTI T, ROMANO P (2011). Aligning product architecture and supply chain management: lessons from a survey. In: Correa H.. Operations Management - The Enabling Link, Proceedings of the 22nd Annual POM Conference 2011. vol. code: 020-0289, RENO, NEVADA:Production and Operations Management Society, ISBN: 9780615469935 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)	M. GAMBERI, MANZINI R, REGATTIERI A (2011). Analytical and Numerical Modeling of AS/RS Cycle Time in Class-Based Storage Warehousing. In: VV.AA.. Warehousing in the Global Supply Chain. Advanced Models, Tools and Applications for Storage Systems. vol. 1, p. 261-284, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 9781447122739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MACCHION L, P. DANESE, VINELLI A, CAPPELLARI R (2011). Business models in fashion industry: an empirical analysis. In: Holweg M., Srai J.S.. Exploring Interfaces, Proceedings of the 18th International Annual EurOMA Conference. vol. Paper code: EurOMA2011_0308 STR16, CAMBRIDGE:UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ISBN: 9781902546940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FURLAN A, A. VINELLI (2011). Contextual Ambidexterity and Just-in-Time as Nurtures of Continuous Improvement and Innovation. In: (edited by) Holweg M., Srai J.S.. Exploring Interfaces . CAMBRIDGE:UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ISBN: 9781902546940 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brombin C., Pesarin F., Salmaso L. (2011). Dealing with More Variables than the Sample Size: an Application to Shape Analysis. In: Editors D.R. Hunter, D.S. Richards and J.L. Rosenberger. Nonparametric Statistics and Mixture Models . p. 28-44, SINGAPORE:World Scientific Publishing, ISBN: 9789814340557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Berto, P. Lazzarin, A. Kotousov (2011). Developments in 3D Fracture mechanics and scale effects in plates with sharp notches . In: Sih G.C.. International Journal of Terraspace and Engineering . vol. 3, p. 191-200, Sih G.C. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. BONOLLO, Garagnani GL, Rosso M (2011). EFFETTO DELLA MICROSTRUTTURA SUL COMPORTAMENTO A FATICA DELLE LEGHE DI ALLUMINIO DA FONDERIA . In: AAVV. Tenacità e resistenza a fatica delle leghe metalliche. p. 285-303, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298866 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Timelli, P. FERRO, F. Bonollo, M. Longin, M. Viotto (2011). Effect of microstructure and test temperature on impact toughness of superduplex stainless steel UNS S32760. . In: AA VV. Proc. 7th European Stainless Steel Conference, science and market. Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. LAVRAUW, POLVERINO O (2011). Finite Semifields. In: J. De Beule; L. Storme. Current Research Topics in Galois Geometries. ISBN: 9781612095233 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANCHINI V, FORNASIERO R, A. VINELLI (2011). How to address specific target groups: a comparison between fashion and orthopaedic footwear supply chains. In: Correa H.. Operations Management The Enabling Link. vol. 020-0642, Reno, Nevada:-, ISBN: 9780615469935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		BORTOLOTTI T, P. DANESE, ROMANO P (2011). Just in Time Benefits and problems when the customer demand is uncertain. In: Correa H.. Operations Management - The Enabling Link, Proceedings of the 22nd Annual POM Conference 2011. vol. code: 020-0629, RENO, NEVADA:Production and Operations Management Society, ISBN: 9780615469935

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BOLISANI E., E. SCARSO (2011). Knowledge Codification and ICT Use in Business Networks. In: SCHWARTZ D.; TE'ENI D.. Encyclopedia of Knowledge Management. Second Edition. vol. 1, p. 506-514, Hershey, PA:Igi Global, ISBN: 9781599049311, doi: 10.4018/978-1-59904-931-1 Scopus: 2-s2.0-84898381145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCARSO E., BOLISANI E., DI BIAGI M. (2011). Knowledge intermediation. In: SCHWARTZ D.; TE'ENI D.. Encyclopedia of Knowledge Management, 2ND ED.. p. 601-611, HERSHEY:Idea Group, ISBN: 978-1599049311, doi: 10.4018/978-1-59904-931-1.ch058 Scopus: 2-s2.0-84898313813 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)	A. ROSSI, ROSATI G, S. CENCI, A. CARLI, L. ZANOTTI, M. MANTOVANI, A. FORONI, V. G. RIELLO (2011). La mecatronica per l'assemblaggio flessibile. In: U. Meneghetti , A. Maggiore , V. Parenti Castelli. Quarta giornata distudio Ettore Funaioli. p. 181-192, BOLOGNA:DIEM, ISBN: 9788896572061 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	REGATTIERI A, MANZINI R, M. GAMBERI (2011). Logistics Reengineering Process in a Warehouse/Order Fulfillment System: A Case Study. In: VV.AA.. Warehousing in the Global Supply Chain. Advanced Models, Tools and Applications for Storage Systems. vol. 1, p. 425-455, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 9781447122739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANTONELLO R, R. OBOE (2011). MEMS Gyroscopes for Consumer and Industrial Applications. In: Igor Minin. Microsensors. INTECH, ISBN: 9789533071701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. OBOE, M. IWASAKI, T. MURAKAMI, S. BOGOSYAN (2011). Motion Control Issues. In: J. D. IRWIN; B. M. WILAMOWSKI. Industrial Electronics Handbook - second edition. Taylor and Francis, ISBN: 9781439802892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DA FRE' M, MAZZUCATO M, MINICHELLO C, VISONA' DALLA POZZA L, G. ROMANIN JACUR (2011). Neonatal expanded screening for inherited metabolic diseases: planning by simulation. In: BURCZYNSKY T.; KOLODZIEJ J.; BYRSKI A.; CARVALHO M.. 25th European Conference on Modelling and Simulation. vol. 1, p. 330-336, DUDWEILER:Digitaldruck Pirrot GmbH, ISBN: 9780956494429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonnini S., Salmaso L., Solmi F. (2011). Nonparametric Inference via permutation tests for CUB models. In: Cerchiello P.; Tarantola C.. Abstract Book del convegno Cladag 2011. Pavia:Pavia University Press, ISBN: 9788896764220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CREMA M, VENTURINI K, C. VERBANO (2011). Open Innovation profiles in Italian manufacturing companies. In: Bernhard. Entrepreneurial Knowledge, Technology and Transformation of Regions.. vol. 05, p. 203-224, Trollhattan:University West, ISBN: 9789197794329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MANENTE A, G. TIMELLI (2011). Optimizing the Heat Treatment Process of Cast Aluminium Alloys. In: Zaki Ahmad. Recent trends in processing and degradation of aluminium alloys. p. 197-220, RIJEKA:Zaki Ahmad, ISBN: 9789533077345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Macor, A. Rosetti (2011). Ottimizzazione del layout e dei componenti di trasmissioni idromeccaniche. In: M. Borghi, B. Zardin. Soluzioni innovative per la riduzione del consumo energetico di circuiti idraulici per trattrici agricole . p. 50-78, Bologna:Edizioni Campass, ISBN: 9788896023280 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DANESE P., ROMANO P., BORTOLOTTI T. (2011). Product modularity, supplier integration and operational performance: evidence from the high performance manufacturing project. In: Holweg M., Srai J.S.. Exploring Interfaces, Proceedings of the 18th International Annual EurOMA Conference. CAMBRIDGE:UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ISBN: 9781902546940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MACCHION L, DANESE P, A. VINELLI, CAPPELLARI R (2011). Redesigning Supply Networks in the Fashion Industry . In: Correa H.. Operations Management - The Enabling Link, Proceedings of the 22nd Annual POM Conference 2011. vol. code: 020-0545, RENO, NEVADA:-, ISBN: 9780615469935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Venturini K., C. VERBANO, Matzumoto M. (2011). Space Technology transfer: evidencies from Japan. In: Torres, IC; Chova, LG; Martinez, AL. 2011 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI) . p. 5191-5204, Valencia:IATED (International Association for Technology, Education and Development), ISBN: 9788461533244 Web of Science: WOS:000317080005025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danese P., Macchion L., A. Vinelli, G. Zilli (2011). Supply Network Reorganization in the Tanning Industry: An Action Research Projecc. In: (edited by) Corrêa H. Operations Management - The Enabling Link. Reno, Nevada:Proceedings of the 22nd Annual POM Conference 2011, ISBN: 9780615469935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scarso E, E. BOLISANI, Padova A (2011). The Complex Issue of Measuring KM Performance: Lessons from the Practice. In: Vallejo-Alonso B. ; Rodriguez-Castellanos A.; Arregui-Ayastuy G.. Identifying, Measuring, and Valuing Knowledge-Based Intangible Assets: New Perspectives. p. 208-230, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781609600549, doi: 10.4018/978-1-60960-054-9.ch010 Scopus: 2-s2.0-80054865390 Web of Science: WOS:000288748400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Venturini, C. Verbano (2011). The adoption of laser technology in Italian art restoration firms: The role of suppliers and clients. In: Morland, R.B., Gagliione, A.J.. Business and Finance: Performance and Management . p. 57-82, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781611229363 Scopus: 2-s2.0-84896237104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. FERRO (2011). The use of Matlab in the advanced design of bonded and welded joints. In: Tadeusz Michalowski. Applications of MATLAB in Science and Engineering. p. 387-408, InTech, ISBN: 9789533077086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ANGRISANI L, NAPOLITANO A, A. SONA (2011). VoIP over WLAN: What about the Presence of Radio Interference?. In: Shigeru Kashiara. Voip technologies. p. 197-218, InTech, ISBN: 9789533075495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
P. DANESI (2011). Foreword. In: GOLINI R.. Global Supply Chain Management in the Manufacturing Industry. Configurations,		

32. Prefazione/Postfazione Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	P. Coletti, T. Aichner (2011). Mass Customization: An Exploration of European Characteristics. p. 1-100, Springer, ISBN: 9783642183898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	Arboretti Giancristofaro R, Corain L, Mazzaro D, Salmaso L (2011). Permutation Testing for Isotonic Inference on Association Studies in Genetics. p. 1-72, Springer Brief in Statistics, ISBN: 9783642205835, doi: 10.1007/978-3-642-20584-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Monografia o trattato scientifico	R. LAZZARIN (2011). Pompe di calore: parte teorica, parte applicativa. p. 1-309, PADOVA:SGEditoriali, ISBN: 9788889884157 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	FRANCHINI V, FORNASIERO R, A. VINELLI (2011). A Comparison between Fashion and Orthopaedic Footwear Supply Networks to address the needs of specific Target Groups. In: Decision Sciences as a Catalyst for Interdisciplinary Exchange and Cultural Change. ISBN: 0966711807, Boston, USA, 19-22 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Luo F, Boroyevich D, P. MATTAVELLI, Gazel N (2011). A Comprehensive Design for High Power Density Common Mode EMI Inductor. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1861-1867, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Corain L., Cordellina A., Crestana A., Musci R., Salmaso L. (2011). A Novel Process for Ranking Products in Detergent Tests: GPS-Tools. In: AAVV. proceedings of 41 CED Annual Meeting: "Surfactants, detergents and cosmetics. From science to implementation". Barcellona, Spagna, 6-7 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		F. Yu, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). A Small Signal Model for Average Current Mode Control Based on Describing Function Approach. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 405-412, Phoenix, September 2011
4.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-81855190688 Web of Science: WOS:000297545900058 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	F. Yu, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). A Small Signal Model for V2 Control with Composite Output Capacitors Based on Describing Function Approach. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1236-1243, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855167455 Web of Science: WOS:000297545901087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	TRAMARIN F, BERTOCCO M, A. SONA, DAL CANTON T (2011). A calibration method for planar inductors in EMC filters: analysis and experimental validation. In: Proceedings of the 10th International Symposium on EMC, EMC EUROPE 2011. p. 316-321, IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers, ISBN: 9780954114633, York, UK, Sept 26-30 2011 Scopus: 2-s2.0-83155191140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Dong, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, I. Cvetkovic (2011). A high-performance single-phase Phase-Locked-Loop with fast line-voltage amplitude tracking. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1622-1628, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744812 Scopus: 2-s2.0-79955767926 Web of Science: WOS:000295322300243 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	D. ZANOTTO, S. K. AGRAWAL, G. ROSATI (2011). A higher-order method for dynamic optimization of controllable LTI systems. In: Proceedings of the ASME 4th Annual Dynamic Systems and Control Conference DSCC 2011. p. 613-620, ISBN: 9780791854754, Arlington, VA, USA, Oct 31-Nov 2 2011, doi: 10.1115/DSCC2011-5964 Scopus: 2-s2.0-84881401111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Prandi L., Caminada C., Coronato L., Cazzaniga G., Biganzoli F., Antonello R., Oboe R. (2011). A low-power 3-axis digital-output MEMS gyroscope with single drive and multiplexed angular rate readout. In: Digest of Technical Papers - IEEE International Solid-State Circuits Conference. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS - IEEE INTERNATIONAL SOLID-STATE CIRCUITS CONFERENCE, p. 104-105, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, ISBN: 9781612843001, ISSN: 0193-6530, doi: 10.1109/ISSCC.2011.5746238 Scopus: 2-s2.0-79955745056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Sartori, M. Reggiani, D. G. Lloyd, E. Pagello (2011). A neuromusculoskeletal model of the human lower limb: towards EMG-driven actuation of multiple joints in powered orthoses. In: 2011 IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR). p. 1-6, ISBN: 9781424498635, Zurich, Switzerland, June 29 2011-July 1 2011 , doi: 10.1109/ICORR.2011.5975441 Scopus: 2-s2.0-80055040657 Web of Science: WOS:000299169800103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Natori K., Oboe R. (2011). A reduction method of steady-state errors in time-delay systems with communication disturbance observer. In: Proceedings IECON 2011. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA, ISBN: 9781612849720, doi: 10.1109/IECON.2011.6119713 Scopus: 2-s2.0-84856551099 Web of Science: WOS:000299032402125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	R. Panizzolo (2011). A review of tools for auditing the product development process. In: Rapid Product Development. University of Auckland, New Zealand, February 7-8, 2011 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	Manzini R, Accorsi A, Bortolini B, M. GAMBERI, Magnani F, Marinelli G (2011). Accelerating life testing for food packaging. A case study of Italian oil-for-food distribution. In: 1th International Workshop on Food Supply Chain. BOLOGNA:DIEM, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, ISBN: 9788890650000, Bertinoro (FC) and Orvieto (TR), 26 Giugno-01 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	ANTONELLO R, A. CENEDESE, OBOE R (2011). Active damping applied to HSM-driven mechanical loads with elasticity. In: Proceedings 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 10355-10360, ISBN: 9783902661937, ISSN: 1474-6670, Milano, Aug-Sep. 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02362 Scopus: 2-s2.0-84866753286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Accorsi R, Manzini R, Bortolini M, M. GAMBERI, Pareschi P (2011). Allocation problem and storage assignment in a fast pick area of an order picking system. In: -. ICPR 21 - 21st International Conference on Production Research "Innovation in Product and Production". Stoccarda (Germania), 31 Luglio - 4 Agosto 2011, -:Fraunhofer-Verlag, ISBN: 9783839602935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
16.	Contributo in Atti di convegno	C. ZILIO, Mancin S., Diani A., Rossetto L. (2011). Aluminum foams as possible extended surfaces for air cooled condenser. In: Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. vol. 23, p. 2415-2422, Paris:ILF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga, 21-26 Agosto 2011 Web of Science: WOS:000310485801049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Zilio C, Mancin S, Diani A, Rossetto L (2011). Aluminum foams vs conventional extended surfaces for air cooled condensers. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI . Barcello Editore, ISBN: 9788895267111, Rende - Cosenza , 5-9 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Filippini R, Guttel W., A. NOSELLA (2011). Ambidextrous Learning Routines: emergence and evolution in Knowledge management Projects. In: -. 2nd Annual European Decision science institute Conference, EDSI proceedings. Oestrich-Winkel, Germany, June 24-25; 2011 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	F. Luo, D. Boroyevich, P. MATTAVELLI, K. Ngo, D. Gilham, N. Gazel (2011). An integrated common mode and differential mode choke for EMI suppression using magnetic epoxy mixture. In: -. IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. Forth Worth (TX), USA, March 2011, p. 1725-1720, ISBN: 9781424480845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P.A., Quaresimin M (2011). Analisi del danneggiamento in condizioni di carico multiassiale di tubi in vetro-epossidica con diverse sequenze di sovrapposizione. In: Proceedings of XXXX Convegno nazionale AIAS. Palermo, Italia, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Analysis of the optimization of grid-connected PV plants. In: CLIMAMED 2011. p. 9-27, Madrid:Atecyr, ISBN: 9788495010414, Madrid (Spain), 2-3 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Salviato M, M. ZAPPALORTO (2011). Analytical study of the surface stress effects on the critical debonding stress around nanoparticles. In: -. The 13th International Conference on Mesomechanics (Mesomechanics 2011). Vicenza (Italy), July 6-8 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	VECCHIATO P, M. FACCIO, FERRARI E, PERSONA A (2011). Apply lean distribution principles to food logistics. In: -. Proceedings of First International Workshop on Food Supply Chain. ISBN: 9788890650000, Bertinoro. Italia, 26 june-1 july 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	Zappalorto M., Salviato M., Quaresimin M (2011). Assessment of Debonding-Induced Toughening in Nanocomposites. In: Proceedings of ICM11. Como, Italy, June 5-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	YAGÜE-FABRA J.A., TOSELLO G., CARMIGNATO S., ONTIVEROS S., JIMÉNEZ R., GASPARIN S., HANSEN H.N., PIEROBON A. (2011). CT Measurement of micro-moulded parts. In: -. Conference on Application of CT scanning in industry. Taastrup, Denmark, 31 May 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Formentini M., Romano P., Danese P. (2011). Can supply chain cooperation on pricing go beyond the dyad? Insights from some case studies. In: -. Decision Sciences as a Catalyst for Interdisciplinary Exchange and Cultural Change, Proceedings of the Decision Science Institute (DSI) 42nd Annual Meeting. Boston, Massachussets, USA, 19-22 Novembre 2011, p. 2861-2866 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	Filippini R, A. NOSELLA (2011). Co-evolution of organizational ambidexterity and competitive environment: the results of an Italian case study. In: -. 7th SKM Symposium jointly with9th International Conference on Competence-based Management . Linz, 28-30 september, 2011 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	Gobbato P, M. MASI, Toffolo A, Lazzaretto A, Tanzini G (2011). Coarse grid CFD calculations of a dual-fuel gas turbine combustor flow field. In: Proceedings of the 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. p. 719-734, Bojic M., Lior N., Petrovic J., Stefanovic G., Stevanovic V., ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, July 4-7, 2011 Scopus: 2-s2.0-84903642235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Evans J.A., Huet J-M., Reinholdt L., Fikiin K., C. ZILIO, Houska M., Bond C., Scheurs M., Van Sambeek T.W.M. (2011). Cold store energy usage and optimization. In: Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:IIF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga, 21-26 Agosto 2011

29.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	BOLISANI E, GAMBAROTTO F, E. SCARSO (2011). Communities of Practice: Comparing Experiences from Private Companies and Public Organisations. In: Lehner F., Bredl K.. Proceedings of the 12th European Conference on Knowledge Management. vol. 1, p. 107-114, READING:Academic Conferences Limited, ISBN: 9781908272102, Passau, 1-2 September Scopus: 2-s2.0-84872671256 Web of Science: WOS:000300379200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Jinjun Liu, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Yaosuo Xue (2011). Comparative analysis of three-level diode neural-point-clamped and active neural-point-clamped zero-current-transition inverters. In: 8th International Conference on Power Electronics - ECCE Asia. p. 2290-2295, doi: 10.1109/ICPE.2011.5944469 Scopus: 2-s2.0-80052093033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	ROSATI G, M. FACCIO, CARLI A, ROSSI A (2011). Convenience analysis and validation of a fully flexible assembly system. In: Proceeding of IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation, Toulouse, France, 5-9 September 2011. ISBN: 9781457700170, Toulouse, France, 5-9 September 2011, doi: 10.1109/ETFA.2011.6059044 Scopus: 2-s2.0-80655128629 Web of Science: WOS:000297542900068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/17
33.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti G, Caracciolo R, Richiedei D, A. TREVISANI (2011). DELAYED REFERENCE NONCOLOCATED CONTROL (DRNC) OF THE SUSPENDED LOAD OF A ROBOTIC CRANE . In: -. Proceedings of the Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS Thematic Conference. Brussels, Belgium, 04/07/2011 - 07/07/2011, ISBN: 9782805201165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	Vivian L., Brønsted P., Quaresimin M (2011). Damage analysis on $[0/(+60)2/0/(-60)2]$ s laminates under cyclic loading. In: Proceedings of DFC11-SI5 . Cambridge, UK, April 14-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M., Vivian L., Brønsted P (2011). Damage evolution in composite laminates under combined cyclic normal and shear stresses. In: Proceedings of MatWind 2011. Cairo, Egypt, May 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

36.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M., Talreja R., Carraro P. (2011). Damage evolution in glass/epoxy tubes under multiaxial fatigue loading. In: Proceedings of DFC11-SI5 . Cambridge, UK, 14-16 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P., Quaresimin M (2011). Damage mechanics in G/E tubes under tension-torsion cyclic loading. In: Proceedings of FDM2011. Dubrovnik, Croatia, September 19-21, 2011 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	i. Kalinic, C. FORZA (2011). Decision-making and International Entrepreneurship: An Effectuation Theory Perspective. In: Harris S.. International business: New challenges, new forms, new practices. Edinburgh, 2011, April 14-16, Edinburgh:University of Edinburgh Business School Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	M.Quaresimin (2011). Design against multiaxial fatigue with polymeric composite materials: state of the art and future research. In: Proceedings of 1st Wind Turbine Technology Forum. Venice, Italy, May 12-13, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Design of an experimental test rig for a solar assisted chiller/heat pump. In: The 23rd International Congress of Refrigeration. Prague (Czech Republic), August 21-26, 2011, PARIS:International Institute of Refrigeration, ISBN: 9782913149892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	Piazzì P, Adami S, Bortolini B, M. GAMBERI, Manzini R, Accorsi A. (2011). Design, development and test of a vibration monitoring embedded system. In: -. 1th International Workshop on Food Supply Chain. Bertinoro (FC) and Orvieto (TR), 26 Giugno-01 Luglio 2011, BOLOGNA:DIEM, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, ISBN: 9788890650000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Panizzolo, Patrizia Garengo, Flora Bernardel (2011). Developing new product in small manufacturing firms: the role of internal and external integration. In: British Academy of Management Conference Proceeding. ISBN: 9780954960834, Aston Business School, Birmingham, 13th 15th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

43.	Contributo in Atti di convegno	Kuang-Yao Cheng, Feng Yu, Shuilin Tian, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2011). Digital hybrid ripple-based constant on-time control for voltage regulator modules . In: 2011 Twenty-Sixth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 346-353, doi: 10.1109/APEC.2011.5744619 Scopus: 2-s2.0-79955758774 Web of Science: WOS:000295322300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	A.Costabeber, P.Tenti, T.Erseghe, S.Tomasin, P.Mattavelli (2011). Distributed control of smart microgrids by dynamic grid mapping. In: 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2011). p. 1323-1328, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017-2394 USA, Melbourne, Australia, 7-10/11/2011, doi: 10.1109/IECON.2011.6119500 Scopus: 2-s2.0-84856518355 Web of Science: WOS:000299032401071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	R. LAZZARIN (2011). Dual source heat pump systems: operation and performance. In: Sources/Sinks alternative to the outside Air for Heat Pump and Air-Conditioning Techniques. p. 3-18, PADOVA:SGE, ISBN: 9782913149861, Padova, 5-7 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	Cvetkovic I., Boroyevich D., Dong D., P. MATTARELLI, Burgos R., Jaksic M., Francis G., Shen Z., Ahmed S., Wang F. (2011). Dynamic interactions in hybrid ac/dc electronic power distribution systems. In: 2011 IEEE 8th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE & ECCE). p. 2121-2128, Jeju - Korea, 2011 Scopus: 2-s2.0-80052084551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin, C. Marangon (2011). EFFETTO DEL PRIMO TERMINE NON SINGOLARE SUI CAMPI DI TENSIONE IN COMPONENTI SOLLECITATI A MODO I. In: -. 40 Convegno AIAS. PALERMO, Settembre 2011, ISBN: 9788895272856 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	Caracciolo R, Ouyang H, Richiedi D, TREVISANI A, Zanardo G (2011). EIGENSTRUCTURE OPTIMIZATION OF UNDAMPED VIBRATING SYSTEMS: A CONSTRAINED MIXED-INTEGGER PROGRAMMING APPROACH. In: Proceedings of the Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS Thematic Conference. ISBN: 9782805201165, Brussels, Belgium, 04/07/2011 - 07/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
H. Bishnoi, A. Baisden, P. MATTARELLI, D.Boroyevich (2011). EMI modeling of half-bridge inverter using a generalized terminal model. In:		

		IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 468-474, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744638
49.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955784415 Web of Science: WOS:000295322300071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin, D. Radaj (2011). ESTENSIONE DEL METODO DI NEUBER DEL RAGGIO FITTIZIO AGLI INTAGLI A V SOGGETTI A MODO II . In: -. 40 Convegno AIAS. PALERMO, Settembre 2011, ISBN: 9788895272856 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	Corain L., Mattiello F., Panozzo G., Rossi S., Salmaso L. (2011). Effect of Structural Factors on Aging Curve of Refrigerated Vehicles. In: 23RD IIR INTERNATIONAL CONGRESS OF REFRIGERATION. p. 998-1005, INT INST REFRIGERATION, 177 BLVD MALESHERBES, F-75017 PARIS, FRANCE , ISBN: 9782913149885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	I. Kalinic, D.D. Sarasvathy, C. FORZA (2011). Effectuation and international entrepreneurship: entrepreneurial decision-making in condition of high uncertainty. In: -. Opportunities and Challenges for International Entrepreneurial Firms in a Time of Economic Turbulence. Odense, 2011, September 16-18, Quebec:McGill University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	I. Kalinic, S. Sarasvathy, C. FORZA (2011). Effectuation and international entrepreneurship: entrepreneurial decision-making in condition of high uncertainty, goal ambiguity and environmental isotropy. In: -. 11th Vaasa Conference on International Business Proceedings. Vaasa, Finland, 2011, August 24-26, Vaasa:University of Vaasa Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Energetic and economic analysis of different heat pump systems for space heating. In: SET 2011, THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES. ISBN: 9786058854918, Istanbul (Turkey), 4-7 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Energetic and economic analysis of photovoltaic systems and electric heating and cooling in Italy. In: 48th AiCARR International Conference - ENERGY REFURBISHMENT OF EXISTING BUILDINGS:WHICH SOLUTIONS FOR AN INTEGRATED SYSTEM, ENVELOPE, PLANT, CONTROL. Baveno, Italy, 22-23 settembre 2011, p. 297-308, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620459 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Energetic and economic analysis of trigeneration for San Nicola Building. In: International Sorption Heat Pump Conference (ISHPC11). Padova (I), 5-7 aprile 2011, p. 625-636, PARIS:International Institute of Refrigeration, ISBN: 9782913149878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	Aymerich F., Dalla Via A., Quaresimin M (2011). Energy absorption capability of nanomodified glass/epoxy laminates. In: Proceedings of ICM11. Como, Italy, June 5-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	Kalinic I, Sarasvathy SD, C. FORZA (2011). Entrepreneurial international decision-making in conditions of high uncertainty and goal ambiguity: an effectuation point of view. In: -. Taking International Business to the Next Level - Emerging Issues, Strategies and Economies. Bucarest (Romania), 2011, December 8-10, Bucarest:Academy of Economic Studies Romania, ISBN: 9786065054998 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	BOATTO V, SALMASO L, ROSSETTO L, BARISAN L., DJUMBOUNG D. A. L. (2011). Evaluation of Wine Information on Export Markets: Evidence from Italian Wine.. In: 5th Annual Conference American Association of Wine Economists Symposium. American Association of Wine Economists. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	M. Danilovic, Z. Chen, R. Wang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI (2011). Evaluation of the Switching Characteristics of a Gallium-Nitride Transistor. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2681-2688, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064128 Scopus: 2-s2.0-81855206594 Web of Science: WOS:000297545903035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	G. LONGO, GASPARELLA A. STORATO S (2011). Experimental analysis of a desiccant-based air conditioning sy-stem for a flower greenhouse. In: Proc. of International Sorption Heat Pump Conference 2011 (ISHPC11). SCIENCE ET TECHNIQUE DU FROID, IIR - Refrigeration Science and Technology Proceedings, ISBN: 978-2-913149-84-7, ISSN: 0151-1637, Padua, ITALY, April 6-8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		C. ZILIO, Brignoli R., Brown J.S. (2011). Experimental analysis of a minichannel air cooled condenser operating with R1234yf. In:

		Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:IIF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga, 21-26 Agosto 2011
62.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	DIANI A, MANCIN S, C. ZILIO, ROSSETTO L (2011). Experimental and numerical analysis of a finned surface. In: Atti del XXIX Congresso UIT sulla Trasmissione del Calore. Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO P., DANESE P., FORMENTINI M. (2011). External Integration in Demand Networks: Does it Always Work?. In: -. Decision Sciences as a Catalyst for Interdisciplinary Exchange and Cultural Change, Proceedings of the Decision Science Institute (DSI) 42nd Annual Meeting. Boston, Massachussets, USA, 19-22 Novembre 2011, p. 2801-2806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	P. Lazzarin, M. Zappalorto, F. Berto (2011). FATTORI DI INTENSIFICAZIONE DELLE TENSIONI PER INTAGLI RACCORDATI SOGGETTI A MODO II . In: -. 40 Convegno AIAS. PALERMO (ITALIA), Settembre 2011, ISBN: 9788895272856 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M., Talreja R. (2011). Fatigue behaviour of composite tubes under multiaxial loading. In: Proceedings of MatWind 2011. Cairo, Egypt, May 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P., Quaresimin M., Talreja R (2011). Fatigue damage evolution in [0T/90U,3/0T] composite tubes under multiaxial loading. In: Proceedings of ICCM18. Jeju Island, Korea, August 21-26, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S., PIEROBON A., SAVIO E. (2011). First international intercomparison of computed tomography systems for dimensional metrology. In: Proceedings of 11th Euspen international conference. Como, 23-27 May 2011.. vol. 1, p. 84-87, ISBN: 9780955308291 Scopus: 2-s2.0-84908281725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. ROSSI, ROSATI G, S. CENCI, A. CARLI, V. G. RIELLO, A. FORONI, M. MANTOVANI, L. ZANOTTI (2011). Flexible assembly system for heat exchanger coils. In: Proceedings of the 16th IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation ETFA

69.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80655128532 Web of Science: WOS:000297542900069 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Contributo in Atti di convegno	Brown J.S., C. ZILIO (2011). Flow boiling performance of refrigerants considering penalization terms (exergy losses) for heat transfer and pressure drop. In: Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:ILF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga., 21-26 agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	Bortolini M, M. GAMBERI, Accorsi R, Manzini R, Cristina M (2011). Food products thermal stress: a temperature controlled climate room for simulations and tests of the shipping conditions. In: XVI Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants. Padua:Dept. DTG - University of Padua, ISBN: 9788890631924, Abano Terme (PD), Italy, 14-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	Vecchiato D., Tempesta T., Djumboung D.A, Arboretti R., Corain L., Salmaso L., Tomasi D., Boatto V. (2011). Food quality perception: does landscape matter? An investigation with Choice Experiments. In: AAVV. Proceedings of the 2nd International Conference On Landscape Economics,. Padova, 4-6 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, M. Ayatollahi, P. Lazzarin (2011). Fracture Assessment of Blunt V-Notches under Prevalent Mode II Loading by Means of Local Energy. In: -. 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). Como, Villa Erba, June 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	E. Barati, F. Berto (2011). Fracture Assessment of U-notches under Mode I Loading by means of Critical Value of the J-integral. In: -. 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). Como, Villa Erba, June 2011 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	FRANCHINI V, FORNASIERO R, A. VINELLI (2011). From Fashion Based Production to Customer-Oriented Networks for Healthy and Fashionable Footware. In: Innovating Products and Services for Collaboartive Networks. ISBN: 9783943024043, Aachen, Germany, 20-22 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

76.	Contributo in Atti di convegno	E. Toniolo, M. Busa, M. Pannozzo, D. Zamberlan (2011). G/T estimation for DVB-SH automotive 2-port switchable CP antennas. In: ?. p. 3407-3411, IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers, Rome, Italy, April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	Gioavanni A. Longo (2011). HFO1234yf vaporisation inside a brazed plate heat exchanger. In: Proceedings of The 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:IIR, ISBN: 978-2-913149-88-5, Prague, Czech Republic, 21-26 August, 2011 Web of Science: WOS:000310485800173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	R. LAZZARIN (2011). Heat pumps in the retrofit of buildings: technical and economic aspects. In: 48th International Congress Aicarr Energy refurbishment of existing Buildings - which solutions for an integrated System: Envelope, Plant, Control . Baveno (Italy), 22-23 settembre 2011, p. 383-398, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	M. CARRARO, M. ZIGLIOTTO (2011). Hierarchical Real Time Predictive Control of PMSM Drives. In: Proceedings of the 1st Workshop on Predictive Control of Electrical Drives and Power Electronics. p. 3-9, ISBN: 9781457719127, Munich, Germany, Oct.14-15, 2011, doi: 10.1109/PRECEDE.2011.6078680 Scopus: 2-s2.0-82955197363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	G. BERTI, Monti M, D'Angelo L (2011). Hydrostatic microextrusion of steel and copper. In: Gary Menary. AIP Conference Proceedings, Volume 1353The 14th International ESAFORM Conference on Material FormingEsaform 2011. p. 499-504, ISBN: 9780735409118, Belfast, 27 - 29 April 2011, doi: 10.1063/1.3589564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
81.	Contributo in Atti di convegno	G. ROSATI, F. OSCARI, D. J. REINKENSMEYER, R. SECOLI, F. AVANZINI, S. SPAGNOL, S. MASIERO (2011). Improving robotics for neurorehabilitation: enhancing engagement, performance, and learning with auditory feedback. In: Proceedings of the IEEE 12th International Conference on Rehabilitation Robotics ICORR2011. p. 341-346, ISBN: 9781424498635, Zurich, CH, June 29-July 1 2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975373 Scopus: 2-s2.0-80055026986 Web of Science: WOS:000299169800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	F. Berto, P. Lazzarin, C.J. Christopher, M.N. James (2011). Influence of non-singular higher order terms on the stress field of thin welded lap joints and small inclined cracks in plates. In: -. First IJFatigue & FFEMS Joint workshop Characterization of Crack Tip Stress Fields. Forni di Sopra, Udine (ITALY), March 7-9, 2011, ISBN: 9788895940359

82.	Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	P. FERRO, A. Tiziani, F. Bonollo (2011). Influence of the welding process technology on metallurgical and mechanical properties of DP600 steel welded joints. In: -. Mesomechanics 2011. Vicenza, Italy, Vicenza 6-8 July 2011, Italy, p. 134-141, George Sih, Paolo Lazzarin, Filippo Berto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Contributo in Atti di convegno	R. Robutel, C. Martin, H. Morel, P. MATTARELLI, D. Boroyevich, M. Regis, G. Nicolas (2011). Integrated Common Mode Capacitors for SiC JFET Inverters. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 196-202, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744597 Scopus: 2-s2.0-79955752635 Web of Science: WOS:000295322300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	AZZI A, BATTINI D, M. FACCIO, PERSONA A (2011). Integrated Mixed Model Assembly Line Balancing Procedure In Presence Of Multiple Secondary Feeder Lines In An Ato Environment,. In: Proceedings of ICPR 21th, 21th Conference on Production Research, Stuttgart, Germany, July 31 - August 4 2011. ISBN: 9783839602935, Stuttgart, Germany, , July 31 - August 4 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
86.	Contributo in Atti di convegno	Carmignato S. (2011). International Round Robin on Dimensional Computed Tomography. In: Proc. of Conference on Application of CT scanning in industry. Taastrup, Denmark, 31 May 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P.A., Quaresimin M (2011). Investigation of damage mechanics in [0T/90U,3/0T] glass / epoxy tubes. In: Proceedings of DFC11-SI5. Cambridge, UK, April 14-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Contributo in Atti di convegno	Bo Wen, Boroyevich D., P. MATTARELLI (2011). Investigation of tradeoffs between efficiency, power density and switching frequency in three-phase two-level PWM boost rectifier. In: Proceedings of the 2011-14th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2011). p. 1-8 Scopus: 2-s2.0-80053505540 Web of Science: WOS:000308003502065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		BOLISANI E, PAIOLA M, E. SCARSO (2011). KM Issues in KIBS Companies. In: Lehner F., Bredl K.. Proceedings of the 12th European Conference on Knowledge Management. vol. 1, p. 115-123, READING:Academic Conferences Limited, ISBN: 9781908272102, Passau, 1-2 September
89.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872667080 Web of Science: WOS:000300379200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	BOLISANI E, PAIOLA M, E. SCARSO (2011). Knowledge Protection in Knowledge-Intensive Business Services. In: SCHIUMA G.; SPENDER JC.; WEIR M.. Exploring the knowledge foundations of the service economy. p. 1153-1169, ISBN: 9788896687055, Tampere, June, 15-17 Web of Science: WOS:000306168000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Contributo in Atti di convegno	W. Feng, P. MATTAVELLI, F.C. Lee, D. Fu (2011). LLC converters with automatic resonant frequency tracking based on synchronous rectifier (SR) gate driving signals. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1-5, Forth Worth (TX), USA, March 2011 Scopus: 2-s2.0-79955783785 Web of Science: WOS:000295322300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	W. Feng, F.C. Lee, P. MATTAVELLI, D. Huang, C. Prasantanakorn (2011). LLC resonant converter burst mode control with constant burst time and optimal switching pattern. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 6-12, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744568 Scopus: 2-s2.0-79955787004 Web of Science: WOS:000295322300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Contributo in Atti di convegno	R. LAZZARIN (2011). Le caldaie a condensazione nella ristrutturazione di edifici e impianti. In: Conference Aicarr Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati. p. 17-33, PADOVA:SGE, ISBN: 9788895620428, Padova, 16 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	GALEAZZO A, FRANCHINI V, FURLAN A, A. VINELLI (2011). Lean and Green in Action: Drivers, Interdependencies and Performance of Enviromental Projects. In: West Meets East: Enlightening, Balancing, Transcending. San Antonio, USA, 12-16 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Zappalorto, P. Lazzarin, F. Berto (2011). Linear elastic high order singularities resulting from elastic-plastic crack tip stress field. In: -.

95.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND 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	AZZI A., BATTINI D., PERSONA A., F. SGARBOSSA (2011). Logistics outsourcing assessment in centralized healthcare supply network.. In: -. Proceedings of XVI Summer School ING-IND 17 F. Turco". Abano Terme - Padova - Italy, 14-16 September 2011, ISBN: 9788890631924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H, Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to High Velocity Frictional Properties of the Clay-rich Gouges from the Slipping Zone of the Giant 1963 Vaiont Landslide. In: Proceedings of AOGS2011. Taipei, Taiwan, August 8-12, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Contributo in Atti di convegno	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2011). Low-Cost Tx/Rx Automotive Antenna for DVB-SH Satellite Services. In: ?. Noorvjiik, NL 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	Dong Dong, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2011). Low-frequency leakage current reduction using active control of single-phase PWM rectifier . In: 2011 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition. p. 3778-3785, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064282 Scopus: 2-s2.0-81855216370 Web of Science: WOS:000297545904060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti G, Caracciolo R, Rosa R, TREVISANI A (2011). MANIPULABILITY VS. DIRECTION SELECTIVE INDEXES: A NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION. In: Proceedings of the 4th International Congress Design and Modeling of Mechanical Systems: CMSM2011. ISBN: 9781629938127, Sousse (Tunisia), 30 maggio 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S., PIEROBON A. (2011). Main results of the CT Audit project. In: -. International Workshop on Computed Tomography for Dimensional Metrology - CT AUDIT Workshop. Padova, 26 October 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

102.	Contributo in Atti di convegno	AKKERMAN R., AZZI A., BATTINI D., PERSONA A., F. SGARBOSSA (2011). Manufacturing Execution Systems in the Food Industry: Implementation and Performance. In: Proceedings of the First International Workshop on Food Supply Chain. p. 17-27, ISBN: 9788890650000, Bertinoro (Forlì-Cesena) - Orvieto (Terni) , Italy, June 26 July 1 , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Contributo in Atti di convegno	R. Panizzolo (2011). Mapping the Value of New Product Process: a contingent tool. In: Social Product Development and Co-Creation. Phoenix, Arizona, USA, June 27-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Contributo in Atti di convegno	Filippini R, A. NOSELLA (2011). Mapping the structure and evolution of organizational ambidexterity using bibliometrics techniques. In: -. 7th SKM Symposium jointly with 9th International Conference on Competence-based Management . Linz, 28-30 september 2011, 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	M. MASI, Gobbato P (2011). Measure of the volumetric efficiency and evaporator device performance for a LPG SI engine. In: Proceedings of the 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimisation, Simulation and Environmental impact of Energy Systems, ECOS 2011. p. 392-409, Bojic M., Lior N., Petrovic J., Stefanovic G., Stevanovic V., ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, July 4-7, 2011 Scopus: 2-s2.0-84903593680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	YAGÜE-FABRA J.A., TOSELLO G., CARMIGNATO S., ONTIVEROS S., JIMÉNEZ R., GASPARIN S., HANSEN H.N., PIEROBON A. (2011). Measurement of micro moulded parts by Computed Tomography and comparison to optical and tactile techniques. In: Proceedings of 11th Euspen international conference. vol. 1, p. 76-79, euspen, ISBN: 9780955308291, Como, 23-27 May 2011 Scopus: 2-s2.0-84908270617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	M. BERTOCCO, Sona A, Tramarin F (2011). Metodo di taratura per induttori planari su PCB. In: Atti del XXVIII Congresso del Gruppo di MisureElettriche ed Elettroniche Italiano 2011. vol. 1, p. 255-256, Universit? degli studi di Genova, Genova, 12 - 14 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Contributo in Atti di convegno	Carmignato S. (2011). Metrological performance of optical coordinate measuring machines under industrial conditions. In: Metromeet - International Conference on Industrial Dimensional Metrology. Bilbao, Spain, March 31 - April 1, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

109.	Contributo in Atti di convegno	MARSON S., VILLA R., CARDENAS-DURAZO I.S., EVANS R.W., STORTI A., HEAUME A., MARINELLO F., CARMIGNATO S., ALLEN D.M. (2011). Micro-patterned biological interfaces manufactured by diamond turning with CVD diamond micro-tools. In: Proceedings of the 11th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology. vol. 2, p. 558-561, euspen, ISBN: 9780955308291, Como (Italia), 23rd-26th May 2011 Scopus: 2-s2.0-84908241756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Contributo in Atti di convegno	P. FERRO, A. Tiziani, R. Cervo (2011). Microstruttura e proprietà meccaniche di giunti saldati a fascio elettronico in acciaio DP600. In: -. Giornate nazionali di saldatura (6° edizione) . Genova, 26-27 Maggio, Genova:Istituto Italiano della Saldatura Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Contributo in Atti di convegno	P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, H. Nakano, N. Pilan, G. Serianni, P. Veltri, Y. Takeiri, K. Tsumori, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Modeling activities on the negative-ion-based Neutral Beam Injectors of the Large Helical Device. In: -. AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 526-535, ISBN: 9780735409552, ISSN: 0094-243X, Takayama, Japan,, Nov. 2010, doi: 10.1063/1.3637424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Contributo in Atti di convegno	D. ZANOTTO, G. ROSATI, S. K. AGRAWAL (2011). Modeling and control of a 3-dof pendulum-like manipulator. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation ICRA 2011. p. 3964-3969, ISBN: 9781612843865, Shanghai, China, May 9-13 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5980198 Scopus: 2-s2.0-84864455796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Contributo in Atti di convegno	M. ZAPPALORTO, Salviato M, Quaresimin M (2011). Modellazione delleffetto tenacizzante indotto dalla plasticizzazione di nano vuoti. In: XL Convegno AIAS. Palermo, Italia, Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	G. TIMELLI, F. BONOLLO (2011). Modelling the effect of casting defects on tensile properties of high-pressure die-cast AlSi9Cu3(Fe) alloys. In: Mesomechanics 2011. p. 143-146, Vicenza:George Sih, Paolo Lazzarin, Filippo Berto, Vicenza, 6-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		ANTONELLO R, NOGAROLE I, R. OBOE (2011). Motion reconstruction with a low-cost MEMS IMU for the automation of human operated specimen manipulation. In: ISIE 2011 Conference Proceedings. ISBN: 9781424493104, Gdansk - Polonia, June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984500

115.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052829345 Web of Science: WOS:000297160600344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Contributo in Atti di convegno	Bortolini M, M. GAMBERI, Graziani A, Manzini R, Regattieri A, Santarelli G. (2011). Multi-location approach to estimate solar energy radiation in the EU countries with a diffuse fraction correlation model.. In: XVI Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants. p. 1-6, Padua:Dept. DTG - University of Padua, ISBN: 9788890631924, Abano Terme (PD), Italy, 14-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
117.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M (2011). Multiaxial Fatigue of Composite Tubes. In: Proceedings of Composite Europe 2011. Stuttgart, Germany, September 27-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Multisource heat pump: data analysis for the first year of operations of a case study. In: Sources/Sinks alternative to the outside Air for Heat Pump and Air-Conditioning Techniques (Alternative Sources-AS). Padova (Italy), 5-7 aprile 2011, p. 161-170, PARIS:International Institute of Refrigeration, ISBN: 9782913149861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti G, Caracciolo R, Richiede D, TREVISANI A (2011). NON-TIME BASED CONTROL OF UNDESIRED LOAD SWING IN PATH-TRACKING CONTROL OF INDUSTRIAL ROBOTIC CRANES. In: Proceedings of the 4th International Congress Design and Modeling of Mechanical Systems: CMSM2011. ISBN: 9781629938127, Sousse (Tunisia), 30 maggio - 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	M.Quaresimin (2011). Nanocompositi a matrici polimerica: vantaggi e criticità. In: Proceedings of 1° Convegno nazionale Assocompositi. Milano, Italia, 25-26 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	Bobbo S, Colla L, Fedele L (2011). Nanofluids: a new generation of high efficiency fluids. In: 14th European Conference IIR-United Nations UNEP- ATF- CSG on Latest Technology in Refrigeration and in Air Conditioning. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		I. Cvetkovic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F.C. Lee, D. Dong (2011). Non-linear, hybrid terminal behavioral modeling of a dc-based nanogrid system. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1251-1258, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744753

122.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955755889 Web of Science: WOS:000295322300185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Contributo in Atti di convegno	M. Zappalorto, P. Lazzarin, F. Berto (2011). Notch Stress Intensity Factors Applied to U and V-Shaped Radiused Notches under In-plane Shear Loading. In: -. 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). Como, Villa Erba, June 2011 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	G. BERTI, M. MONTI, L.D'ANGELO (2011). Numerical modelling of hydrostatic microextrusion process. In: E. Kuljanic. Proc. of 9th Int. Conf. on Advanced Manufacturing Systems and Technology (AMST'11) ed. by E. Kuljanic. p. 407-416, ISBN: 9789536326648, Mali Losinj (Croatia), 16-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
125.	Contributo in Atti di convegno	F. Luo, X. Zhang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, J. Xue, F. Wang, N. Gazel (2011). On discussion of AC and DC side EMI filters design for conducted noise suppression in DC-fed three phase motor drive system. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 667-672, Forth Worth (TX), USA, March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	F. Berto, P. Lazzarin (2011). On three dimensional plates weakened by free-fixed constrained V-notches generating singular out-of-plane mode . In: -. International Conference on Mesomechanics. Vicenza (Italy), 6-8 July 2011 Lingua: UND 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	CREMA M, VENTURINI K, C. VERBANO (2011). Open Innovation profiles in Italian manufacturing companies. In: e-Proceedings of the 14th Uddevalla Symposium 2011 &Third International Symposium. Bergamo, Italy, 16-18th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
128.	Contributo in Atti di convegno	REGATTIERI A., ACCORSI R., BORTOLINI M., GAMBERI M., MANZINI R., PARESCHI A., SANTARELLI G. (2011). Optimal dwell point policies for new automated Storage/Retrieval systems. In: (a cura di): PERSONA A., Proceedings of the XVI Summer School "Francesco Turco" - Industrial Mechanical Plants. p. 1-6, PADOVA:Università di Padova, ISBN: 9788890631924, Abano Terme (Padova, Italy)., 14-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
		COSTABEBER A, P. TENTI, MATTARELLI P, ERSEGHE T, TOMASIN S (2011). Optimization of Micro-Grid Operation by Dynamic Grid Mapping and Token Ring Control. In: 14th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2011). p. 1-10, EPE Association, Birmingham (UK), 30/8-1/9/2011

129.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053507426 Web of Science: WOS:000308003501089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	N. Facchinelli, G. Timelli, L. Trevisan (2011). Optimizing a Step Casting Geometry to Evaluate the Mechanical Properties of AM60B Magnesium Alloys. In: -. Proc. EnginSoft Int. Conf. 2011 CAE Technologies for Industry. Verona, 20-21 Ottobre 2011, padova:EnginSoft, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	A. TRENTIN, C. Forza, E. Perin (2011). Organisational antecedents of mass customization capability. In: -. Proceedings of the 18th International Annual EurOMA Conference - Exploring Interfaces. CAMBridge, UK, July 3-6, 2011, p. 1-10, Cambridge:University of Cambridge - Institute for Manufacturing, ISBN: 9781902546933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	AZZI A, D. BATTINI, PERSONA A, SGARBOSSA F (2011). Packaging Design for Logistics: a new integrated approach. In: -. PROCEEDING ICPR 2011. 21th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH. Stuttgart, Germany., July 31 - August 4, 2011. , ISBN: 9783839602935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	Zhiyu Shen, Jaksic M., Ahmed S., P. MATTARELLI, Boroyevich D. (2011). Parametric study of dead time effect on three phase AC output impedance of Voltage Source Inverter (VSI). In: Proceedings of the 2011-14th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2011). p. 1-8, Birmigham Scopus: 2-s2.0-80053509478 Web of Science: WOS:000308003502022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	D. Dong, F. Luo, W. Zhang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, I. Cvetkovic, L. Jiang, P. Kong (2011). Passive filter topology study of single-phase ac-dc converters for DC nanogrid applications. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 287-294, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744610 Scopus: 2-s2.0-79955751955 Web of Science: WOS:000295322300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		DAUD O, R. OBOE, AGOSTINI M, TUROLLA A (2011). Performance Evaluation of a VR-based Hand and Finger Rehabilitation Program. In: ISIE 2011 Conference Proceedings. ISBN: 9781424493104, Gdansk - Polonia, June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984284

135.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052829345 Web of Science: WOS:000297160600150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	F. BUSATO, R. LAZZARIN, M. NORO (2011). Photovoltaic cogeneration: theoretical and experimental analysis of an innovative module. In: 48° AiCARR International Conference - Energy refurbishment of existing Buildings: which solutions for an integrated System, Envelope, Plant, Control. Baveno (Italy), 22-23 settembre 2011, p. 309-320, MILANO: Aicarr, ISBN: 9788895620442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Contributo in Atti di convegno	P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, N. Pila, D. Marcuzzi, G. Serianni, P. Veltri, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Physics and engineering studies on the MITICA accelerator: comparison among possible design solutions. In: -. AIP Conference Proceedings. Takayama (Japan), 16-19/11/2010, vol. 1390, p. 574-583, ISBN: 9780735409552, doi: 10.1063/1.3637429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	Salviato M., Zappalorto M., Quaresimin M (2011). Plastic Yielding Around Nanovoids. In: Proceedings of ICM11. Como, Italy, June 5-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S., PIEROBON A. (2011). Preliminary results of the 'CT Audit' project: first international intercomparison of computed tomography systems for dimensional metrology. In: -. Proceedings of International Symposium on Digital Industrial Radiology and Computed Tomography - DIR-CT 2011. Berlin, 20-22 June 2011.. DGZfP - Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V., ISBN: 9783940283344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Contributo in Atti di convegno	P. DANESE, FILIPPINI R (2011). Product modularity effects on development time and product Performance: a study on the mediating role of supplier Involvement in new product development. In: -. Atti della XXII Riunione Scientifica Nazionale AiG. Genova, 13-14 ottobre 2011, GENOVA:- Lingua: ITA 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	M. FACCIO, PERSONA A, SGARBOSSA F, ZANIN G (2011). Quantitative Framework For Industrial Maintenance Policy Development. In: -. Proceedings of ICPR 21th, 21th Conference on Production Research, Stuttgart, Germany, July 31 - August 4 2011. . Stuttgart, Germany, , July 31 - August 4 2011., ISBN: 9783839602935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

142.	Contributo in Atti di convegno	MARINELLO F., SCHIAVUTA P., BALCON M., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Quantitative cantilever Near-field Scanning Optical Microscopy. In: Proceedings of the 11th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology. vol. 1, p. 187-190, euspen, ISBN: 9780955308291, Como (Italia), 23rd-26th May 2011 Scopus: 2-s2.0-84908267576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Contributo in Atti di convegno	Pierantoni M., De Monte M., Papathanassiou D., De Rossi N, Quaresimin M (2011). Quaresimin M., Viscoelastic material behaviour of PBT-GF30 under thermo-mechanical cyclic loading. In: Proceedings of ICM11. Como, Italy, June 5-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Contributo in Atti di convegno	M. GAMBERI, Accorsi R, Bortolini M, Manzini R. (2011). Quasi-optimal boundary limits for AS/RS systems with 3-class based storage policy. In: -. International Conference on Production Research (ICPR 21): Innovation in Product and Production. Stoccarda (Germania), 31 Luglio - 4 Agosto 2011, -:Fraunhofer-Verlag, ISBN: 9783839602935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Contributo in Atti di convegno	C. ZILIO (2011). R1234yf and lubricants: an update about recent developments. In: Proc. of XIV europea Congerence "The latest technology in refrigeration and air conditioning". Milano, 10-11 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Contributo in Atti di convegno	BATTINI D, M. FACCIO, PERSONA A, ZANIN G (2011). Routing strategy in a distribution network: fixed route with driver learning versus variable daily optimized route . In: -. Proceedings of 16th Summer School ING-IND 17. Abano, Italia, 14-16 September 2011., ISBN: 9788890631924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Contributo in Atti di convegno	i. Kalinic, C. FORZA (2011). SMEs Internationalization and Organizational Implications: What Changes when a SME Internationalize the Production?. In: Harris S.. International business: New challenges, new forms, new practices. Edinburgh, 2011, April 14-16, Edinburgh:University of Edinburgh Business School Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Contributo in Atti di convegno	R. Afshar, F. Berto, P. Lazzarin (2011). STRESS ANALYSIS OF PERIODIC SHARP V-NOTCHED PLATES BY USING STRAIN ENERGY DENSITY APPROACH. In: -. 40 Convegno AIAS. Palermo (ITALY), Settembre 2011, ISBN: 9788895272856 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
149.	Contributo in Atti di convegno	P. Veltri, P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, N. Marconato, N. Pisan, E. Sartori, G. Serianni, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Sensitivity Analysis of the Off-Normal Conditions of the SPIDER Accelerator. In: -. AIP Conference Proceedings. Takayama (Japan), 16-19/11/2010, vol. 1390, 594 (2011), p. 594-603, ISBN: 9780735409552, doi: 10.1063/1.3637431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Contributo in Atti di convegno	C. Pacchierotti, G. ROSATI, D. Petroni, and D. Praticchizzo (2011). Sensory subtraction and active constraints for teleoperation. In: -. Proceedings of Automatica.it 2011. Pisa, Italy, September 7-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	P. FERRO, F. Bonollo, G. Timelli, M. Longin, M. Viotto (2011). Sigma phase precipitation modelling in a UNS S32760 superduplex stainless steel. In: -. Proc. 7th European Stainless Steel Conference, Science and Market. Como, 21-23 September 2011, Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Contributo in Atti di convegno	G. ROMANIN JACUR, DA FRE' M, MAZZUCATO M, MINICHELLO C, VISONA' DALLA POZZA L (2011). Simulation and Planning of a Neonatal Screening for Metabolic Diseases . In: -. AIRO 2011 Conference Abstract Book. Brescia (Italy), September 6-9, 2011, vol. 1, p. 139-140, Brescia:AIRO (Brescia) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	Marson S, Villa R, Cardenas-Durazo I.S, Evans R.W, Storti A, Heaume A, Marinello F, Carmignato S, Allen D.M (2011). Sinusoidal CVD diamond micro-tools for the manufacture of micro-structured surfaces used in bioremediation. In: Proc. of 6th International Conference of Micromanufacturing. Tokyo, Japan, March 7-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Contributo in Atti di convegno	S. Tian, K.-Y. Cheng, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). Small-signal model analysis and design of constant-on-time V2 control for low-ESR caps with external ramp compensation. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2944-2951, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855173508 Web of Science: WOS:000297545903071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
S. Ahmed, Z. Shen, P. MATTARELLI, D. Boroyevich, M. Jaksic, K. Karimi, J. Fu (2011). Small-signal model of a voltage source inverter (VSI) considering the dead-time effect and space vector modulation types. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 685-690, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744670		

155.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955751534 Web of Science: WOS:000295322300102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Contributo in Atti di convegno	VALLI E, MANZINI R, ACCORSI R, BORTOLINI M, M. GAMBERI, BENDINI A, LERCKER G, TOSCHI T G. (2011). Some suggestions for the producers after the simulation of an oil journey: the risk can be oxidation. . In: 1th International Workshop on Food Supply Chain. BOLOGNA:DIEM, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, ISBN: 9788890650000, Bertinoro (FC) and Orvieto (TR), 26 Giugno-01 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Contributo in Atti di convegno	M. Kuriyama, D. Boilson, R. Hemsworth, L. Svensson, J. Graceffa, B. Schunke, H. Decamps, M. Tanaka, T. Bonicelli, A. Masiello, M. Bigi, G. Chitarin, A. Luchetta, D. Marcuzzi, R. Pasqualotto, N. Pomaro, G. Serianni, P. Sonato, V. Toigo, P. Zaccaria, W. Kraus, P. Franzen, B. Heinemann, T. Inoue, K. Watanabe, M. Kashiwagi, M. Taniguchi, H. Tobar, H. De Esch, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Status of the 1 MeV Accelerator Design for ITER NBI. In: -. AIP Conference Proceedings. p. 545-554, ISBN: 9780735409552, doi: 10.1063/1.3637426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Contributo in Atti di convegno	Salviato M, M. ZAPPALORTO, Quaresimin M (2011). Studio del danneggiamento indotto dal debonding di nano particelle. In: -. XL Convegno AIAS. Palermo, Italia, Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Contributo in Atti di convegno	RICCI R, A. SONA (2011). Studio e simulazione di tecniche per il riconoscimento di persone mediante radar e analisi di spettrogrammi. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale Gruppo di Coordinamento Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 301-302, Genova, 12-14 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Contributo in Atti di convegno	Menini F, Ricci R, A. SONA (2011). Studio e simulazione di tecniche per la localizzazione di persone mediante luso di radar multistatici. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale Gruppo di Coordinamento Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 299-300, Genova, 12-14 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Panizzolo, Flora Bernardel, Patrizia Garengo (2011). Supply Chain Risk Management: a multi-professional perspective. In: Building and Sustaining High Performance Organisations in a Challenging Environment -British Academy of management Conference. ISBN: 9780954960834, Aston Business School, Birmingham, 13th 15th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Contributo in Atti di convegno	BALCON M., MARINELLO F., TOSELLO G., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Surface replication analysis for traceable dimensional quality control. In: Proceedings of the 13th International Conference on Metrology and Properties of Engineering. p. 194-198, ISBN: 9780946754595, Twickenham (Regno Unito), 12-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
163.	Contributo in Atti di convegno	DANESE P., FORMENTINI M., ROMANO P. (2011). The Relationship Between Supply Chain Integration and International Sourcing and their Influence on Delivery Performance: Insights from a Survey. In: -. Decision Sciences as a Catalyst for Interdisciplinary Exchange and Cultural Change, Decision Science Institute (DSI) 42nd Annual Meeting. Boston, Massachussets, USA, 19-22 Novembre 2011, p. 2811-2816 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	R. Panizzolo (2011). The assessment of product development process. A novel approach based on a contingent perspective. In: Innovation in new product Development and Market Strategy. San Diego, CA, USA, June 12-14, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Contributo in Atti di convegno	Marco Salviato, Michele Zappalorto, Marino Quaresimin (2011). The effect of the interphase zone and the surface stresses on the critical debonding stress around nanoparticles. In: 4th ECNP Young Researchers Conference. Lyon, France, 7-10 November 2011 Lingua: UND 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	Cantarello S, Filippini R, A. NOSELLA (2011). The intellectual structure of organizational ambidexterity: a bibliographic investigation into the state of the art and future directions. In: -. XII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, La conoscenza un decennio dopo Lisbona - Esperienze, prospettive e nuovi percorsi di sviluppo associati alle strategie della conoscenza. Genova, 13-14 ottobre 2011, ISBN: 9788890306914 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Contributo in Atti di convegno	Bobbo S, Colla L, Scattolini M, Agresti F, Barison S, Pagura C, Fedele L (2011). Thermal conductivity and viscosity measurements of water-based silica nanofluids. In: Nanotech Conference&Expo 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
168.	Contributo in Atti di convegno	ANTONELLO R, ANGELO CENEDESE A, R. OBOE (2011). Torque Ripple Minimization in Hybrid Stepper Motors Using Acceleration Measurements. In: Proceedings 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 10349-10354, ISBN: 9783902661937, ISSN: 1474-6670, Milano, Aug-Sept 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02022 Scopus: 2-s2.0-84866760868 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
169.	Contributo in Atti di convegno	Quaresimin M. (2011). Toughening mechanisms in nanocomposites: an overview and ideas for modelling. In: Proceedings of NanoCarbon 2011. Nagano, Japan, 16-17 November, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Contributo in Atti di convegno	A. F. De Toni, G. Biotto, M. Lolli (2011). Towards a Building-block Approach for Managing Open Innovation in SMEs. In: Proceedings of the 34th ISBE Conference on Sustainable Futures: Enterprising Landscapes and Communities. Sheffield (UK), 8-10 November 2011 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	CARMIGNATO S. (2011). Traceability, standardization and other relevant issues in CT dimensional metrology. In: -. International Workshop on Computed Tomography for Dimensional Metrology - CT AUDIT Workshop. Padova, 26 October 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Contributo in Atti di convegno	Carraro P.A., Quaresimin M (2011). Un modello per il debonding tra fibra e matrice in presenza di sollecitazioni multiassiali. In: Proceedings of XXXX Convegno nazionale AIAS. Palermo, Italia, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Contributo in Atti di convegno	I. Cvetkovic, M. Jaksic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F. C. Lee, Z. Shen, S. Ahmed, D. Dong (2011). Un-Terminated, Low-Frequency Terminal-Behavioral d-q Model of Three-Phase Converters. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 791-798, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6063851 Scopus: 2-s2.0-81855199736 Web of Science: WOS:000297545901020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
174.	Contributo in Atti di convegno	I. Cvetkovic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F.C. Lee, D. Dong (2011). Un-terminated, low-frequency terminal behavioral model of dc-dc converters. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1873-1880, Forth Worth (TX), USA, March 2011 Scopus: 2-s2.0-79955770196 Web of Science: WOS:000295322300282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		R. ANTONELLO, A. CENEDESE, R. OBOE (2011). Use of MEMS Gyroscopes in Active Vibration Damping for HSM-driven Positioning Systems. In: IECON 2011 Conference Proceedings. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL

175.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856546139 Web of Science: WOS:000299032402062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Contributo in Atti di convegno	CARMIGNATO S. (2011). Vantaggi e principi di funzionamento delle nuove tecnologie di misura dimensionale. In: -. Convegno INTERSEC 21 "Nuove tecnologie di misura dimensionale per lo sviluppo di prodotti ad elevata complessità". Affidabilità e Tecnologie. Torino, 13 April 2011.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
177.	Contributo in Atti di convegno	P. Zanchetta, M. Degano, J. Liu, P. MATTAVELLI (2011). Variable Sampling Frequency in Iterative Learning Current Control for Shunt Active Filter in Aircraft Power Systems. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 3528-3535, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855199762 Web of Science: WOS:000297545904024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
178.	Contributo in Atti di convegno	CANTATORE A., ANDREASEN J.L., CARMIGNATO S., MÜLLER P., DE CHIFFRE L. (2011). Verification of a CT scanner using a miniature step gauge. In: Proceedings of 11th Euspen international conference. vol. 1, p. 46-49, euspen, ISBN: 9780955308291, Como, 23-27 May 2011 Scopus: 2-s2.0-84871171975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Contributo in Atti di convegno	BALCON M., MARINELLO F., CARMIGNATO S., SAVIO E. (2011). Wear analysis through surfaces relocation. In: Proceedings of the 13th International Conference on Metrology and Properties of Engineering Surfaces. p. 316-319, ISBN: 9780946754595, Twickenham (Regno Unito), 12-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Abstract in Atti di convegno	G. ROSATI, A. ROSSI, M. ARMANI, S. MASIERO (2011). Acute and subacute phase rehabilitation in post-stroke patients: a new robot-assisted upper-limb rehabilitation program. In: -. Proceedings of the International Neurorehabilitation Symposium INRS 2011. Zurich, CH, June 27-29 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Arboretti Giancristofaro R., Corain L. (2011). Improving Power of Multivariate Combination-based Permutation Inferences. In: AAVV. Abstracts of the International Conference on Advances in Probability and Statistics - Theory and Applications: A Celebration of N.		

181.	Abstract in Atti di convegno	Balakrishnan's 30 years of Contributions to Statistics. Hong Kong, 28-31 dicembre 2011, p. 99-100, Hong Kong:The Chinese University of Hong Kong Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
182.	Abstract in Atti di convegno	M. Dabalà, K. Brunelli, S. Ferraro (2011). Investigation on grain refinement by carbon addiction on AZ91D magnesium alloy. In: Atti del convegno. Montpellier, France , 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	Abstract in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H., Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to high velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the giant 1963 Vaiont Landslide (Italy). In: Asian Oceania Geoscience Society Annual Meeting. vol. SE94-A011, Taipei (Taiwan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
184.	Abstract in Atti di convegno	Bonnini S., Prodi N., Salmaso L., Visentin C. (2011). Permutation Multiple Tests on Ordering with application to the study of listening conditions in classrooms. In: AAVV. Abstract of the International Conference on Advances in Probability and Statistics Theory and Applications. p. 98-99, Hong Kong:The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, 28-30 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
185.	Abstract in Atti di convegno	S. MASIERO, G. FERLINI, A. CHIASERA, M. ARMANI, A. STECCO, C. FERRARO, G. ROSATI (2011). Post-stroke robotic training of the upper limb: a randomized trial study. In: -. Proceedings of the XI Congress of European Federation for Researchin Rehabilitation EFRR 2011. Riva del Garda, Italy, May 26-28 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
186.	Abstract in Atti di convegno	M. Armani, G. ROSATI, G. Ferlini, A. Chiasera, D. Orrico, C. Ferraro, G. Moretto, F. Chioffi, S. Masiero (2011). Robotic therapy of the paretic upper limb of poststroke patients: a randomized trial study. In: -. In Proceedings of the XX WorldCongress of Neurology WCN 2011. Marrakesh, Morocco, 12-17 november 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
187.	Abstract in Atti di convegno	Bonnini S., Salmaso L., Solmi F. (2011). Statistical Analysis of the Perceived Quality and Customer Satisfaction of a ski school: the SESTO Survey 2010. In: AAVV. Book of Abstracts IES 2011. Firenze, 30 maggio - 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

188.	Abstract in Atti di convegno	CONTIERO E (2011). The service product-recovery: road to servitization. In: EUROMA . Service Operations Management Forum 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
189.	Poster	CARRARO P, QUARESIMIN M (2011). INVESTIGATION OF DAMAGE MECHANICS IN [0T/90U,3/0T] GLASS / EPOXY TUBES . In: Proceedings of DFC11/SI5. CAMBRIDGE, 12-15 APRIL 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
190.	Poster	Barison S, Agresti F, Bobbo S, Colla L, Fedele L, Mercatelli L, Sani E, Pagura C, Fabrizio M (2011). Nanofluids as energy vectors: synthesis methods, stability and functional characterization. In: TICME 2011 Trento Innovation Conferences on Materials Engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	G. BERTI, M. MONTI (2011). Experimental and numerical analysis of the cold forming process of automotive suspension springs. vol. 2011, p. 1-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Altro	F. Busato, R. Lazzarin, M. Noro (2011). Studio di sistemi di accumulo a cambiamento di fase nel solar cooling. vol. Report RdS/2011/PR_3.4/11, p. 1-128 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	V. G. Riello, A. Foroni, S. Cenci, G. ROSATI, A. Rossi (2011). Apparatus for the insertion of bends in pipes for fluid of a heat exchanger. WO2011101730, Sierra SpA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Brevetto	Fioravanti A, G. BOSCHETTI (2011). MACCHINA CONFEZIONATRICE VERTICALE DI PRODOTTI ALIMENTARI. VR2011A000098 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Brevetto	V. G. Riello, A. Foroni, G. ROSATI, Rossi A (2011). Method for the insertion of bends in pipes for fluid of a heat exchanger. WO2011101732, Sierra SpA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. TENTI, H.K. MORALES PAREDES, F.P. MARAFÃO, P. MATTAVELLI (2011). Accountability in Smart Micro-Grids based on Conservative Power Theory. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 3058-3069, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2162351 Scopus: 2-s2.0-80051817537 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	Kruth J.P., Bartscher M., Carmignato S., Schmitt R., De Chiffre L., Weckenmann A. (2011). Computed Tomography for Dimensional Metrology. CIRP ANNALS, vol. 60/2, p. 821-842, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2011.05.006 Scopus: 2-s2.0-80051668123 Web of Science: WOS:000294790700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	P. TENTI, H.K. MORALES PAREDES, P. MATTAVELLI (2011). Conservative Power Theory, a Framework to Approach Control and Accountability Issues in Smart Microgrids. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 60, p. 664-673, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2010.2093153 Scopus: 2-s2.0-79957504266 Web of Science: WOS:000290735500001 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	C. VERBANO, VENTURINI K (2011). Development Paths Of Risk Management: Approaches, Methods And Fields Of Application. JOURNAL OF RISK RESEARCH, vol. 14, p. 519-550, ISSN: 1366-9877, doi: 10.1080/13669877.2010.541562 Scopus: 2-s2.0-79960900469 Web of Science: WOS:000299574200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	E. Tedeschi, M. Carraro, M. Molinas, P. MATTAVELLI (2011). Effect of Control Strategies and Power Take-Off Efficiency on the Power Capture From Sea Waves. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 26, p. 1088-1098, ISSN: 0885-8969 Scopus: 2-s2.0-82155162473 Web of Science: WOS:000297353900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

6.	Articolo in rivista	Secoli R, Milot MH, G. ROSATI, Reinkensmeyer DJ (2011). Effect of visual distraction and auditory feedback on patient effort during robot-assisted movement training after stroke. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol. 8, ISSN: 1743-0003, doi: 10.1186/1743-0003-8-21 Scopus: 2-s2.0-79955013069 Web of Science: WOS:000291198700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	C. VERBANO, Crema M., Venturini K. (2011). Integration and Selectivity in Open Innovation: an empirical analysis in SMEs. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 1106-1114, ISSN: 2010-376X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
8.	Articolo in rivista	R. Cecchini, A. Fabrizi, M. Cabibbo, C. Paternoster, B. N. Mavrin, V. N. Denisov, N. N. Novikova, M. Haïdopoulos (2011). Mechanical, microstructural and oxidation properties of reactively sputtered thin Cr-N coatings on steel. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 6515-6521, ISSN: 0040-6090 Scopus: 79958234538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
9.	Articolo in rivista	CANTON G., RICCO' R., MARINELLO F., CARMIGNATO S., ENRICHI F. (2011). Modified Stöber synthesis of highly luminescent dye-doped silica nanoparticles. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13-9, p. 4349-4356, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0382-3 Scopus: 2-s2.0-81055156337 Web of Science: WOS:000293773700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	G. VAYAKIS, L. BERTALOT, A. ENCHEVA, CH. WALKER, B. BRICHARD, M.S. CHEON, G. CHITARIN, E. HODGSON, CH. INGESSON, M. ISHIKAWA, T. KONDOH, H. MEISTER, PH. MOREAU, S. PERUZZO, S. PAK, G. PÁREZ-PICHEL, R. REICHLE, D. TESTA, M. TOUSSAINT, L.VERMEEREN AND V. VERSHKOV (2011). Nuclear technology aspects of ITER vessel-mounted diagnostics. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 417, p. 780-786, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2011.01.081 Web of Science: :000297383000178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	MASI M, GOBBATO P, TOFFOLO A, A. LAZZARETTO, COCCHI S (2011). Numerical and Experimental Analysis of the Temperature Distribution in a Hydrogen Fuelled Combustor for a 10 MW Gas Turbine. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, p. 021506-1-021506-9, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002017 Scopus: 2-s2.0-78649282477 Web of Science: WOS:000283741200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		GOBBATO P, M. MASI, TOFFOLO A, LAZZARETTO A (2011). Numerical simulation of a hydrogen fuelled gas turbine combustor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7993-8002, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.045
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957583223 Web of Science: WOS:000292123900081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	G. ROSATI, Zanotto D, Agrawal SK (2011). On the Design of Adaptive Cable-Driven Systems. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 3, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4003580 Scopus: 2-s2.0-79952424039 Web of Science: WOS:000291998700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	De Baere I, Van Paepegem W, M. QUARESIMIN, Degrieck J (2011). On the tension-tension fatigue behaviour of a carbon reinforced thermoplastic part I: limitations of the ASTM D3039/D3479 standard. POLYMER TESTING, vol. 30, p. 625-632, ISSN: 0142-9418, doi: 10.1016/j.polymertesting.2011.05.004 Scopus: s2.0-79958053651 Web of Science: WOS:000294039400006 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	TRENTIN A, SALVADOR F, C. FORZA, RUNGTUSANATHAM M.J (2011). Operationalising form postponement from a decision-making perspective.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 49, p. 1977-1999, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207541003657388 Scopus: 79551568391 Web of Science: WOS:000286977100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	F. BERTO, Lazzarin P, Kotousov A, Harding S (2011). Out-of-plane singular stress fields in V-notched plates and welded lap joints induced by in-plane shear load conditions. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 34, p. 291-304, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/j.1460-2695.2010.01518.x Scopus: s2.0-79952540590 Web of Science: WOS:000288127600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Martin P, Adamek J, Agostinetti P, Agostini M, Alfier A, Angioni C, Antoni V, Apolloni L, Auriemma F, Barana O, Barison S, Baruzzo M, Bettini P, Boldrin M, Bolzonella T, Bonfiglio D, Bonomo F, Boozer AH, Brombin M, Brotankova J, Buffa A, Canton A, Cappello S, Carraro L, Cavazzana R, Cavinato M, Chacon L, G. Chitarin, Cooper WA, Dal Bello S, Dalla Palma M, Delogu R, De Lorenzi A, De Masi G, Dong JQ, Drevlak M, Escande DF, Fantini F, Fassina A, Fellin F, Ferro A, Fiameni S, Fiorentin A, Franz P, Gaio E, Garbet X, Gazza E, Giudicotti L, Gnesotto F, Gobbin M, Grando L, Guo SC, Hirano Y, Hirshman SP, Ide S, Igochine V, In Y, Innocente P, Kiyama S, Liu SF, Liu YQ, Bruna DL, Lorenzini R, Luchetta A, Manduchi G, Mansfield DK, Marchiori G, Marcuzzi D, Marrelli L, Martini S, Matsunaga G, Martines E, Mazzitelli G, McCollam K, Menmuir S, Milani F, Momo B, Moresco M, Munaretto S, Novello L, Okabayashi M, Ortolani S, Paccagnella R, Pasqualotto

		Valisa M, Veranda M, Vianello N, Villone F, Wang Z, White RB, Yadikin D, Zaccaria P, Zamengo A, Zanca P, Zaniol B, Zanutto L, Zilli E, Zollino G, Zuin M (2011). Overview of the RFX fusion science program. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094023 Scopus: 2-s2.0-80052519375 Web of Science: WOS:000294731600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	FEDELE L, BOBBO S, GROPPPO F, BROWN JS, C. ZILIO (2011). Saturated Pressure Measurements of 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234yf) for Reduced Temperatures Ranging from 0.67 to 0.93. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 2608-2612, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je2000952 Scopus: 2-s2.0-79956084015 Web of Science: ISI:000290427200121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	Balcon M., Marinello F., Tosello G., Carmignato S., Savio E. (2011). Surface topography analysis for dimensional quality control of replication at the micrometre scale. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 311/1, p. 012018-1-012018-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/311/1/012018 Scopus: s2.0-80053908210 Web of Science: WOS:000295935800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	A. Masiello, G. Agarici, T. Bonicelli, M. Simon, J. Alonso, M. Bigi, D. Boilson, G. CHITARIN, C. Day, P. Franzen, S. Hanke, B. Heinemann, R. Hemsworth, A. Luchetta, D. Marcuzzi, J. Milnes, T. Minea, R. Pasqualotto, N. Pomaro, G. Serianni, W. Rigato, P. Sonato, V. Toigo, F.Villecroze, C. Waldon, P. Zaccaria (2011). The European contribution to the development of the ITER NB injector. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 860-863, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.035 Scopus: 80054059650 Web of Science: WOS:000297426500090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	C. ZILIO, Brown JS, Schiochet G, Cavallini A (2011). The refrigerant R1234yf in air conditioning systems. ENERGY, vol. 36, p. 6110-6120, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80053448840 Web of Science: WOS:000296683400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	J. Li, D. Borojevich, P. MATTARELLI, Y. Xue (2011). Three-level Active Neutral-Point-Clamped Zero-Current-Transition Converter for Sustainable Energy Systems. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 3680-3693, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2161890 Scopus: 2-s2.0-83455178251

22.	rivista	Web of Science: WOS:000297710300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	DAHIYA R, CATTIN D, ADAMI A, COLLIN C, BARBONI L, VALLE M, LORENZELLI L, R. OBOE, METTA G, BRUNETTI F (2011). Towards Tactile Sensing System on Chip for Robotic Applications. IEEE SENSORS JOURNAL, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2159835 Web of Science: WOS:000297837600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. OBOE, M. IWASAKI, T. MURAKAMI, S. BOGOSYAN (2011). Motion Control Issues. In: J. D. IRWIN; B. M. WILAMOWSKI. Industrial Electronics Handbook - second edition. Taylor and Francis, ISBN: 9781439802892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CREMA M, VENTURINI K, C. VERBANO (2011). Open Innovation profiles in Italian manufacturing companies. In: Bernhard. Entrepreneurial Knowledge, Technology and Transformation of Regions.. vol. 05, p. 203-224, Trollhattan:University West, ISBN: 9789197794329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Venturini K., C. VERBANO, Matsumoto M. (2011). Space Technology transfer: evidencies from Japan. In: Torres, IC; Chova, LG; Martinez, AL. 2011 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI) . p. 5191-5204, Valencia:IATED (International Association for Technology, Education and Development), ISBN: 9788461533244 Web of Science: WOS:000317080005025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Venturini, C. Verbano (2011). The adoption of laser technology in Italian art restoration firms: The role of suppliers and clients. In: Morland, R.B., Gagliione, A.J.. Business and Finance: Performance and Management . p. 57-82, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781611229363 Scopus: 2-s2.0-84896237104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Luo F, Boroyevich D, P. MATTAVELLI, Gazel N (2011). A Comprehensive Design for High Power Density Common Mode EMI Inductor. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1861-1867, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064012

1.	Atti di convegno	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	F. Yu, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). A Small Signal Model for Average Current Mode Control Based on Describing Function Approach. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 405-412, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855190688 Web of Science: WOS:000297545900058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Yu, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). A Small Signal Model for V2 Control with Composite Output Capacitors Based on Describing Function Approach. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1236-1243, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855167455 Web of Science: WOS:000297545901087 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	D. Dong, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, I. Cvetkovic (2011). A high-performance single-phase Phase-Locked-Loop with fast line-voltage amplitude tracking. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1622-1628, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744812 Scopus: 2-s2.0-79955767926 Web of Science: WOS:000295322300243 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	D. ZANOTTO, S. K. AGRAWAL, G. ROSATI (2011). A higher-order method for dynamic optimization of controllable LTI systems. In: Proceedings of the ASME 4th Annual Dynamic Systems and Control Conference DSCC 2011. p. 613-620, ISBN: 9780791854754, Arlington, VA, USA, Oct 31-Nov 2 2011, doi: 10.1115/DSCC2011-5964 Scopus: 2-s2.0-84881401111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Sartori, M. Reggiani, D. G. Lloyd, E. Pagello (2011). A neuromusculoskeletal model of the human lower limb: towards EMG-driven actuation of multiple joints in powered orthoses. In: 2011 IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR). p. 1-6, ISBN: 9781424498635, Zurich, Switzerland, June 29 2011-July 1 2011 , doi: 10.1109/ICORR.2011.5975441 Scopus: 2-s2.0-80055040657 Web of Science: WOS:000299169800103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Natori K., Oboe R. (2011). A reduction method of steady-state errors in time-delay systems with communication disturbance observer. In: Proceedings IECON 2011. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855 USA,

7.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856551099 Web of Science: WOS:000299032402125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Luo, D. Boroyevich, P. MATTAVELLI, K. Ngo, D. Gilham, N. Gazel (2011). An integrated common mode and differential mode choke for EMI suppression using magnetic epoxy mixture. In: -. IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. Forth Worth (TX), USA, March 2011, p. 1725-1720, ISBN: 9781424480845 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	YAGÜE-FABRA J.A., TOSELLO G., CARMIGNATO S., ONTIVEROS S., JIMÉNEZ R., GASPARIN S., HANSEN H.N., PIEROBON A. (2011). CT Measurement of micro-moulded parts. In: -. Conference on Application of CT scanning in industry. Taastrup, Denmark, 31 May 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Gobbato P, M. MASI, Toffolo A, Lazzaretto A, Tanzini G (2011). Coarse grid CFD calculations of a dual-fuel gas turbine combustor flow field. In: Proceedings of the 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. p. 719-734, Bojic M., Lior N., Petrovic J., Stefanovic G., Stevanovic V., ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, July 4-7, 2011 Scopus: 2-s2.0-84903642235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Jin Li, Jinjun Liu, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli, Yaosuo Xue (2011). Comparative analysis of three-level diode neural-point-clamped and active neural-point-clamped zero-current-transition inverters. In: 8th International Conference on Power Electronics - ECCE Asia. p. 2290-2295, doi: 10.1109/ICPE.2011.5944469 Scopus: 2-s2.0-80052093033 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	i. Kalinic, C. FORZA (2011). Decision-making and International Entrepreneurship: An Effectuation Theory Perspective. In: Harris S.. International business: New challenges, new forms, new practices. Edinburgh, 2011, April 14-16, Edinburgh:University of Edinburgh Business School Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Kuang-Yao Cheng, Feng Yu, Shuilin Tian, Fred C. Lee, Paolo Mattavelli (2011). Digital hybrid ripple-based constant on-time control for voltage regulator modules . In: 2011 Twenty-Sixth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC). p. 346-353, doi: 10.1109/APEC.2011.5744619

13.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955758774 Web of Science: WOS:000295322300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	Cvetkovic I., Boroyevich D., Dong D., P. MATTARELLI, Burgos R., Jaksic M., Francis G., Shen Z., Ahmed S., Wang F. (2011). Dynamic interactions in hybrid ac/dc electronic power distribution systems. In: 2011 IEEE 8th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE & ECCE). p. 2121-2128, Jeju - Korea, 2011 Scopus: 2-s2.0-80052084551 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	Caracciolo R, Ouyang H, Richiedei D, TREVISANI A, Zanardo G (2011). EIGENSTRUCTURE OPTIMIZATION OF UNDAMPED VIBRATING SYSTEMS: A CONSTRAINED MIXED-INTEGER PROGRAMMING APPROACH. In: Proceedings of the Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS Thematic Conference. ISBN: 9782805201165, Brussels, Belgium, 04/07/2011 - 07/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	H. Bishnoi, A. Baisden, P. MATTARELLI, D.Boroyevich (2011). EMI modeling of half-bridge inverter using a generalized terminal model. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 468-474, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744638 Scopus: 2-s2.0-79955784415 Web of Science: WOS:000295322300071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	I. Kalinic, D.D. Sarasvathy, C. FORZA (2011). Effectuation and international entrepreneurship: entrepreneurial decision-making in condition of high uncertainty. In: -. Opportunities and Challenges for International Entrepreneurial Firms in a Time of Economic Turbulence. Odense, 2011, September 16-18, Quebec:McGill University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	I. Kalinic, S. Sarasvathy, C. FORZA (2011). Effectuation and international entrepreneurship: entrepreneurial decision-making in condition of high uncertainty, goal ambiguity and environmental isotropy. In: -. 11th Vaasa Conference on International Business Proceedings. Vaasa, Finland, 2011, August 24-26, Vaasa:University of Vaasa Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Kalinic I, Sarasvathy SD, C. FORZA (2011). Entrepreneurial international decision-making in conditions of high uncertainty and goal ambiguity: an effectuation point of view. In: -. Taking International Business to the Next Level - Emerging Issues, Strategies and Economies. Bucarest (Romania), 2011, December 8-10, Bucarest:Academy of Economic Studies Romania, ISBN: 9786065054998 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Danilovic, Z. Chen, R. Wang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI (2011). Evaluation of the Switching Characteristics of a Gallium-Nitride Transistor. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2681-2688, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064128 Scopus: 2-s2.0-81855206594 Web of Science: WOS:000297545903035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	C. ZILIO, Brignoli R., Brown J.S. (2011). Experimental analysis of a minichannel air cooled condenser operating with R1234yf. In: Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:IIF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga, 21-26 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Brown J.S., C. ZILIO (2011). Flow boiling performance of refrigerants considering penalization terms (exergy losses) for heat transfer and pressure drop. In: Proceedings of the 23rd IIR International Congress of Refrigeration. PARIS:IIF-IIR, ISBN: 9782913149885, Praga,, 21-26 agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	G. ROSATI, F. OSCARI, D. J. REINKENSMEYER, R. SECOLI, F. AVANZINI, S. SPAGNOL, S. MASIERO (2011). Improving robotics for neurorehabilitation: enhancing engagement, performance, and learning with auditory feedback. In: Proceedings of the IEEE 12th International Conference on Rehabilitation Robotics ICORR2011. p. 341-346, ISBN: 9781424498635, Zurich, CH, June 29-July 1 2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975373 Scopus: 2-s2.0-80055026986 Web of Science: WOS:000299169800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	R. Robutel, C. Martin, H. Morel, P. MATTARELLI, D. Boroyevich, M. Regis, G. Nicolas (2011). Integrated Common Mode Capacitors for SiC JFET Inverters. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 196-202, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744597 Scopus: 2-s2.0-79955752635 Web of Science: WOS:000295322300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Contributo in	Bo Wen, Boroyevich D., P. MATTARELLI (2011). Investigation of tradeoffs between efficiency, power density and switching frequency in three-phase two-level PWM boost rectifier. In: Proceedings of the 2011-14th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE 2011). p. 1-8 Scopus: 2-s2.0-80053505540

25.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000308003502065 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	W. Feng, P. MATTAVELLI, F.C. Lee, D. Fu (2011). LLC converters with automatic resonant frequency tracking based on synchronous rectifier (SR) gate driving signals. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1-5, Forth Worth (TX), USA, March 2011 Scopus: 2-s2.0-79955783785 Web of Science: WOS:000295322300001 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	M. Pannozzo, L. Salghetti Drioli, D. Zamberlan (2011). Low-Cost Tx/Rx Automotive Antenna for DVB-SH Satellite Services. In: ?. Noorvjiik, NL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Dong Dong, Dushan Boroyevich, Paolo Mattavelli (2011). Low-frequency leakage current reduction using active control of single-phase PWM rectifier . In: 2011 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition. p. 3778-3785, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064282 Scopus: 2-s2.0-81855216370 Web of Science: WOS:000297545904060 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	AKKERMAN R., AZZI A., BATTINI D., PERSONA A., F. SGARBOSSA (2011). Manufacturing Execution Systems in the Food Industry: Implementation and Performance. In: Proceedings of the First International Workshop on Food Supply Chain. p. 17-27, ISBN: 9788890650000, Bertinoro (Forlì-Cesena) - Orvieto (Terni) , Italy, June 26 July 1 , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	YAGÜE-FABRA J.A., TOSELLO G., CARMIGNATO S., ONTIVEROS S., JIMÉNEZ R., GASPARIN S., HANSEN H.N., PIEROBON A. (2011). Measurement of micro moulded parts by Computed Tomography and comparison to optical and tactile techniques. In: Proceedings of 11th Euspen international conference. vol. 1, p. 76-79, euspen, ISBN: 9780955308291, Como, 23-27 May 2011 Scopus: 2-s2.0-84908270617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	MARSON S., VILLA R., CARDENAS-DURAZO I.S., EVANS R.W., STORTI A., HEAUME A., MARINELLO F., CARMIGNATO S., ALLEN D.M. (2011). Micro-patterned biological interfaces manufactured by diamond turning with CVD diamond micro-tools. In: Proceedings of the 11th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology. vol. 2, p. 558-561, euspen, ISBN: 9780955308291, Como (Italia), 23rd-26th May 2011 Scopus: 2-s2.0-84908241756

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, H. Nakano, N. Pilan, G. Serianni, P. Veltri, Y. Takeiri, K. Tsumori, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Modeling activities on the negative-ion-based Neutral Beam Injectors of the Large Helical Device. In: -. AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 526-535, ISBN: 9780735409552, ISSN: 0094-243X, Takayama, Japan,, Nov. 2010, doi: 10.1063/1.3637424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	D. ZANOTTO, G. ROSATI, S. K. AGRAWAL (2011). Modeling and control of a 3-dof pendulum-like manipulator. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation ICRA 2011. p. 3964-3969, ISBN: 9781612843865, Shanghai, China, May 9-13 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5980198 Scopus: 2-s2.0-84864455796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	I. Cvetkovic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F.C. Lee, D. Dong (2011). Non-linear, hybrid terminal behavioral modeling of a dc-based nanogrid system. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1251-1258, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744753 Scopus: 2-s2.0-79955755889 Web of Science: WOS:000295322300185 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	F. Luo, X. Zhang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, J. Xue, F. Wang, N. Gazel (2011). On discussion of AC and DC side EMI filters design for conducted noise suppression in DC-fed three phase motor drive system. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 667-672, Forth Worth (TX), USA, March 2011 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	CREMA M, VENTURINI K, C. VERBANO (2011). Open Innovation profiles in Italian manufacturing companies. In: e-Proceedings of the 14th Uddevalla Symposium 2011 & Third International Symposium. Bergamo, Italy, 16-18th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
37.	Contributo in Atti di convegno	D. Dong, F. Luo, W. Zhang, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, I. Cvetkovic, L. Jiang, P. Kong (2011). Passive filter topology study of single-phase ac-dc converters for DC nanogrid applications. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 287-294, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744610 Scopus: 2-s2.0-79955751955 Web of Science: WOS:000295322300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	DAUD O, R. OBOE, AGOSTINI M, TUROLLA A (2011). Performance Evaluation of a VR-based Hand and Finger Rehabilitation Program. In: ISIE 2011 Conference Proceedings. ISBN: 9781424493104, Gdansk - Polonia, June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984284 Scopus: 2-s2.0-80052829345 Web of Science: WOS:000297160600150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, N. Pila, D. Marcuzzi, G. Serianni, P. Veltri, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Physics and engineering studies on the MITICA accelerator: comparison among possible design solutions. In: -. AIP Conference Proceedings. Takayama (Japan), 16-19/11/2010, vol. 1390, p. 574-583, ISBN: 9780735409552, doi: 10.1063/1.3637429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	i. Kalinic, C. FORZA (2011). SMEs Internationalization and Organizational Implications: What Changes when a SME Internationalize the Production?. In: Harris S.. International business: New challenges, new forms, new practices. Edinburgh, 2011, April 14-16, Edinburgh:University of Edinburgh Business School 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	P. Veltri, P. Agostinetti, V. Antoni, M. Cavenago, G. Chitarin, N. Marconato, N. Pila, E. Sartori, G. Serianni, Yasuhiko Takeiri, Katsuyoshi Tsumori (2011). Sensitivity Analysis of the Off-Normal Conditions of the SPIDER Accelerator. In: -. AIP Conference Proceedings. Takayama (Japan), 16-19/11/2010, vol. 1390, 594 (2011), p. 594-603, ISBN: 9780735409552, doi: 10.1063/1.3637431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Marson S, Villa R, Cardenas-Durazo I.S, Evans R.W, Storti A, Heaume A, Marinello F, Carmignato S, Allen D.M (2011). Sinusoidal CVD diamond micro-tools for the manufacture of micro-structured surfaces used in bioremediation. In: Proc. of 6th International Conference of Micromanufacturing. Tokyo, Japan, March 7-10, 2011 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	S. Tian, K.-Y. Cheng, F. C. Lee, P. MATTARELLI (2011). Small-signal model analysis and design of constant-on-time V2 control for low-ESR caps with external ramp compensation. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 2944-2951, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855173508 Web of Science: WOS:000297545903071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		S. Ahmed, Z. Shen, P. MATTARELLI, D. Boroyevich, M. Jaksic, K. Karimi, J. Fu (2011). Small-signal model of a voltage source inverter (VSI) considering the dead-time effect and space vector modulation types. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 685-690, Forth Worth (TX), USA, March 2011, doi: 10.1109/APEC.2011.5744670
44.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955751534 Web of Science: WOS:000295322300102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	I. Cvetkovic, M. Jaksic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F. C. Lee, Z. Shen, S. Ahmed, D. Dong (2011). Un-Terminated, Low-Frequency Terminal-Behavioral d-q Model of Three-Phase Converters. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 791-798, Phoenix, September 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6063851 Scopus: 2-s2.0-81855199736 Web of Science: WOS:000297545901020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	I. Cvetkovic, D. Boroyevich, P. MATTARELLI, F.C. Lee, D. Dong (2011). Un-terminated, low-frequency terminal behavioral model of dc-dc converters. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC) 11. p. 1873-1880, Forth Worth (TX), USA, March 2011 Scopus: 2-s2.0-79955770196 Web of Science: WOS:000295322300282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	P. Zanchetta, M. Degano, J. Liu, P. MATTARELLI (2011). Variable Sampling Frequency in Iterative Learning Current Control for Shunt Active Filter in Aircraft Power Systems. In: IEEE Energy and Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 3528-3535, Phoenix, September 2011 Scopus: 2-s2.0-81855199762 Web of Science: WOS:000297545904024 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	CANTATORE A., ANDREASEN J.L., CARMIGNATO S., MÜLLER P., DE CHIFFRE L. (2011). Verification of a CT scanner using a miniature step gauge. In: Proceedings of 11th Euspen international conference. vol. 1, p. 46-49, euspen, ISBN: 9780955308291, Como, 23-27 May 2011 Scopus: 2-s2.0-84871171975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Abstract in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H., Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to high velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the giant 1963 Vaiont Landslide (Italy). In: Asian Oceania Geoscience Society Annual Meeting. vol. SE94-A011, Taipei (Taiwan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV PADOVA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MATTAPELLI	Paolo	Virginia Polytechnic Institute and State University (VirginiaTech), Blacksburg, VA	Stati Uniti d'America	250

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	MONTEJANO MISAEL	FRANSISCO MARTINEZ	Universidad Autonoma de San Luis Potosí (UASLP), San Luis Potosí	Messico	09	90
2.	PASTORINO	ROLAND	Universidade da Coruña	Spagna	09	47

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

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 (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AGOSTINI	Lara	Premio alla Persona	Premio camcom - Tesi di laurea sulla proprietà intellettuale		2011	Camera di Commercio di Torino	ITA	http://www.to.camcom.it/Page/t01/view_html?id
2.	BATTINI	Daria	Premio al Prodotto	Most Downloaded International Journal of Industrial Ergonomics Articles	Most Downloaded International Journal of Industrial Ergonomics Articles	2011	International Journal of Industrial Ergonomics	ITA	http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-industrial-ergonomics/
3.	CARMIGNATO	Simone	Premio alla Persona	euspen best poster award		2011	euspen	GBR	http://www.euspen.eu/
					Prize Paper Award (i.e. within the best 3 papers in 2011 in the Transactions on Power Electronics) for the following paper: P. Tenti,				

H. Morales
Paredes, P.
Mattavelli,
Conservative
Power Theory, a
Framework to
Approach
Control and
Accountability
Issues in Smart
Micro-Grids,
IEEE
Transactions on
Power
Electronics,
2011, Vol. 26,

4.	MATTAVELLI	Paolo	Premio al Prodotta	IEEE Transactions on Power Electronics Prize Paper Award	2011	IEEE Transactions on Power Electronics	USA
----	------------	-------	--------------------------	---	------	---	-----

5.	NOSELLA	Anna	Premio alla Persona	Highly commended award winner del 2011 Emerald/EFMD outstanding Doctoral research awards	2011	Management decision		
6.	PERSONA	Alessandro	Premio al Prodotto	Most downloaded International Journal of Industrial Ergonomics articles	2011	Most Downloaded International Journal of Industrial Ergonomics Articles since 2011	International Journal of Industrial Ergonomics (Elsevier)	GBR www.journals.elsevier.com
7.	ROSATI	Giulio	Premio al Prodotto	Best poster paper award	2011	Award Committee of the IEEE 12th International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR2011)	ITA	
8.	ROSATI	Giulio	Premio alla Persona	NIH Study of Mobility Technology	2011	attività di ricerca sulla robotica riabilitativa inserita nel report "EUROPEAN RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MOBILITY TECHNOLOGY FOR PEOPLE WITH DISABILITIES"	NIH	ITA
9.	SGARBOSSA	Fabio	Premio alla Persona	Most Downloaded International Journal of Industrial Ergonomics Articles	2011	International Journal of Industrial Ergonomics	ITA	http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-industrial-ergonomics
10.	TIMELLI	Giulio	Premio al Prodotto	Aldo Daccò	2011	Miglior paper italiano sulle tematiche di fonderia e solidificazione	AIM - Associazione Italiana di Metallurgia	ITA http://www.metallurgia-italiana.net/riconoscimenti
11.	VERBANO	Chiara	Premio alla Persona	premio UCIMU	2011	per il supporto alla formazione della conoscenza delle tecnologie connesse a	Unione Costruttori Italiani Macchine Utensili	ITA

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)					
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	Chair of the Membership and Finance Team within the Board of European Operations Management Association (EurOMA)	2005	European Operations Management Association (EurOMA)	BEL	http://www.euroma-online.org/r/default.asp?id=IDIDI
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.	OBOE	Roberto	Senior Member IEEE	2007	IEEE	USA	www.ieee.org
▶ QUADRO H.3		H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)					

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)						
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 (2011)						
--------------	--	---	--	--	--	--	--	--

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.	ROSATI	Giulio	Visiting Researcher	University of Delaware	USA	17/09/2011	20/09/2011	4 giorni
2.	ROSATI	Giulio	Visiting Researcher	Medical University of South Carolina	USA	15/09/2011	17/09/2011	3 giorni

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)		
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BERTO	Filippo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mesomechanics 2011	2011
2.	BONOLLO	Franco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Summer School on Aluminium Technologies	2011
3.	FORZA	Cipriano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	4th Workshop on Journal Publishing for Non-Native English-Speaking Researchers in OM	2011

4.	LAZZARIN	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mesomechanics 2011	2011
5.	LONGO	Giovanni Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Sorption Heat Pump Conference (ISHPC11)	2011
6.	PERSONA	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXVI International Summer School "Francesco Turco" - Padua	2011