



Anno 2011

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2011). A CARBON FOOTPRINT ANALYSIS IN TEXTILE SUPPLY CHAIN. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENGINEERING, vol. 4, p. 24-36, ISSN: 1939-7038, doi: 10.1080/19397038.2010.502582 Scopus: 2-s2.0-79951817427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Giovanni Di Nicola, Cristiano Di Nicola, Moglie M (2011). A New Surface Tension Equation for Refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-011-0991-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
3.	Articolo in rivista	Cabibbo M., Spigarelli S. (2011). A TEM quantitative evaluation of strengthening in an MgRE alloy reinforced with SiC. MATERIALS CHARACTERIZATION, vol. 62, p. 959-969, ISSN: 1044-5803, doi: 10.1016/j.matchar.2011.04.011 Scopus: 81155158885 Web of Science: WOS:000295439900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Di Nicola G., Moglie M. (2011). A generalized equation for the surface tension of refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1098-1108, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79955900654 Web of Science: WOS:000291576500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Mengoni M, Graziosi S, Mandolini M, Peruzzini M (2011). A knowledge-based workflow to dynamically manage human interaction in extended enterprise. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 5, p. 1-15, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-010-0103-7 Scopus: 2-s2.0-79551580564

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
6.	Articolo in rivista	F. BATTELLI, K. J. PALMER (2011). A remark about Silnikov saddle focus homoclinic orbits. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 10, p. 817-830, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2011.10.817 Scopus: 2-s2.0-82155191530 Web of Science: WOS:000285790800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	C. Bruni, A. Forcellese, F. Gabrielli, M. Simoncini (2011). A statistically based methodology in the identification of friction welding parameters. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1353, p. 41-46, ISSN: 0094-243X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Polverini D., Graziosi S., Mandorli F. (2011). A step-based framework to combine creativity, project management and technical development in industrial innovation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT, vol. V. 14, N 1-4, p. 96-117, ISSN: 1477-9056 Scopus: 2-s2.0-80052407501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	McIlveen-Wright D. R., Moglie M, Rezvani S., Huang Y., Anderson M., Redpath D., Dave A., Hewitt N. J. (2011). A techno-economic analysis of biomass gasifiers integrated with high and intermediate temperature solid oxide fuel cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 35, p. 1037-1047, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.1815 Web of Science: WOS:000295379300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
10.	Articolo in rivista	R. Raffaelli, M. Germani (2011). Advanced computer aided technologies for design automation in footwear industry. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. vol.5, p. 103-117, ISSN: 1955-2513 Scopus: 2-s2.0-80052282570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Crivellini A., Bassi F. (2011). An implicit matrix-free Discontinuous Galerkin solver for viscous and turbulent aerodynamic simulations. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 50/2011, p. 81-93, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2011.06.020 Scopus: 2-s2.0-80052365073 Web of Science: WOS:000295344700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		S. Spigarelli, M. Regev, M. El Mehtedi, G. Quercetti, M. Cabibbo (2011). Analysis of the effect of friction stir welding on the minimum creep

		rate of an Mg3% Al1% Zn alloy. SCRIPTA MATERIALIA, vol. 65, p. 626-629, ISSN: 1359-6462, doi: 10.1016/j.scriptamat.2011.06.042
12.	Articolo in rivista	Scopus: 84866047771 Web of Science: WOS:000294882500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Sasso M., Palmieri G., Amodio D. (2011). Application of Fractional Derivative Models in Linear Viscoelastic Problems. MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS, vol. 15, p. 367-387, ISSN: 1385-2000, doi: 10.1007/s11043-011-9153-x Scopus: 2-s2.0-84855642665 Web of Science: WOS:000297550800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	BARTOLINI C.M., CARESANA F., COMODI G., PELAGALLI L., RENZI M., VAGNI S. (2011). Application of artificial neural networks to micro gas turbines. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 781-788, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.08.003 Scopus: 2-s2.0-79954589031 Web of Science: WOS:000284746800096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	G. AUTUORI, P. PUCCI (2011). Asymptotic stability for Kirchhoff systems in variable exponent Sobolev spaces. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56/2011, p. 715-753, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476931003786691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	BERTOLINI M., BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. (2011). BUSINESS PROCESS RE-ENGINEERING IN HEALTHCARE MANAGEMENT: A CASE STUDY. BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL, vol. 17, p. 42-66, ISSN: 1463-7154, doi: 10.1108/14637151111105571 Scopus: 2-s2.0-79551481892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	Mengoni M., Germani M., Peruzzini M. (2011). Benchmarking of Virtual Reality performance in mechanics education. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 5 (2), p. 103-117, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-011-0119-7 Scopus: 2-s2.0-80955180057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		- Roberto Fioretti, Paolo Principi (2011). Blocchi termici in laterizio: analisi teorico-sperimentale. COSTRUIRE IN LATERIZIO, p. 50-55, ISSN: 0394-1590

18.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	FERRACUTI L, MARCELLI C, F. PAPALINI (2011). Boundary value problems for highly nonlinear inclusions governed by non-surjective Phi-Laplacians. SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS, vol. 19 (1), p. 1-21, ISSN: 1877-0533 Scopus: 2-s2.0-79551529174 Web of Science: WOS:000286832900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	A. CALAMAI (2011). Branches of harmonic solutions for a class of periodic differential-algebraic equations. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 273-282, ISSN: 1083-2564 Scopus: 80155198605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista	W. F. Van der Vegte, I. Horvat, F. Mandorli (2011). Conceptualisation and formalisation of technical functions. JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN, vol. V. 22, N. 11-12, p. 727-731, ISSN: 0954-4828 Scopus: 2-s2.0-84858819919 Web of Science: WOS:000297979800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	R. W. Vroom, I. Horváth, F. Mandorli (2011). Considerations of design process features for methodological enhancements of product design. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT, vol. V. 15, N. 1/2/3, p. 1-5, ISSN: 1477-9056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	Malaguti L., Marcelli C., Matucci S. (2011). Continuous dependence in front propagation for convective reaction-diffusion models with aggregative movements. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2011, p. 1-22, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2011/986738 Scopus: 2-s2.0-84855554474 Web of Science: WOS:000298702000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Articolo in rivista	Comodi G., Cioccolanti L., Palpacelli S., Tazioli A., Nanni T. (2011). Distributed generation and water production: a study for a region in central Italy. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 31(2011), p. 218-225, ISSN: 1944-3994, doi: 10.5004/dwt.2011.2375 Scopus: 2-s2.0-80052461140 Web of Science: WOS:000295919200026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	Fonda A, Garrione M (2011). Double resonance with Landesman-Lazer conditions for planar systems of ordinary differential equations. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 1052-1082, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2010.08.006 Scopus: 2-s2.0-78149469550 Web of Science: WOS:000285490300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
26.	Articolo in rivista	Spigarelli S., El Mehtedi M., Ciccarelli D., Regev M. (2011). Effect of grain size on high temperature deformation of AZ31 alloy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. A528, p. 6919-6926, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.05.032 Scopus: 79960095872 Web of Science: WOS:000293363100033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	Arteconi A., Mazzarini A., Di Nicola G. (2011). Emissions from ethers and organic carbonate fuel additives: a review. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 221/2011, p. 405-423, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0804-y Scopus: 2-s2.0-80053588263 Web of Science: WOS:000296696000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	CARESANA F., BRANDONI C., FELICIOTTI P., BARTOLINI C. M. (2011). Energy and economic analysis of an ICE-based variable speed-operated micro-cogenerator. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 659-671, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2010.08.016 Scopus: 2-s2.0-78149361275 Web of Science: WOS:000285217400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Caresana F., Comodi G., Pelagalli L., Pierpaoli P., Vagni S. (2011). Energy production from landfill biogas: An italian case. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35/2011, p. 4331-4339, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.08.002 Scopus: 2-s2.0-80053593387 Web of Science: WOS:000297035100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	Paroncini M., Corvaro F., Sotte M. (2011). Experimental PIV and interferometric analysis of natural convection in a square enclosure with partially active hot and cold walls. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 50, p. 1629-1638, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2011.03.029 Scopus: 2-s2.0-79959327106 Web of Science: WOS:000292795400001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
31.	Articolo in rivista	SANTORI G., BRUNETTI E., POLONARA F. (2011). Experimental characterization of an anode-supported tubular SOFC generator fuelled with hydrogen, including a principal component analysis and a multi-linear regression. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8435-8449, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.04.036 Scopus: 2-s2.0-79958086558 Web of Science: WOS:000292223100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	Stazi F., Tomassoni F., Vegliò A., Di Perna C. (2011). Experimental evaluation of ventilated walls with an external clay cladding. RENEWABLE ENERGY, vol. 36, p. 3373-3385, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2011.05.016 Scopus: 2-s2.0-79960199888 Web of Science: WOS:000293424400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	A. CALAMAI (2011). Heteroclinic solutions of boundary value problems on the real line involving singular Phi-Laplacian operators. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 378, p. 667-679, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.01.056 Scopus: 79951957738 Web of Science: WOS:000288191100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	Cupini G., Marcelli C., Papalini F. (2011). Heteroclinic solutions of boundary-value problems on the real line involving general nonlinear differential operators. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 24, p. 619-644, ISSN: 0893-4983 Web of Science: WOS:000291493200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Germani M., Mengoni M., Peruzzini M. (2011). How to address virtual teamwork in SMEs by an innovative co-design platform. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT, vol. 5 (1), p. 54-72, ISSN: 1743-5110, doi: 10.1504/IJPLM.2011.038102 Scopus: 2-s2.0-78751625811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Articolo in	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2011). IMPLEMENTATION OF A QUALITY PROCEDURE BASED ON DELPHI METHOD AND THE ISO/TS 16949:2009, IN THE PRODUCTION OF STAINLESS STEEL TUBES FOR AUTOMOTIVE EXHAUST SYSTEMS. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT, vol. 28, p. 841-866, ISSN: 0265-671X, doi: 10.1108/02656711111162514

36.	rivista	Scopus: 2-s2.0-80052615484 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MARCHETTI B. (2011). INTEGRATION OF BPR AND RFID TECHNOLOGY IN A PROCESS INDUSTRY: SPARE PARTS WAREHOUSE MANAGEMENT ANALYSIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 2, p. 205-223, ISSN: 1754-5730, doi: 10.3233/RFT-2011-012 Scopus: 2-s2.0-81255190710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	Caresana F. (2011). Impact of biodiesel bulk modulus on injection pressure and injection timing. The effect of residual pressure. FUEL, vol. 90, p. 477-485, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2010.10.005 Scopus: 2-s2.0-78649730440 Web of Science: WOS:000284458900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	CARBONARI L, BRUZZONE L, M. CALLEGARI (2011). Impedance Control of a Spherical Parallel Platform. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT MECHATRONICS AND ROBOTICS, vol. 1, p. 40-60, ISSN: 2156-1664, doi: 10.4018/IJIMR.20110101 Scopus: 2-s2.0-84875797485 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
40.	Articolo in rivista	DI PERNA C, F. STAZI, URSINI CASALENA A, D'ORAZIO M (2011). Influence of the internal inertia of the building envelope on summertime comfort in buildings with high internal heat loads. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 200-206, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2010.09.007 Scopus: 2-s2.0-78049468978 Web of Science: WOS:000284682700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Articolo in rivista	DI NICOLA G., POLONARA F., STRYJEK R. (2011). Isochoric PVTx Measurements for the Carbon Dioxide + 1,1,1,2-Tetrafluoroethane Binary System. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 5098-5103, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/jc201068e Scopus: 2-s2.0-83455201841 Web of Science: WOS:000297608800111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in	BRENTI F., INCITTI F., MARIETTI M. (2011). Kazhdan--Lusztig polynomials, tight quotients and Dyck superpartitions. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 589-614, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.02.002 Scopus: 2-s2.0-79960423791 Web of Science: WOS:000294141800010

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	Opiyo, E.Z., Horvath, I., Mandorli, F. (2011). Knowledge Inclusion in Creative Processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT, vol. V. 14, N. 1-4, p. 1-13, ISSN: 1477-9056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	Martarelli M., Castellini P., Santolini C., Tomasini E.P. (2011). Laser Doppler vibrometry on rotating structures in coast-down: resonance frequencies and operational deflection shape characterization. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22 (2011) 115106, p. 1-16, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/11/115106 Scopus: 2-s2.0-80054770763 Web of Science: WOS:000296563500034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	Revel G.M., Castellini P., Chiariotti P., Tomasini E.P., Cenedese F., Perazzolo A. (2011). Laser vibrometry vibration measurements on vehicle cabins in running conditions: helicopter mock-up application. OPTICAL ENGINEERING, vol. Opt. Eng. 50, 101502 (2011) Jun 14, 2011, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.3578447 (14 pages) Scopus: 2-s2.0-79959434022 Web of Science: WOS:000296559700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Articolo in rivista	G. AUTUORI, P. PUCCI (2011). Local asymptotic stability for polyharmonic Kirchhoff systems. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90/2011, p. 493-514, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2010.483433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	Scalise L., Rinaldi D., Davi F., Paone N. (2011). Measurement of ultimate tensile strenght and Young modulus in LYSO scintillating crystals. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A 654, p. 122-126, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.07.023 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	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 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

49.	Articolo in rivista	M. C. BRAMBILLA, D. FAENZI (2011). Moduli spaces of rank-2 ACM bundles on prime Fano threefolds. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 60, p. 113-148, ISSN: 0026-2285, doi: 10.1307/mmj/1301586307 Scopus: 2-s2.0-79953650813 Web of Science: WOS:000290608500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Articolo in rivista	CUPINI G., MARCELLI C. (2011). Monotonicity properties of minimizers and relaxation for autonomous variational problems. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 222-242, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010001 Scopus: 2-s2.0-79951782102 Web of Science: WOS:000289104900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Articolo in rivista	M. Cabibbo, P. Ricci, M. Regev (2011). Nanoindentation applied to an optimized FSW-AZ31 butt joint. KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol. 49, p. 233-242, ISSN: 0023-432X, doi: 10.4149/km_2011_3_233 Scopus: 80052136957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Articolo in rivista	Fonda A, Garrione M (2011). Nonlinear resonance: A comparison between landesman-lazer and ahmad-lazer-paul conditions. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 391-404, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-79955759631 Web of Science: WOS:000288133200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
53.	Articolo in rivista	Demeio L., Lancioni G., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances in infinitely long 1D continua on a tensionless substrate. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 66, p. 271-284, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0016-4 Scopus: 2-s2.0-82255186538 Web of Science: WOS:000295941800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Articolo in rivista	F. Caresana, M. Bilancia, C.M. Bartolini (2011). Numerical method for assessing the potential of smart engine thermal management: Application to a medium-upper segment passenger car. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 3559-3568, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.07.017 Scopus: 2-s2.0-80052065106 Web of Science: WOS:000295115100052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

55.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2011). OVERVIEW ON THE APPLICATION OF ISO/TS 16949:2009, IN A WORLDWIDE LEADER COMPANY IN THE PRODUCTION OF STAINLESS STEEL TUBES FOR AUTOMOTIVE EXHAUST SYSTEMS. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND QUALITY MANAGEMENT, vol. 7, p. 410-439, ISSN: 1746-6474, doi: 10.1504/IJPQM.2011.040542 Scopus: 2-s2.0-79958118357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
56.	Articolo in rivista	M. C. BRAMBILLA, G. OTTAVIANI (2011). On Partial Polynomial Interpolation. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435, p. 1415-1445, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.03.024 Scopus: 2-s2.0-79958840628 Web of Science: WOS:000292439100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
57.	Articolo in rivista	BATTELLI F., FECKAN M. (2011). On the chaotic behaviour of discontinuous systems. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 495-540, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-010-9197-7 Scopus: 2-s2.0-80053050639 Web of Science: WOS:000295175300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
58.	Articolo in rivista	BENEVIERI P, A. CALAMAI, FURI M, PERA M.P (2011). On the existence of forced oscillations for the spherical pendulum acted on by a retarded periodic force. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 541-549, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-010-9201-2 Scopus: 80053051146 Web of Science: WOS:000295175300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
59.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2011). On the existence of three nontrivial solutions for periodic problems driven by the scalar p-Laplacian. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11 (2), p. 455-471, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-80051966401 Web of Science: WOS:000288133200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
60.	Articolo in rivista	CUPINI G., MARCELLI C., PAPALINI F. (2011). On the solvability of a boundary value problem on the real line. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2011:26, p. 1-17, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2011-26 Web of Science: WOS:000300896300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
61.	Articolo in rivista	Natalini M., Sasso M. (2011). Ottimizzazione di uno stampo per iniezione con inserto metallico. COSTRUIRE STAMPI, vol. marzo 2011, p. 60-65, ISSN: 1121-8711 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
62.	Articolo in rivista	Cabibbo M., Spigarelli S. (2011). Oxidation behaviour of nanostructured Ti-B-N based coatings. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 6/2011, p. 17-22, ISSN: 0026-0843 Scopus: 80053897068 Web of Science: WOS:000293367700002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
63.	Articolo in rivista	Di Nicola G., Polonara F., Stryjek R., Arteconi A. (2011). Performance of cascade cycles working with blends of CO2 + natural refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34/2011, p. 1436-1445, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.05.004 Scopus: 2-s2.0-79961029649 Web of Science: WOS:000294398000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
64.	Articolo in rivista	M. FRANCA (2011). Positive solutions for semilinear elliptic equations with mixed non-linearities: 2 simple models exhibiting several bifurcations.. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 573-611, ISSN: 1040-7294 Scopus: 2-s2.0-80053051502 Web of Science: WOS:000295175300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
65.	Articolo in rivista	C. BRUNI, A. FORCELLESE, F. GABRIELLI, M. SIMONCINI (2011). Post-welding formability of AZ31 magnesium alloy. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2988-2991, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.01.00 Scopus: 2-s2.0-79952187635 Web of Science: WOS:000289174000058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
66.	Articolo in rivista	A. FORCELLESE, F. GABRIELLI, M. SIMONCINI (2011). Prediction of flow curves and forming limit curves of Mg alloy thin sheets using ANN-based models. COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, vol. 50, p. 3184-3197, ISSN: 0927-0256, doi: 10.1016/j.commatsci.2011.05.04 Scopus: 2-s2.0-79960380976 Web of Science: WOS:000294099900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
67.	Articolo in rivista	D'Orazio M., Di Perna C., Di Giuseppe E. (2011). Prestazione energetica di coperture verdi su strutture fortemente isolate. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 30/2011, p. 86-89, ISSN: 1974-3327 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
68.	Articolo in rivista	Boscaggin A, Garrione M (2011). Resonance and rotation numbers for planar Hamiltonian systems: Multiplicity results via the PoincarBirkhoff theorem. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 4166-4185, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.03.051 Scopus: 2-s2.0-79955778929 Web of Science: WOS:000290308300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
69.	Articolo in rivista	CONTRERAS M, C. DE FABRITIIS, DIAZ-MADRIGAL S. (2011). Semigroups of Holomorphic Functions in the Polydisk. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139 n. 5, p. 1617-1624, ISSN: 0002-9939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
70.	Articolo in rivista	M. Davia, M. Germani, M. Mandolini, M. Mengoni, E. Montiel, R. Raffaeli (2011). Shoes Customization Design Tools for the Diabetic Foot. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. Vol.8, p. 693-711, ISSN: 1686-4360 Scopus: 2-s2.0-79961005067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
71.	Articolo in rivista	BATTELLI F., PALMER K.J. (2011). Smoothness of asymptotic phase revisited. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11/2011, p. 837-851, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84870925870 Web of Science: WOS:000296073100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
72.	Articolo in rivista	Di Nicola G., Moglie M., Santori G., Stryjek R. (2011). Solid-Liquid Equilibria for the Dimethylether+Carbon dioxide Binary System. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 105/2011, p. 531-534, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1119-8 Scopus: 2-s2.0-80052604128 Web of Science: WOS:000293213000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		El Mehtedi M., Ciccarelli D., El Mohtadi S., Gabrielli F., Spigarelli S. (2011). Studi sulla formabilità di lamiere in acciaio inossidabile rivestite di CrN. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 7/8-2011, p. 39-43, ISSN: 0026-0843

73.	Articolo in rivista	Scopus: 84856944917 Web of Science: WOS:000294698000006 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
74.	Articolo in rivista	Ricci R., Montelpare S., Renzi E. (2011). Study of mechanical disturbances effects on the laminar separation bubble by means of infrared thermography. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 50, p. 2091-2103, ISSN: 1290-0729 Scopus: 2-s2.0-80051870719 Web of Science: WOS:000294938600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
75.	Articolo in rivista	M. Mengoni, M. Germani, M. Mandolini, M. Peruzzini (2011). Supporting virtual teamwork in Collaborative Product Development. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT, vol. Vol.15, p. 90-114, ISSN: 1477-9056, doi: 10.1504/IJPD.2011.043663 Scopus: 2-s2.0-84857172143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
76.	Articolo in rivista	Mancini E., Sasso M., Amodio D., Ferretti R., Sanfilippo F. (2011). Surface Defect Generation and Recovery in Cold Rolling of Stainless Steel Strips. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 133, ISSN: 0742-4787, doi: 10.1115/1.4002218 Scopus: 2-s2.0-78650127002 Web of Science: WOS:000285974600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
77.	Articolo in rivista	Caresana F., Comodi G., Pelagalli L., Renzi M., Vagni S. (2011). Use of a test-bed to study the performance of micro gas turbinesfor cogeneration applications. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31/2011, p. 3552-3558, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.07.016 Scopus: 2-s2.0-80052029132 Web of Science: WOS:000295115100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
78.	Articolo in rivista	PACIAROTTI C., CIATTEO V., GIACCHETTA G. (2011). Value stream mapping implementation in the third sector. OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH, vol. 4, p. 99-110, ISSN: 1936-9735, doi: 10.1007/s12063-011-0052-8 Scopus: 2-s2.0-80155133683 Web of Science: WOS:000312259100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Di Perna C., Mengaroni E., Fuselli L., Stazi A. (2011). Ventilation strategies in school buildings for optimization of air quality, energy consumption and environmental comfort in mediterranean climates. INTERNATIONAL JOURNAL OF VENTILATION, vol. 10 No1 June , p.

		61-78, ISSN: 1473-3315
79.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
80.	Articolo in rivista	G. PALMIERI, M. SASSO, G. CHIAPPINI, D. AMODIO (2011). Virtual Fields Method on Planar Tension Tests for Hyperelatic Materials Characterisation. STRAIN, vol. 47, p. 196-209, ISSN: 0039-2103, doi: 10.1111/j.1475-1305.2010.00759.x Scopus: 2-s2.0-84555197024 Web of Science: WOS:000298481800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
81.	Abstract in rivista	Scalise L., Marchionni P., Ercoli I., Tomasini E.P. (2011). Laser monitoring of respiration activity in preterm infants: Monitoring of peculiar events. LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol. 26, ISSN: 0268-8921, doi: 10.1007/s10103-011-0999-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Mengoni, P. Morichetti, M. Peruzzini, M. Germani (2011). A tactile display for texture perception in virtual environments. In: Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping. CRC Press Scopus: 2-s2.0-84856734706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI NICOLA G., SANTECCHIA E., SANTORI G., POLONARA F. (2011). Advances in the development of bioethanol: a review. In: Marco Aurélio dos Santos Bernardes (Ed.). Biofuel's Engineering Process Technology. InTech, ISBN: 9789533074801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.Magri, C. Di Perna, G. Serenelli (2011). Analysis of electric and thermal seasonal performances of a residential microchip unit. In: Energy refurbishment of existing Buildings: which solutions for an integrated system, envelope, plant, control. p. 507-522 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Perna C., Mosciatti R., Ursini Casalena A., Stazi F. (2011). Analysis of the mean radiant temperature in well insulated buildings: experimental comparison between low temperature radiator and floor radiant heating system; internal reflecting solar shading effect. In: Francesca Romana D'Ambrosio. Energy refurbishment of existing buildings: which solutions for an integrated System, Envelope, Plant, Control. p. 217-227, F.R.D'Ambrosio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morbidoni A., Favi C., Germani M. (2011). CAD-integrated LCA tool: comparison with dedicated LCA software and guidelines for the improvement. In: a cura di J. Hesselbach and C. Herrmann. Globalised Solutions for Sustainability in Manufacturing. p. 569-574, Springer Scopus: 2-s2.0-80052110679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sasso M., Natalini M., Amodio D. (2011). Digital Image Processing for Quality Control on Injection Molding Products. In: a cura di Ognyan Ivanov. Applications and Experiences of Quality Control. vol. 2011, p. 555-578, Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9789533072364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Di Perna, F. Polonara, G. Magri, S. Procaccini, G. Santori (2011). Energetic and economic comparison between a compression and an absorption ground source heat pump. In: Sources/Sinks alternative to the outside Air for Heat Pump and Air-Conditioning Techniques. p. 75-84 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Colombo, F. Mandorli (2011). Evolution in Mechanical Design Automation and Engineering Knowledge Management. In: M. Bordegoni C. Rizzi Editors. Innovation in Product Design: From CAD to Virtual Prototyping. p. 55-78, Springer, ISBN: 9780857297747, doi: 10.1007/978-0-85729-775-4 Web of Science: WOS:000294697200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Di Perna, R. Mosciatti, F. Stazi (2011). Experimental and numerical study on a ventilated Trombe wall. In: Finnish Association of Civil Engineers RIL. World Sustainable Building Conference. vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2011). Experimental and numerical study on the performance of solar walls in Mediterranean climates. In: Linköping University Electronic Press, Linköpings universitet. World Renewable Energy Congress Sweden, 813 May, 2011, Linköping, Sweden. vol. 8, p. 1938-1945, -, ISBN: 9789173930703 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. favi, M. Germani (2011). From product architecture to assembly sequence: a method to develop conceptual Design for Assembly based on interface analysis. In: Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability. p. 209-214, Springer Verlag Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zampini G (2011). Il sistema istituzionale e di vigilanza. In: (a cura di): Zoli Carlo, La nuova sicurezza sul lavoro. D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche. vol. I, p. 102-139, BOLOGNA:Zanichelli, ISBN: 978-88-08-06533-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.Zampini (2011). Indennità in caso di morte (art.t 2122 cod. civ.), in in M. Sesta (a cura di), Codice delle Successioni e delle Donazioni, Milano, Giuffrè, 2011, pag. 2389-2399. ISBN: 88-14-15098-2. In: M. Sesta (a cura di). Codice delle Successioni e delle Donazioni. vol. II, p. 2389-2999, MILANO:Giuffrè, ISBN: 8814150982 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Amodio D., Palmieri G., Sasso M. (2011). Mechanical Behavior of Elastomers: Experimental Determination and Numerical Modeling. In: a cura di Gabriel A. Popa. Rubber: Types, Properties and Uses. p. 83-170, Hauppauge, NY (USA):Nova Publishers, ISBN: 9781617614644 Scopus: 2-s2.0-84895260017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Revel G.M., Tomasini E.P., Pandarese G., Cavuto A. (2011). Non-Contact Measurements of the Apparent Density of Green Ceramics with Complex Shape. In: edited by Costas Sikalidis. Advances in Ceramics - Characterization, Raw Materials, Processing, Properties, Degradation and Healing. p. 83-102, InTech, ISBN: 9789533075044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi D., Lebeau M., Paone N., Scalise L., Pietroni P. (2011). Quality Control and Characterization of Scintillating Crystals for High Energy Physics and Medical Applications . In: edited by Isin Akyar. WIDE SPECTRA OF QUALITY CONTROL. p. 431-474, Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9789533076836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Van Holm, L. S. da Silva, G.M. Revel, M. Sansom, H. Koukkari, H. Eek (2011). Scientific Assessment in support of the Materials Roadmap enabling Low Carbon Energy Technologies - Chapter on Energy Efficient Materials for Buildings. In: - STRATEGIC ENERGY TECHNOLOGY PLAN (JRC Scientific and Technical Reports). vol. 2011, Luxembourg:Publication Office of the European Union , ISBN: 9789279227899, doi: 10.2788/64913 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
	Contributo in	M. Cabibbo (2011). Strengthening evaluation in a composite Mg-RE alloy using TEM. In: Advances in Metal Matrix Composites. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 678, p. 75-84, ISSN: 0255-5476, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.678.75

18.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 79952503214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Orazio M., Di Perna C., Di Giuseppe E. (2011). The Thermal mass on roof slabs as a thermoregulation strategy on indoor thermal confort and low energy consumption. In: Huovila P. SB 11 World sustainable Building Conference. vol. 1, p. 294-295, Hkesinky:VTT Technical research centre of finland, ISBN: 9789517585316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. FORCELLESE, F. GABRIELLI, M. EL MEHTEDI, M. SIMONCINI (2011). Thickness effect on the formability of AZ31 magnesium alloy sheets. In: Sheemet 2011. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 313-318, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.313 Scopus: 2-s2.0-79955040508 Web of Science: WOS:000303218700041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mengoni M., Peruzzini M (2011). Usability Assessment to Address Interaction Design. In: Nadeau JP, Fischer X . Research in Interactive Design - Virtual, Interactive and Integrated Product Design and Manufacturing for Industrial Innovation. vol. 3, PARIGI:Springer Paris, ISBN: 978-2-8178-0168-1, doi: 10.1007/978-2-8178-0169-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mengoni M, Morichetti P, Peruzzini M, Germani M (2011). A tactile display for texture perception in virtual environments, Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Monografia o trattato scientifico	McQueen HJ, Spigarelli S, Kassner ME, Evangelista E (2011). Hot deformation and processing of Aluminum alloys. p. 1-585, Boca Raton:CRC Press, Taylor and Francins Group, ISBN: 9781574446784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Monografia o trattato scientifico	G.Comodi, A.Giantomassi, S.Longhi, F.Polonara (2011). Report RdS/2011/332 -Progetto per l'integrazione in una rete di illuminazione pubblica avanzata di un sistema per la supervisione remota di una rete di edifici residenziali equipaggiati con una piattaforma di domotica energetica. ENEA-Ministero dello sviluppo Economico Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	Favi C., Germani M., Mengoni M. (2011). A Cost-Benefit evaluation for Remanufacturing in the field of Household Appliances. In: Proc. of the International Conference on Remanufacturing (ICOR 2011). ISBN: 9780947649821, Glasgow, 27-29 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Cicconi, M. Germani, D. Landi (2011). A Knowledge Based Approach to Support Li-Ion Battery Cooling Design. In: EEVC European Electric Vehicle Congress. Brussels, 26-28 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
3.	Contributo in Atti di convegno	Palmieri G., Palpacelli M., Battistelli M. (2011). A comparison between Position Based and Image Based Visual Servoing on a 3 DOFs translating robot. In: AIMETA 2011 XX Congresso Aimeta di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del congresso. Publi&Stampa, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italia, 12-15 settembre, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Mengoni M., Morichetti P., Peruzzini M. (2011). A method for roughness and texture simulation via tactile display. In: Proc. of the 7th International ASME/IEEE Conference on Mechatronics & Embedded Systems & Applications. p. 535-544, ISBN: 9780791854839, Washington, 28-31 August, doi: 10.1115/DETC2011-48880 Scopus: 2-s2.0-84863604060 Web of Science: WOS:000324221300068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Mengoni, S. Ceccacci, M. Peruzzini, M. Germani (2011). A method for systematic usability evaluation of interactive product interfaces. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. ISBN: 978-8-87784-328-9, Venezia, 15-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
6.	Contributo in Atti di convegno	SANTORI G., RESTUCCIA S., POLONARA F., FRENI A. (2011). A solar-driven adsorption machine for cold production in remote areas. In: -. Proceedings of 23rd International Congress of refrigeration. Prague, CZ, 21-26 August, 2011, IIR/IIF, ISBN: 9782913149892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	Mengoni M., Germani M., Morichetti P., Peruzzini M. (2011). A tactile simulation approach to enhance virtual prototypes interaction. In: Proc. of the World Conference on Innovative Virtual Reality. p. 57-66, ISBN: 9780791844328, Milan, 27-29 June, doi: 10.1115/WINVR2011-5561 Scopus: 2-s2.0-84881393562 Web of Science: WOS:000320069200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
C Favi, M. Germani, M. Marconi, M. Mengoni (2011). A web-based Platform to design Energy Efficient Electric Motors. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. ISBN: 978-887784-328-9, Venezia, 15-17 June 2011		

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
9.	Contributo in Atti di convegno	Copertaro B, Bevilacqua G, Grappasonni I, Celestino A, Cocchioni M. (2011). Acinetobacter Baumannii: evento epidemico in strutture per lungodegenti. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, ISSN: 0019-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
10.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Mengoni M., Raffaelli R. (2011). An early-stage tool to evaluate the product redesign impact. In: Proc. of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conference & Computer and Information in Engineering Conference. p. 183-195, ISBN: 9780791854839, Washington, 28-31 August, doi: 10.1115/DETC2011-47625 Scopus: 2-s2.0-84863589978 Web of Science: WOS:000324076700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Mengoni M., Peruzzini M. (2011). An explanatory Study to fill the Gap between co-design tools and industrial applications. In: Proc. of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conference & Computer and Information in Engineering Conference. p. 1599-1608, ISBN: 9780791854839, Washington, 28-31 August, doi: 10.1115/DETC2011-48958 Scopus: 2-s2.0-84863590806 Web of Science: WOS:000324221200165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli F., Cesini G., Lori V. (2011). Application of IEC 61400-11 in Italian land. In: Proc. Int. Conference on wind turbine noise. ISBN: 978888942339, Rome, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in Atti di convegno	Sasso M., Chiappini G., Rossi M., Palmieri G. (2011). Assessment of inverse procedures for the identification of hyperelastic material parameters. In: Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 Proceedings of the 2011 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics. vol. 5, p. 131-139, Springer, ISBN: 9781461402275, Uncasville (CT), June 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0228-2 Scopus: 2-s2.0-84860147291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in Atti di convegno	Chiappini G., Sasso M., Amodio D. (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL MULLINS EFFECT PER ELASTOMERI ATTRAVERSO L'APPLICAZIONE DEL VFM. In: 40° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

		Lorenzo Donati, Mohamad El Mehtedi (2011). Characterization Of Flow Stress Of Different AA6082 Alloys By Means Of Hot Torsion Test. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1353, p. 455-460, ISBN: 9780735409118, Queen's University of Belfast (UK), 27-29th April 2011, doi: 10.1063/1.3589557
15.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80054034677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Martarelli, C. Santolini, P. Castellini (2011). Characterization of Rotating Structures in Coast-down by means of Continuous Tracking Laser Doppler Vibrometer. In: IMAC XIX. ISBN: 9781935116028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Contributo in Atti di convegno	R. Raffaelli, M. Germani, F. Mandorli, M. Mengoni (2011). Computation of optimal acquisition viewpoints for the 3D optical inspection of mechanical components. In: Proceedings of IMProVe 2011 International Conference. vol. CD-ROM, Venezia, 15-17 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in Atti di convegno	Fonti A, Freddi A, Longhi S, Monteriù, A (2011). Cooperative and decentralized navigation of Autonomous Underwater Gliders using Predictive Control. In: 18th IFAC world Congress, 2011. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 12813-12818, Milano:Bittanti, Sergio; Cenedese, Angelo; Zampieri, Sandro, ISBN: 978-390266193-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02980 Scopus: 86642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
19.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2011). DEVELOPMENT OF A CRITICALITY INDEX FOR PREVENTIVE MAINTENANCE PROGRAMME. In: Proceedings of the 17th ISSAT International Conference Reliability and Quality in Design. p. 284-288, Vancouver, Canada, August 4 - 6, 2011 Scopus: 2-s2.0-84886926946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in Atti di convegno	ARTECONI A., BRANDONI C., RENZI M., POLONARA F. (2011). Design and energy performance of a ground plate heat exchanger coupled with a heat pump system. In: -. Proceedings of International Conference on Applied Energy (ICAE). Perugia, Italy, 16-18 May, 2011, ISBN: 9788890584305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in Atti di convegno	Palpacelli M., Palmieri G., Callegari M. (2011). Design of a compliant 2-dof mini pointing device. In: AIMETA 2011 XX Congresso Aimeta di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del congresso. Publi&Stampa, ISBN: 9788890634000, Bologna, Italia, 12-15 settembre, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

22.	Contributo in Atti di convegno	Mengoni M., Colaiocco B., Germani M., Peruzzini M. (2011). Design of a tactile display to support materials perception in virtual environments. In: IEEE Virtual Reality Annual Symposium. p. 227-228, ISBN: 978-1-45770-036-1, Singapore, 19-23 March, doi: 10.1109/VR.2011.5759481 Scopus: 2-s2.0-79956261681 Web of Science: WOS:000297260400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Pierantozzi, R. Stryjek, G. Di Nicola. (2011). Determinazione ed analisi dei parametri dellequazione di stato cubica dei fluidi. In: Mathematica Italia. User Group Meeting.. ISBN: 9788896810026, Torino, Maggio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Contributo in Atti di convegno	Concettoni E., Cristalli C., Paone N., Castellini P., Serafini S., Chiariotti P. (2011). Diagnostic robot for vibro-acoustic measurements in accelerated life tests. In: Proceedings of Int.Conf. on Structural Engineering Dynamics-ICEDyn 2011. ISBN: 9789899627611, Tavira - Portogallo, 20-22-giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B., PACIAROTTI C. (2011). ECONOMICAL, ENVIRONMENTAL AND TECHNICAL ANALYSIS OF THE HOSPITAL PHARMACIES CENTRALIZATION. In: SUMMER SCHOOL FRANCESCO TURCO. Abano Terme, 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 Politecnica delle MARCHE
26.	Contributo in Atti di convegno	Favi C., Germani M., Marconi M., Mengoni M. (2011). EROD: New Collaborative Design Platform for Developing Energy Efficient Electric Motors. In: MODERN MACHINES AND DRIVE TECHNOLOGY IN 2ND DECADE OF THE 21ST CENTURY. p. 59-64, ISBN: 9781457700613, Niagara Falls, 15-18 May, doi: 10.1109/IEMDC.2011.5994878 Scopus: 2-s2.0-80052578544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in Atti di convegno	M. EL MEHTEDI, GABRIELLI F., PIERALISI M (2011). Effect of deep cryogenic treatment of cutting tool inserts on machinability of AISI 420 B Stainless Steel. In: PROCEEDINGS OF THE X AITEM CONFERENCE. NAPOLI:A.I.Te.M., ISBN: 978-88-906061-0-6, Napoli, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/16
28.	Contributo in Atti di convegno	A. Morbidoni, C. Favi, F. Mandorli, M. Germani (2011). Environmental evaluation from cradle to grave with CAD-integrated LCA tools. In: Proceedings of Management of Technology Step to Sustainable Production (MOTSP). p. 482-490, Bol, Croazia, 8-10 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in Atti di convegno	BRANDONI C., ARTECONI A., CIRIACHI G., POLONARA F. (2011). Evaluation of Municipal Energy Planning Contribution for the fulfilment of Re-gional Energy Planning Strategies. In: -. Proceedings of the Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, SDEWES. Dubrovnik, HR, 25-29 September, 2011, ISBN: 9789537738129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Contributo in Atti di convegno	Passerini G., Carletti S., Ciarelli G. (2011). Evaluation of ozone Behavior in a Complex Coastal Environment. In: Proceedings of 8th Conference on Environmental Engineering. p. 240-247, Vilnius Gediminas Technical University Press, ISBN: 9789955288275, Vilnius, Lithuania, May 19-20 2011 Web of Science: WOS:000307743800043 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Contributo in Atti di convegno	M. EL MEHTEDI, GABRIELLI F, CICCARELLI D, DRUDI L. AND SPIGARELLI S (2011). Evaluation of the combined effects of austenitization and deep cryogenic treatment on the properties of a Cr-Mo-N steel for high duty service components. In: Enhancing the Science of Manufacturing. NAPOLI:A.I.Te.M., ISBN: 978-88-906061-0-6, Napoli, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/16
32.	Contributo in Atti di convegno	A. Arteconi, C. Di Nicola, M. Moglie, G. Santori, G. Di Nicola. (2011). Experimental investigation of a cascade cycle using R744+R23 as low temperature working fluid.. In: -. Proceedings of 23rd International congress of refrigeration. IIR/IIF, ISBN: 9782913149892, Prague, CZ, 21-26 August, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Contributo in Atti di convegno	C. BRUNI, A. FORCELLESE, M. SIMONCINI (2011). Friction stir welding of AZ31 magnesium alloy thin sheets using pin and pinless tools. In: Proceedings of the X AITEM Conference. ISBN: 9788890606106, Napoli, 12-14 September 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Contributo in Atti di convegno	E. Sabbatini, G.M. Revel, A. Sicilia, M. Böhms (2011). Integration of an infrared-based monitoring system with an EIIP(Energy Information Integration Platform) for innovative efficient indoor environment control. In: Proceedings of Joint CIB W078 - W102 Conference. Sophia Antipolis, Francia, 26-28 ottobre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Contributo in Atti di convegno	CICCONI P, RAFFAELI R (2011). Knowledge based plants layout configuration and piping routing. In: Global Product Development - Proceedings of the 20th CIRP Design Conference. p. 497-509, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364215972-5, Nantes (France), 19/04/2010-21/04/2010, doi: 10.1007/978-3-642-15973-2-51 Scopus: 2-s2.0-84904115270 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
36.	Contributo in Atti di convegno	P. Castellini, M. Martarelli, E.P. Tomasini (2011). Laser Doppler Vibrometry for structural dynamic characterization of rotating machinery. In: Eurodyn 2011. vol. 2011 Scopus: 2-s2.0-84864010873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Contributo in Atti di convegno	Cicconi P., Germani M., Mandolini M. (2011). LeanCost: knowledge-based tool for early product cost estimation. In: Proceedings of the IMProVe. p. 35-36, ISBN: 978-887784-328-9, Venice, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
38.	Contributo in Atti di convegno	GIACCHETTA G., LEPORINI M., MARCHETTI B., TERENCE A. (2011). MULTIPHASE FLOW OF HYDROCARBONS FLUIDS THROUGH ORIFICES: VALIDATION OF OLGA 2000 FLOW MODEL. In: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. ISBN: 978-88-89677-22-3, ISCHIA (NA), 21-23 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
39.	Contributo in Atti di convegno	M. Germani, M. Mandolini, P. Cicconi (2011). Manufacturing cost estimation during early phases of machine design. In: Impacting Society through Engineering Design. vol. 5, p. 198-209, ISBN: 978-190467025-4, Copenhagen, 15-18 August 2011 Scopus: 2-s2.0-84858808762 Web of Science: WOS:000318566900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
40.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Scalise, Ilaria Ercoli, Paolo Marchionni, Enrico Primo Tomasini (2011). Measurement of Respiration Rate in Preterm Infants by Laser Doppler Vibrometry. In: 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2011. p. 657-661, IEEE, ISBN: 9781424493388, Bari, 30-31/05/2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966740 Scopus: 2-s2.0-80052348871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Contributo in Atti di convegno	M. Germani, M. Mandolini, M. Mengoni, E. Montiel, R. Raffaeli (2011). Methods and tools dedicated to shoes customization for people with diabetes. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. p. 115-116, Venice:LIBRERIA CORTINA - Padova, ISBN: 978-887784-328-9, Venezia, 15-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
42.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli F., Cesini G., Lori V. (2011). Metodi di analisi della rumorosità dei parchi eolici situati nella regione Abruzzo. In: INCE - Atti convegno Acustica ambientale, in edilizia e nei luoghi di lavoro. ISBN: 9788888942360, Assergi (AQ) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
43.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli F., Cesini G., Lori V., Iannotti A. (2011). Micro wind turbine: metodologie per la determinazione della potenza sonora. In: Atti 38° Convegno Associazione Italiana di Acustica. ISBN: 9788888942346, Rimini, 8-10 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Contributo in Atti di convegno	ARTECONI A., BRANDONI C., POLONARA F. (2011). Micro-Scale Natural Gas Liquefaction Plants. In: Proceedings of 23rd International Congress of Refrigeration. IIR/IIF, ISBN: 9782913149892, Prague, CZ, 21-26 August, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Contributo in Atti di convegno	Natalini M., Sasso M. (2011). Mold optimization for metal insert injection molding process. In: Society of Plastics Engineers - EUROTEC 2011 Conference Proceedings. Barcellona (Spagna), novembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84857807486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Revel, M. Martarelli, P. Chiariotti (2011). Noise source contribution analysis by Laser Doppler Vibrometer and sound intensity probe. In: atti del Convegno internazionale Forum Acusticum 2011. ISBN: 9788469415207, Aalborg, Danimarca, 27 Giugno 1 Luglio 2011 Scopus: 2-s2.0-84866042280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Contributo in Atti di convegno	Demeio L., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances of a semi-infinite cable on a non-linear elastic foundation. In: Proc. 7th European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2011). ISBN: 9788890623424, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Contributo in Atti di convegno	Demeio L., Lenci S. (2011). Nonlinear resonances of an infinitely long cable on a tensionless foundation. In: Proc. of the 8th International Conference on Structural Dynamics (Eurodyn2011). p. 3400-3407, ISBN: 9789076019314, Leuven, Belgium, 4-6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Contributo in Atti di convegno	Corvaro F., Latini G., Paroncini M., Sotte M. (2011). Numerical and PIV Analysis of Natural Convection in an Enclosure Filled with Air with Opposite Walls at Two Different Tilt Angles.. In: Flucom 2011. vol. Vol.1/2011, p. P.115/1-P.115/7, National Science Council Taiwan, Keelung, Taiwan, December 5-9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Contributo in Atti di convegno	Sasso M., Amodio D., Natalini M. (2011). OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI STAMPAGGIO AD INIEZIONEDI UN COMPONENTE PER TUBISTERIA DI CALDAIE ACONDENSAZIONE. In: 40° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Contributo in Atti di convegno	M. Peruzzini, M. Mengoni, M. Germani (2011). PLM benefits for networked SMEs. In: Product Lifecycle Management. ISBN: 978-90-79182-26-8, Eindhoven, 11-13 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
52.	Contributo in Atti di convegno	F. PEGORIN, M. EL MEHTEDI, S. SPIGARELLI, A. LAINATI (2011). PREVISIONE DELLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DI PRODOTTI LAMINATI TRAMITE DEFINIZIONE DEI PARAMETRI TERMOMECCANICI DI LAVORAZIONE: IL SISTEMA PROMET 4.0. In: Trattamenti Termici. Verona - Italy, 19-21 Ottobre 2011, vol. CD-Rom, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 978-88-85298-85-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
53.	Contributo in Atti di convegno	M. Rossi, R. Cheriguene, F. Pierron, P. Forquin (2011). Performance Assessment of Strain Measurement with an Ultra High Speed Camera. In: CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, vol. 5, p. 299-306, Springer New York, ISBN: 9781461402275, ISSN: 2191-5644, Uncasville, CT, US, 11-16 giugno 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0228-2_37 Scopus: 2-s2.0-84860133264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Contributo in Atti di convegno	F. Pierron, R. Cheriguene, P. Forquin, R. Moulart, M. Rossi, M.A. Sutton (2011). Performances and limitations of three ultra high-speed imaging cameras for full-field deformation measurements. In: APPLIED MECHANICS AND MATERIALS. vol. 70, p. 81-86, Edimburgo, UK, 7-9 settembre 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.70.81 Scopus: 2-s2.0-80054826142 Web of Science: WOS:000303372700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
55.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Nicola, M. Moglie (2011). Principio degli stati corrispondenti per il calcolo della tensione superficiale di refrigeranti. In: Atti del XV Convegno AIPT, Padova, Settembre 2011.. ISBN: 9788865073292, Padova, Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Garrione M (2011). Resonance and Landesman-Lazer conditions for first order systems in R^2 . In: International Workshop on Variational, Topological and Set-Valued methods for Nonlinear Differential Problems. LE MATEMATICHE, vol. 66, p. 153-160, ISSN: 0373-3505,

56.	Contributo in Atti di convegno	Messina, 2010, doi: 10.4418/2011.66.1.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Mengoni, M. Peruzzini, H.E. Otto, F. Mandorli (2011). SLCA to Support Evaluation of Environmental Conscious Production Process Alternatives: An Industrial Case. In: Proceedings of the 7th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing, Eco Design 2011. p. 622-627, Springer, Kyoto, 30 Novembre - 2 Dicembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
58.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari L., Krovi V. N., Callegari M. (2011). Soluzione polinomiale del problema di cinematica diretta di un robot ad architettura parallela 6-PUS. In: AIMETA 2011 - XX Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del Congresso. Publi & Stampa Edizioni, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
59.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C. (2011). TECHNICAL AND ECONOMICAL ANALYSIS OF INDUSTRIAL CERAMIC STIRRERS. In: Proceedings of the 12th INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. Ischia, Italy, September 21-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
60.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI M. (2011). TURNAROUND MANAGEMENT IN AN OIL REFINERY. In: Proceedings of the 17th ISSAT International Conference Reliability and Quality in Design. p. 253-257, Vancouver, Canada, August 4 - 6, 2011 Scopus: 2-s2.0-84886909532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
61.	Contributo in Atti di convegno	Serpilli F., Lori V., Cesini G., Di Nicola G., Arcaleni A. (2011). Termoacustica: una analisi dello stato dell'arte. In: Atti 38° Convegno Associazione Italiana di Acustica. ISBN: 978888942346, Rimini, 8-10 giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
62.	Contributo in Atti di convegno	Castellini P., Cristalli C., Foher M., Paone N., Schjolberg I., Tjonas J., Turrin C., Wagner T. (2011). Towards the Integration of Process and Quality Control using Multi-agent Technology. In: Proceeding IECON-11. p. 374-379, IEEE, ISBN: 9781612849720, Melbourne, Australia, 7-10 Nov.2011, doi: 10.1109/IECON.2011.6119347 Scopus: 2-s2.0-84856553565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
DI NICOLA G., DI NICOLA C., GIULIANI G., STRYJEK R., POLONARA F. (2011). Triple point temperature for five fluorinated propane		

63.	Contributo in Atti di convegno	derivatives refrigerants. In: -. Proceedings of 23rd International Congress of Refrigeration. Prague, CZ, 21-26 August, 2011, IIR/IIF, ISBN: 9782913149892 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
64.	Contributo in Atti di convegno	S.Serafini, P.Castellini, N.Paone (2011). Vibrometria laser adattativa per la diagnostica industriale. In: Proceedings XIX Annual Meeting AIVELA. Aras Edizioni, ISBN: 9788896378793, Bertinoro (FO), 1-2 Dicembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
65.	Contributo in Atti di convegno	S. Ceccacci, M. Germani, M. Mengoni (2011). Virtual Reality and Augmented Reality tools for designing new highly usable human-systems interfaces. In: Partnership for social innovation in Europe. Lecce, 25-28 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
66.	Abstract in Atti di convegno	F. BASSI, A. CRIVELLINI, V. DALESSANDRO (2011). An high order discontinuous Galerkin solver for the incompressible RANS equations. In: -, 16th International Conference on Finite Elements in Flow Problems (FEF2011), Munich Germany, Book of Abstracts.. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
67.	Abstract in Atti di convegno	Carbonari L., Tina D., Callegari M. (2011). Computationally-efficient kinematics of an in-parallel actuated wrist. In: AIMETA 2011 - XX Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del Congresso. p. 82, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
68.	Abstract in Atti di convegno	Marietti M (2011). La congettura di Dyer-Lusztig. In: XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana - Conferenze e Comunicazioni. Bologna, 12-17 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
69.	Abstract in Atti di convegno	G.M. Revel, G. Pandarese, A. Cavuto, E.P. Tomasini (2011). NDT ANALYSIS FOR INSPECTION OF CURVED COMPOSITE COMPONENTS FOR CIVIL APPLICATIONS. In: Proceedings of 16th International Conference on Composite Structures. A.J.M. Ferreira, Porto, Portugal, June 28-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Monica Rossi, Roberta Cocci Grifoni, Valeria Marta Rocco, Stefano Ortolani, Mariano Pierantozzi, Alex Terriaca (2011). Multicriteria Matrix for the evaluation of the interaction of design choices with comfort and energy demand in residential buildings. In: 2011 Helsinki, World Sustainable Building Conference. vol. 2, p. 310-311, Helsinki:Tehty Soumessa, ISBN: 9789517585316, Helsinki, 18-21 ottobre 2011		

70.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	G. AUTUORI (2011). Kirchhoff systems: asymptotic stability, global nonexistence and blow up. p. 3-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Altro	D'Orazio M, Di Perna C, Recanatini E (2011). Manti di copertura in laterizio. p. 1-31 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Altro	Latini G., Polonara F., Sotte M., Balducci F., Gallegati M., Zanolì R., Passerini G., Bocci M., de Carolis C. (2011). Programma Attuativo Provinciale (PAP) del Piano Energetico Ambientale Regionale.. vol. 1/2011, p. 1-200 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Carlo Maria BARTOLINI, Gabriele COMODI (2011). APPARATUS FOR INDEPENDENT INSTANT PRODUCTION OF FRESHWATER FROM DESALINATION OF SEAWATER ABOARD SEAFARING CRAFT. WO2011141944 (A2), Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. BATTELLI, K. J. PALMER (2011). A remark about Silnikov saddle focus homoclinic orbits. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 10, p. 817-830, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2011.10.817 Scopus: 2-s2.0-82155191530 Web of Science: WOS:000285790800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	McIlveen-Wright D. R., Moglie M, Rezvani S., Huang Y., Anderson M., Redpath D., Dave A., Hewitt N. J. (2011). A techno-economic analysis of biomass gasifiers integrated with high and intermediate temperature solid oxide fuel cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 35, p. 1037-1047, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.1815 Web of Science: WOS:000295379300004

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
3.	Articolo in rivista	S. Spigarelli, M. Regev, M. El Mehtedi, G. Quercetti, M. Cabibbo (2011). Analysis of the effect of friction stir welding on the minimum creep rate of an Mg3% Al1% Zn alloy. <i>SCRIPTA MATERIALIA</i>, vol. 65, p. 626-629, ISSN: 1359-6462, doi: 10.1016/j.scriptamat.2011.06.042 Scopus: 84866047771 Web of Science: WOS:000294882500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	W. F. Van der Vegte, I. Horvat, F. Mandorli (2011). Conceptualisation and formalisation of technical functions. <i>JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN</i>, vol. V. 22, N. 11-12, p. 727-731, ISSN: 0954-4828 Scopus: 2-s2.0-84858819919 Web of Science: WOS:000297979800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	R. W. Vroom, I. Horváth, F. Mandorli (2011). Considerations of design process features for methodological enhancements of product design. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT</i>, vol. V. 15, N. 1/2/3, p. 1-5, ISSN: 1477-9056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Articolo in rivista	Spigarelli S., El Mehtedi M., Ciccarelli D., Regev M. (2011). Effect of grain size on high temperature deformation of AZ31 alloy. <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING</i>, vol. A528, p. 6919-6926, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.05.032 Scopus: 79960095872 Web of Science: WOS:000293363100033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	DI NICOLA G., POLONARA F., STRYJEK R. (2011). Isochoric PVTx Measurements for the Carbon Dioxide + 1,1,1,2-Tetrafluoroethane Binary System. <i>JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA</i>, vol. 56, p. 5098-5103, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/jc201068e Scopus: 2-s2.0-83455201841 Web of Science: WOS:000297608800111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Opiyo, E.Z., Horvath, I., Mandorli, F. (2011). Knowledge Inclusion in Creative Processes. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT</i>, vol. V. 14, N. 1-4, p. 1-13, ISSN: 1477-9056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

9.	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 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	M. C. BRAMBILLA, D. FAENZI (2011). Moduli spaces of rank-2 ACM bundles on prime Fano threefolds. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 60, p. 113-148, ISSN: 0026-2285, doi: 10.1307/mmj/1301586307 Scopus: 2-s2.0-79953650813 Web of Science: WOS:000290608500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	M. Cabibbo, P. Ricci, M. Regev (2011). Nanoindentation applied to an optimized FSW-AZ31 butt joint. KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol. 49, p. 233-242, ISSN: 0023-432X, doi: 10.4149/km_2011_3_233 Scopus: 80052136957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	BATTELLI F., FECKAN M. (2011). On the chaotic behaviour of discontinuous systems. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 495-540, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-010-9197-7 Scopus: 2-s2.0-80053050639 Web of Science: WOS:000295175300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	BENEVIERI P, A. CALAMAI, FURI M, PERA M.P (2011). On the existence of forced oscillations for the spherical pendulum acted on by a retarded periodic force. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 541-549, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-010-9201-2 Scopus: 80053051146 Web of Science: WOS:000295175300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2011). On the existence of three nontrivial solutions for periodic problems driven by the scalar p-Laplacian. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11 (2), p. 455-471, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-80051966401 Web of Science: WOS:000288133200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

15.	Articolo in rivista	Di Nicola G., Polonara F., Stryjek R., Arteconi A. (2011). Performance of cascade cycles working with blends of CO2 + natural refrigerants. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34/2011, p. 1436-1445, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.jrefrig.2011.05.004 Scopus: 2-s2.0-79961029649 Web of Science: WOS:000294398000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	CONTRERAS M, C. DE FABRITIIS, DIAZ-MADRIGAL S. (2011). Semigroups of Holomorphic Functions in the Polydisk. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139 n. 5, p. 1617-1624, ISSN: 0002-9939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	M. Davia, M. Germani, M. Mandolini, M. Mengoni, E. Montiel, R. Raffaeli (2011). Shoes Customization Design Tools for the Diabetic Foot. COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS, vol. Vol.8, p. 693-711, ISSN: 1686-4360 Scopus: 2-s2.0-79961005067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
18.	Articolo in rivista	BATTELLI F., PALMER K.J. (2011). Smoothness of asymptotic phase revisited. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11/2011, p. 837-851, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84870925870 Web of Science: WOS:000296073100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	Di Nicola G., Moglie M., Santori G., Stryjek R. (2011). Solid-Liquid Equilibria for the Dimethylether+Carbon dioxide Binary System. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 105/2011, p. 531-534, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1119-8 Scopus: 2-s2.0-80052604128 Web of Science: WOS:000293213000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi D., Lebeau M., Paone N., Scalise L., Pietroni P. (2011). Quality Control and Characterization of Scintillating Crystals for High Energy Physics and Medical Applications . In: edited by Isin Akyar. WIDE SPECTRA OF QUALITY CONTROL. p. 431-474, Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9789533076836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
M. Van Holm, L. S. da Silva, G.M. Revel, M. Sansom, H. Koukkari, H. Eek (2011). Scientific Assessment in support of the Materials		

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roadmap enabling Low Carbon Energy Technologies - Chapter on Energy Efficient Materials for Buildings. In: -. STRATEGIC ENERGY TECHNOLOGY PLAN (JRC Scientific and Technical Reports). vol. 2011, Luxembourg:Publication Office of the European Union , ISBN: 9789279227899, doi: 10.2788/64913 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	McQueen HJ, Spigarelli S, Kassner ME, Evangelista E (2011). Hot deformation and processing of Aluminum alloys. p. 1-585, Boca Raton:CRC Press, Taylor and Francins Group, ISBN: 9781574446784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Pierantozzi, R. Stryjek, G. Di Nicola. (2011). Determinazione ed analisi dei parametri dellequazione di stato cubica dei fluidi. In: Mathematica Italia. User Group Meeting.. ISBN: 9788896810026, Torino, Maggio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	BRANDONI C., ARTECONI A., CIRIACHI G., POLONARA F. (2011). Evaluation of Municipal Energy Planning Contribution for the fulfilment of Re-gional Energy Planning Strategies. In: -. Proceedings of the Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, SDEWES. Dubrovnik, HR, 25-29 September, 2011, ISBN: 9789537738129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Passerini G., Carletti S., Ciarelli G. (2011). Evaluation of ozone Behavior in a Complex Coastal Environment. In: Proceedings of 8th Conference on Environmental Engineering. p. 240-247, Vilnius Gediminas Technical University Press, ISBN: 9789955288275, Vilnius, Lithuania, May 19-20 2011 Web of Science: WOS:000307743800043 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	E. Sabbatini, G.M. Revel, A. Sicilia, M. Böhms (2011). Integration of an infrared-based monitoring system with an EIIP(Energy Information Integration Platform) for innovative efficient indoor environment control. In: Proceedings of Joint CIB W078 - W102 Conference. Sophia Antipolis, Francia, 26-28 ottobre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Germani, M. Mandolini, M. Mengoni, E. Montiel, R. Raffaeli (2011). Methods and tools dedicated to shoes customization for people with diabetes. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. p. 115-116, Venice:LIBRERIA CORTINA - Padova, ISBN: 978-887784-328-9, Venezia, 15-17 June 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Rossi, R. Cheriguene, F. Pierron, P. Forquin (2011). Performance Assessment of Strain Measurement with an Ultra High Speed Camera. In: CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, vol. 5, p. 299-306, Springer New York, ISBN: 9781461402275, ISSN: 2191-5644, Uncasville, CT, US, 11-16 giugno 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0228-2_37 Scopus: 2-s2.0-84860133264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Pierron, R. Cheriguene, P. Forquin, R. Moulart, M. Rossi, M.A. Sutton (2011). Performances and limitations of three ultra high-speed imaging cameras for full-field deformation measurements. In: APPLIED MECHANICS AND MATERIALS. vol. 70, p. 81-86, Edimburgo, UK, 7-9 settembre 2011, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.70.81 Scopus: 2-s2.0-80054826142 Web of Science: WOS:000303372700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Mengoni, M. Peruzzini, H.E. Otto, F. Mandorli (2011). SLCA to Support Evaluation of Environmental Conscious Production Process Alternatives: An Industrial Case. In: Proceedings of the 7th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing, Eco Design 2011. p. 622-627, Springer, Kyoto, 30 Novembre - 2 Dicembre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Contributo in Atti di convegno	Carbonari L., Krovi V. N., Callegari M. (2011). Soluzione polinomiale del problema di cinematica diretta di un robot ad architettura parallela 6-PUS. In: AIMETA 2011 - XX Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata - Atti del Congresso. Publi & Stampa Edizioni, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in Atti di convegno	Castellini P., Cristalli C., Foher M., Paone N., Schjolberg I., Tjonas J., Turrin C., Wagner T. (2011). Towards the Integration of Process and Quality Control using Multi-agent Technology. In: Proceeding IECON-11. p. 374-379, IEEE, ISBN: 9781612849720, Melbourne, Australia, 7-10 Nov.2011, doi: 10.1109/IECON.2011.6119347 Scopus: 2-s2.0-84856553565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in Atti di convegno	DI NICOLA G., DI NICOLA C., GIULIANI G., STRYJEK R., POLONARA F. (2011). Triple point temperature for five fluorinated propane derivatives refrigerants. In: -. Proceedings of 23rd International Congress of Refrigeration. Prague, CZ, 21-26 August, 2011, IIR/IIF, ISBN: 9782913149892 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	STRYJEK	ROMAN	POLISH ACADEMY OF SCIENCES	Polonia	09	90

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)				
No record found						

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.	MENGONI	Maura	Membro della General Assembly of SOCOLNET	2011	Society of Collaborative Networks DEE-FCT	PRT	www.socolnet.org
2.	PASSERINI	Giorgio	Fellow Member and Adjunct Professor	2004	Wessex Institute of Technology	GBR	
3.	POLONARA	Fabio	Vice-presidente della Commissione B1 (proprietà termodinamiche e di trasporto)	2008	International Institute of Refrigeration	FRA	www.iifir.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)				
No record found						

QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	BRAMBILLA	Maria Chiara	Visiting Researcher	Institut Mittag-Leffler	SWE	01/04/2011	30/04/2011	1 mese



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GERMANI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Virtual Prototyping in Mechatronics Symposium, IEEE-ASME, Washington	2011
2.	MENGONI	Maura	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	1st Symposium on Virtual Prototyping in Mechatronics at IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications	2011