



Anno 2012

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. (2012). A FUZZY-QFD APPROACH TO CRITICAL CHAIN METHOD. INTERNATIONAL JOURNAL OF DECISION SCIENCE, vol. 3, p. 135-158, ISSN: 2229-5879 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	Fonda A, Garrione M (2012). A LandesmanLazer-type condition for asymptotically linear second-order equations with a singularity. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 142, p. 1263-1277, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S0308210511000151 Web of Science: WOS:000314506200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Articolo in rivista	M. Germani, M. Mengoni, M. Peruzzini (2012). A QFD-based method to support SMEs in benchmarking co-design tools. COMPUTERS IN INDUSTRY, vol. Vol.63, p. 12-29, ISSN: 0166-3615, doi: 10.1016/j.compind.2011.10.007 Scopus: 2-s2.0-81855198903 Web of Science: WOS:000298775700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
4.	Articolo in rivista	G. Palmieri, M. Palpacelli, M. Battistelli, M. Callegari (2012). A comparison between Position Based and Image Based Dynamic Visual Servoings in the Control of a Translating Parallel Manipulator. JOURNAL OF ROBOTICS, vol. 2012, ISSN: 1687-9600, doi: 10.1155/2012/103954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	G. Di Nicola, C. Di Nicola, M. Moglie, M. Pacetti. (2012). A corresponding states principle based equation for the surface tension of alkenes. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 108, p. 621-625, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-011-1956-0 Scopus: 2-s2.0-84860723841 Web of Science: WOS:000302705300031 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

6.	Articolo in rivista	C. Favi, M. Germani (2012). A method to optimize assemblability of industrial product in early design phase: from product architecture to assembly sequence. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, p. 155-169, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0147-y Scopus: 2-s2.0-84864559529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Boscaggin A, Fonda A, Garrione M (2012). A multiplicity result for periodic solutions of second order differential equations with a singularity. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4457-4470, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.025 Scopus: 2-s2.0-84861809185 Web of Science: WOS:000304904500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	M. Paroncini, F. Corvaro , A. Montucchiari, G. Nardini (2012). A numerical and experimental analysis on natural convective heat transfer in a square enclosure with partially active side walls. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 36, p. 118-125, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Palpacelli M., Palmieri G., Callegari M. (2012). A redundantly actuated 2-degrees-of-freedom mini pointing device. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 4, p. 031012-031021, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4006833 Scopus: 2-s2.0-84863598242 Web of Science: WOS:000310596400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	SANTORI G., DI NICOLA G., MOGLIE M., POLONARA F. (2012). A review analyzing the industrial biodiesel production practice starting from vegetable oil refining. APPLIED ENERGY, vol. 92, p. 109-132, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.10.031 Scopus: 2-s2.0-82055168976 Web of Science: WOS:000300463800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
11.	Articolo in rivista	H. Grindvoll, O. Vermesan, T. Crosbie, R. Bahr, N. Dawood, G.M. Revel (2012). A wireless sensor network for intelligent building energy management based on multi communication standards a case study. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol. Vol. 17, 2012, p. 43-62, ISSN: 1874-4753 Scopus: 2-s2.0-84862023109 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

		BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G. (2012). ANALYSIS OF INJURY EVENTS BY MEANS OF FUZZY COGNITIVE MAPS. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 24, p. 677-685, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.02.004
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861572111 Web of Science: WOS:000305770100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Articolo in rivista	Germani M., Mengoni M., Peruzzini M. (2012). An approach to assessing Virtual Environments for synchronous and remote collaborative design. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, vol. 26, p. 793-813, ISSN: 1474-0346, doi: 10.1016/j.aei.2012.06.003 Scopus: 2-s2.0-84867897591 Web of Science: WOS:000311533200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
14.	Articolo in rivista	M. Cabibbo, P. Ricci, R. Cecchini, Z. Rymuza, J. Sullivan, S. Dub, S. Cohen (2012). An international round-robin calibration protocol for nanoindentation measurements. MICRON, vol. 43, p. 215-222, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2011.07.016 Scopus: 84855230142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	P. Leo, S. Spigarelli, E. Cerri (2012). Analisi della cavitazione indotta da deformazione a caldo su leghe di alluminio sperimentali basate sul sistema Al-Zn-Mg. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, p. 15-23, ISSN: 0026-0843 Scopus: 84866252826 Web of Science: WOS:000308387000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	Guglielmo Magri, Costanzo Di Perna, Giorgio Serenelli (2012). Analysis of electric and thermal seasonal performances of a residential microCHP unit. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 36, p. 193-201, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.11.025 Scopus: WOS:000301093200021 Web of Science: 2-s2.0-84855493484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	M. El Mehtedi, P. Ricci, L. Drudi, S. El Mohtadi, M. Cabibbo, S. Spigarelli (2012). Analysis of the effect of Deep Cryogenic Treatment on the hardness and microstructure of X30 CrMoN 15 1 steel. MATERIALS & DESIGN, vol. 33, p. 136-144, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.07.030 Scopus: 80051505304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Cabibbo M., Ciccarelli D., Di Salvia A., Quercetti G., Spigarelli S. (2012). Aspetti microstrutturali di un giunto friction stir welded tra una lega

di magnesio (AZ31) e una di alluminio (AA6061) . LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, p. 13-18, ISSN: 0026-0843		
18.	Articolo in rivista	Scopus: 84869419360 Web of Science: WOS:000311983200002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	P.Castellini, A.Sassaroli, A.Paonessa, A.Peiffer, A.Roeder (2012). Average beamforming in reverberant fields: application on helicopter and airplane cockpits. APPLIED ACOUSTICS, ISSN: 0003-682X, doi: 10.1016/j.apacoust.2012.07.010 Scopus: 2-s2.0-84866056566 Web of Science: WOS:000309642400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C. (2012). BUSINESS PROCESS REENGINEERING OF EMERGENCY MANAGEMENT PROCEDURES: A CASE STUDY. SAFETY SCIENCE, vol. 50, p. 1368-1376, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84857237354 Web of Science: WOS:000301887100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista	Franca M. (2012). Bifurcation diagrams for singularly perturbed system.. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 1-23, ISSN: 1417-3875 Scopus: 2-s2.0-84866526475 Web of Science: WOS:000309207100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	G. AUTUORI, F. COLASUONNO, P. PUCCI (2012). Blow up at infinity of solutions of polyharmonic Kirchhoff systems. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 57/2012, p. 379-395, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2011.592584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
23.	Articolo in rivista	A. CALAMAI, M. SPADINI (2012). Branches of forced oscillations for a class of constrained ODEs: a topological approach. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 383-399, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0134-1 Scopus: 80053458648 Web of Science: WOS:000310087800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
F. MAZZETTO, M. TAGLIAVINI, F. E. CIARAPICA, S. UNTERHOLZNER (2012). CONSUMI ENERGETICI ED IMPRONTA DEL		

24.	Articolo in rivista	CARBONIO: IL CASO DELLA MELA IN FRUTTICOLTURA. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, vol. 11, p. 40-50, ISSN: 0392-954X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	Marietti M., Testa D. (2012). Conical and spherical graphs. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1606-1618, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.021 Scopus: 2-s2.0-84861342788 Web of Science: WOS:000305305700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Constant sign and nodal solutions for logistic-type equations with equidiffusive reaction. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 165 (1), p. 91-116, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0257-1 Scopus: 2-s2.0-84855669475 Web of Science: WOS:000299127100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Articolo in rivista	E. Gariboldi, Q. Ge, N. Lecis, S. Spigarelli, M. El Mehtedi (2012). Creep behavior of Deep Cryogenic Treated AZ91 Magnesium alloy. METALLURGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 30, p. 19-27, ISSN: 0393-6074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	Elisabetta Gariboldi, Qiang Ge, Nora Lecis, Stefano Spigarelli, El Mehtedi M (2012). Creep behaviour of deep cryogenic treated AZ91 magnesium alloy. GIESSEREIFORSCHUNG, vol. 64, p. 2-8, ISSN: 0046-5933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MARCHETTI M. (2012). DEVELOPMENT AND TEST OF A NEW FUZZY-QFD APPROACH FOR CHARACTERIZING CUSTOMERS RATING OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL. FOOD QUALITY AND PREFERENCE, vol. 24, p. 75-84, ISSN: 0950-3293, doi: 10.1016/j.foodqual.2011.09.005 Scopus: 2-s2.0-83855165209 Web of Science: WOS:000299451400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2012). DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE CRITICALITY INDEX FORTURNAROUND MANAGEMENT IN AN OIL REFINERY. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND QUALITY MANAGEMENT, vol. 9, p. 519-544, ISSN: 1746-6474, doi: 10.1504/IJPM.2012.047196

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862189515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	Bevilacqua M., Ciarapica F.E., Polonara F. (2012). Design and optimization of a new experimental blancher. FOOD CONTROL, vol. 28/2012, p. 122-130, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.04.040 Scopus: eid=2-s2.0-84861432902 Web of Science: WOS:000306768900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	G.M. Revel, E. Sabbatini, M. Arnesano (2012). Development and experimental evaluation of a thermography measurement system for real-time monitoring of comfort and heat rate exchange in the built environment. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23 (2012) 035005, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/3/035005 Scopus: 2-s2.0-84857394986 Web of Science: WOS:000300614800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	A. MORBIDONI, C. FAVI, F. MANDORLI, M. GERMANI (2012). ENVIRONMENTAL EVALUATION FROM CRADLE TO GRAVE WITH CAD-INTEGRATED LCA TOOLS. ACTA TECHNICA CORVININESIS, vol. V.1 , p. 109-115, ISSN: 2067-3809 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in rivista	Simoncini M., Forcellese A. (2012). Effect of the welding parameters and tool configuration on micro- and macro-mechanical properties of similar and dissimilar FSWed joints in AA5754 and AZ31 thin sheets. MATERIALS & DESIGN, vol. 41, p. 50-60, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2012.04.057 Scopus: 2-s2.0-84861177426 Web of Science: WOS:000305988100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Mancini E., Campana F., Sasso M., Newaz G. (2012). Effects of cold rolling process variables on final surface quality of stainless steel thin strip. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 61, p. 63-72, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-011-3698-3 Scopus: 2-s2.0-84862575338 Web of Science: WOS:000305350900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Marcelli C. (2012). Existence of solutions to boundary-value problems governed by general non-autonomous nonlinear differential operators. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, p. 1-18, ISSN: 1072-6691

36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867247030 Web of Science: WOS:000310454600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	Buffa G., Forcellese A., Fratini L., Simoncini M. (2012). Experimental and Numerical Analysis on Post Welding Formability of FSWed AZ31 Magnesium Alloy Thin Joints obtained using a Pinless Tool Configuration. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 831-834, ISSN: 1611-3683, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.747 Scopus: 2-s2.0-84898460718 Web of Science: WOS:000209039800206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	Carbonari A., Fioretti R., Naticchia B., Principi P. (2012). Experimental estimation of the solar properties of a switchable liquid shading system for glazed facades. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 45, p. 299-310, ISSN: 0378-7788 Web of Science: WOS:000300860200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	Forcellese A., Gabrielli F., Pieralisi M., Simoncini M. (2012). Formabilità di giunti in AZ31 ottenuti mediante friction stir welding. LAMIERA, vol. 2, p. 40-42, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21
40.	Articolo in rivista	M. D'Orazio, C. Di Perna, E. Di Giuseppe (2012). Green roof yearly performance: A case study in a highly insulated building under temperate climate. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 439-451, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.09.009 Scopus: 2-s2.0-84870626399 Web of Science: WOS:000313152400047 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	Nardini G., Paroncini M. (2012). Heat transfer experiment on natural convection in a square cavity with discrete sources. HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 48, p. 1855-1865, ISSN: 0947-7411, doi: 10.1007/s0023-012-1026-6 Scopus: 2-s2.0-84870255234 Web of Science: WOS:000309870900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in rivista	Spigarelli S., El Mehtedi M., Regev M., Gariboldi E., Lecis N. (2012). High Temperature Creep and Superplasticity in a MgZnZr Alloy. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 28, p. 407-413, ISSN: 1005-0302, doi: 10.1016/S1005-0302(12)60076-0 Scopus: 84862330519 Web of Science: WOS:000305044700005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	Leo P, Spigarelli S, Cerri E, El Mehtedi M (2012). High temperature mechanical properties of an aluminum alloy containing Zn and Mg. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. A550, p. 206-213, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2012.04.059 Scopus: 84861480437 Web of Science: WOS:000305918300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	M. Rossi, F. Pierron (2012). Identification of plastic constitutive parameters at large deformations from three dimensional displacement fields. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 1, p. 53-71, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-011-0627-0 Scopus: 2-s2.0-84855350457 Web of Science: WOS:000298103600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	C. Di Perna, S. Meloni, G. Baioni e G. Magri (2012). Impianti geotermici: due soluzioni a confronto. RCI. RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE IDRONICA, vol. 2012, p. 26-36, ISSN: 1120-8457 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Articolo in rivista	Favi C., Germani M., Marconi M., Mengoni M. (2012). Innovative software platform for eco-desing of efficient electric motors. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 37, p. 125-134, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.06.019 Scopus: 2-s2.0-84865523668 Web of Science: WOS:000309375200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Articolo in rivista	Castellini P., Stroppa L., Paone N. (2012). Laser sheet scattered light method for industrial measurement of thickness residual stress distribution in flat tempered glass. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 787-795, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2011.12.008 Scopus: 2-s2.0-84858796632 Web of Science: WOS:000301212900019 Lingua: ENG 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	G. AUTUORI, F. COLASUONNO, P. PUCCI (2012). Lifespan estimates for solutions of polyharmonic Kirchhoff systems. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22/2012, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511500096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

49.	Articolo in rivista	Gabriele Comodi, Luca Cioccolanti, Fabio Polonara, Caterina Brandoni (2012). Local authorities in the context of energy and climate policy. ENERGY POLICY, vol. 51, p. 737-748, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2012.09.019 Scopus: 2-s2.0-84868201083 Web of Science: WOS:000312620000075 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Articolo in rivista	Cabibbo M., Di Salvia A., Zharebtsov S. (2012). Loss of coherency at interphase α/β boundary in Ti-6Al-4V alloys during deformation at 800°C. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, p. 29-36, ISSN: 0026-0843 Scopus: 84860604936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G. (2012). MODELLING AND PERFORMANCE ANALYSIS OF A SUPPLY CHAIN USING TIMED COLOURED PETRI NETS. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS PERFORMANCE AND SUPPLY CHAIN MODELLING, vol. 4, p. 285-316, ISSN: 1758-9401, doi: 10.1504/IJBPSM.2012.050386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Articolo in rivista	A. Forcellese, F. Gabrielli, M. Simoncini (2012). Mechanical properties and microstructure of joints in AZ31 thin sheets obtained by FSW using pin and pinless tool configurations. MATERIALS & DESIGN, vol. 34, p. 219-229, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.08.0 Scopus: 2-s2.0-80052197199 Web of Science: WOS:000298120300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Multiple solutions for nonlinear periodic systems with combined nonlinearities and a nonsmooth potential. JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, vol. 13, p. 681-693, ISSN: 1345-4773 Scopus: 2-s2.0-84894262095 Web of Science: WOS:000311325800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
54.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Multiple solutions for nearly resonant nonlinear Dirichlet problems. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 37, p. 247-279, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-011-9255-8 Scopus: 2-s2.0-84866461429 Web of Science: WOS:000308815200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

55.	Articolo in rivista	Comodi G., Cioccolanti L., Gargiulo M. (2012). Municipal scale scenario: Analysis of an Italian seaside town with MarkAL-TIMES. ENERGY POLICY, vol. 41/2012, p. 303-315, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.10.049 Scopus: 2-s2.0-84855978183 Web of Science: WOS:000301155500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
56.	Articolo in rivista	H. ABO, M. C. BRAMBILLA (2012). New examples of defective secant varieties of Segre-Veronese varieties.. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 63, p. 287-297, ISSN: 0010-0757 Scopus: 2-s2.0-84865761342 Web of Science: WOS:000307459600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
57.	Articolo in rivista	Demeio L., Lenci S. (2012). Nonlinear resonances of a semi-infinite cable on a nonlinear elastic foundation. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 18, p. 785-798, ISSN: 1007-5704 Scopus: 2-s2.0-84867442756 Web of Science: WOS:000310581400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
58.	Articolo in rivista	F. BATTELLI, FECKAN M (2012). Nonsmooth homoclinic orbits, Melnikov functions and chaos in discontinuous systems. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 1962-1975, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-84868196092 Web of Science: WOS:000312511500014 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	P. BENEVIERI, A. CALAMAI, M. FURI, M.P. PERA (2012). On the existence of forced oscillations of retarded functional motion equations on a class of topologically nontrivial manifolds. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 5-17, ISSN: 0049-4704 Scopus: 84874143922 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	M. Rossi, F. Pierron (2012). On the use of simulated experiments in designing tests for material characterization from full-field measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 420-435, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.09.025 Scopus: 2-s2.0-84655167554 Web of Science: WOS:000300743800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

61. Articolo in rivista F. Corvaro, M. Paroncini, M. Sotte (2012). PIV and numerical analysis of natural convection in tilted enclosures filled with air and with opposite active walls. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 6349-6362, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.06.003

Scopus: 2-s2.0-84865423683

Web of Science: WOS:000309042300006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

62. Articolo in rivista G. Di Nicola, C. Di Nicola, A. Arteconi, R. Stryjek. (2012). PVTx Measurements of the Carbon Dioxide + 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene Binary System. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 450-455, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je201051q

Scopus: 2-s2.0-84856899759

Web of Science: WOS:000299985000032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

63. Articolo in rivista Marcello Cabibbo (2012). Partial dissolution of strengthening particles induced by equal channel angular pressing in an AlLiCu alloy. MATERIALS CHARACTERIZATION, vol. 68, p. 7-13, ISSN: 1044-5803, doi: 10.1016/j.matchar.2012.03.005

Scopus: 84860608595

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

64. Articolo in rivista M.Martarelli, P.Castellini (2012). Performance analysis of continuous tracking laser Doppler vibrometry applied to rotating structures in coast-down. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23/2012, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/6/065202

Scopus: 2-s2.0-84860371899

Web of Science: WOS:000304187300011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

65. Articolo in rivista P.Castellini, F.Soprzanetti (2012). Phase mapping of acoustic sources by beamforming and iterative far field monopole substitution. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 132/2012, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4728203

Scopus: 2-s2.0-84863636848

Web of Science: WOS:000306362200039

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

66. Articolo in rivista A. FORCELLESE, M. SIMONCINI (2012). Plastic flow behaviour and formability of FSWed joints in AZ31 thin sheets obtained using the pinless tool configuration. MATERIALS & DESIGN, vol. 36, p. 123-129, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.11.01

Scopus: 2-s2.0-82355161293

Web of Science: WOS:000301580500018

		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	M. Germani, M. Mandolini, m. Mengoni, M. Peruzzini (2012). Platform to support dynamic collaborative design processes into virtual enterprises. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 26, p. 1003-1020, ISSN: 0951-192X, doi: 10.1080/0951192X.2011.652179 Scopus: 2-s2.0-84881375050 Web of Science: WOS:000326354000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
68.	Articolo in rivista	E. BALLICO, M. C. BRAMBILLA, F. CARUSO, M. SALA (2012). Postulation of general quintuple fat point schemes in P3. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 363, p. 113-139, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.03.022 Scopus: 2-s2.0-84861481090 Web of Science: WOS:000305109600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
69.	Articolo in rivista	F.Pegorin, M.El Mehtedi, S.Spigarelli, A.Lainati (2012). Previsione delle caratteristiche qualitative di prodotti laminati tramite definizione dei parametri termomeccanici di lavorazione: il sistema Promet 4.0. LA METALLURGIA ITALIANA, p. 5-11, ISSN: 0026-0843 Scopus: 84869465869 Web of Science: WOS:000310423900001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
70.	Articolo in rivista	Garrione M (2012). Resonance at the first eigenvalue for first-order systems in the plane: Vanishing Hamiltonians and the Landesman-lazer condition. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 505-526, ISSN: 0893-4983 Scopus: 2-s2.0-84867768747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
71.	Articolo in rivista	Stazi F., Vegliò A., Di Perna C., Munafò P. (2012). Retrofitting using a dynamic envelope to ensure thermal comfort, energy savings and low environmental impact in Mediterranean climates. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 54, p. 350-362, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.07.020 Scopus: 2-s2.0-84865622141 Web of Science: WOS:000312745200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
72.	Articolo in	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C. (2012). SUPPLY CHAIN INTEGRATION IN AN ITALIAN AUTOMOTIVE COMPANY: THE CASE OF A KITTING SYSTEM IMPLEMENTATION. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY AND QUALITY MANAGEMENT, vol. 10, p. 428-446, ISSN: 1746-6474, doi: 10.1504/IJPM.2012.049632 Scopus: 2-s2.0-84867757001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
73.	Articolo in rivista	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G. (2012). SUPPLY CHAIN MODELLING AND MANAGING, USING TIMED COLORED PETRI NETS: A CASE STUDY. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 4718-4733, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.639397 Scopus: 2-s2.0-84864982858 Web of Science: WOS:000307642100024 Lingua: ENG, ARG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
74.	Articolo in rivista	G. Di Nicola, J.S. Brown, L. Fedele, S. Bobbo, C. Zilio. (2012). Saturated Pressure Measurements of trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) for Reduced Temperatures Ranging from 0.58 to 0.92. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 2197-2202, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300240k Scopus: 2-s2.0-84864922760 Web of Science: WOS:000307264200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
75.	Articolo in rivista	C. Di Nicola, G. Di Nicola, M. Moglie, G. Santori, R. Stryjek (2012). Solid-liquid equilibria for nitrous oxide + fluoromethane and triple point measurements for refrigerants.. HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES, vol. 41, p. 145-158, ISSN: 0018-1544 Scopus: 2-s2.0-84860348678 Web of Science: WOS:000313684500007 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
76.	Articolo in rivista	ARTECONI A., HEWITT N.J., POLONARA F. (2012). State of the art of thermal storage for demand-side management. APPLIED ENERGY, vol. 93, p. 371-389, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.045 Scopus: 2-s2.0-84858001883 Web of Science: WOS:000302836500046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
77.	Articolo in rivista	Palmieri G., Palpacelli M., Callegari M. (2012). Study of a fully compliant U-joint designed for minirobotics applications. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 134, p. 111003-111011, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4007303 Scopus: 2-s2.0-84867326275 Web of Science: WOS:000314766300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Brown J.S., Di Nicola G., Zilio C., Fedele L., Bobbo S., Polonara F. (2012). Subcooled Liquid Density Measurements and PVT Measurements in the Vapor Phase for trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) . JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING

78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871012081 Web of Science: WOS:000312175600057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
79.	Articolo in rivista	Brandoni C., Polonara F. (2012). Technical and economic aspects of municipal Energy planning. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 7, p. 221-236, ISSN: 1743-761X, doi: 10.2495/SDP-V7-N2-221-236 Scopus: 2-s2.0-84866037803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
80.	Articolo in rivista	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2012). The behaviour of solar walls in residential buildings with different insulation levels: an experimental and numerical study. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 47, p. 217-229, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2011.11.039 Scopus: 2-s2.0-84857050664 Web of Science: WOS:000301989800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
81.	Articolo in rivista	BRANDONI C., POLONARA F. (2012). The role of municipal energy planning in the regional energy-planning process. ENERGY, vol. 48, p. 323-338, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.06.061 Scopus: 2-s2.0-84869870928 Web of Science: WOS:000313461800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
82.	Articolo in rivista	P.Principi, R.Fioretti (2012). Thermal analysis of the application of PCM and low emissivity coating in hollow bricks. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 51, p. 131-142, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.04.022 Scopus: 2-s2.0-84861164917 Web of Science: WOS:000308056700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
83.	Articolo in rivista	D'Orazio M, Di Giuseppe E, DI Perna C, Morodo M (2012). Thermal performance of an insulated roof with reflective insulation: Field tests under hot climatic conditions. JOURNAL OF BUILDING PHYSICS, p. 1-18, ISSN: 1744-2591, doi: 10.1177/1744259112448181 Scopus: 2-s2.0-84871647386 Web of Science: WOS:000312728300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

84.	Articolo in rivista	Germani M., Mandolini M., Mengoni M., Nester C., Raffaelli R. (2012). Tools for design and validation of shoe lasts for diabetic patients. FOOTWEAR SCIENCE, vol. 4, p. 221-241, ISSN: 1942-4280, doi: dx.doi.org/10.1080/19424280.2012.733736 Scopus: 2-s2.0-84869176716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
85.	Articolo in rivista	G. Di Nicola, C. Brandoni, C. Di Nicola, G. Giuliani. (2012). Triple point measurements for alternative refrigerants. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 108, p. 627-631, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-011-1944-4 Scopus: 2-s2.0-84860743159 Web of Science: WOS:000302705300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
86.	Articolo in rivista	Stazi F., Mastrucci A., Di Perna C. (2012). Trombe wall management in summer conditions: an experimental study. SOLAR ENERGY, vol. 86, p. 2839-2851, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2012.06.025 Scopus: 2-s2.0-84865580486 Web of Science: WOS:000309079800059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
87.	Articolo in rivista	Di Giuseppe E., Fantini L., D'Orazio M., Di Perna C. (2012). Un indice di comfort abitativo nel certificato energetico. COSTRUIRE IN LATERIZIO, vol. 147/2012, p. 56-60, ISSN: 0394-1590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
88.	Articolo in rivista	G.Agostinelli, N.Paone (2012). Uncertainty of diagnostic features measured by laser vibrometry: the case of optically non-cooperative surfaces. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 1804-1816, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84865496903 Web of Science: WOS:000308840200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
89.	Abstract in rivista	Scalise L, Casaccia S., Marchionni P., Ercoli I., Tomasini E.P. (2012). Non contact assessment of muscle activity: laser doppler myography. LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol. 27, ISSN: 0268-8921, doi: 10.1007/s10103-012-1194-0 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
		Carletti S., Latini G., Passerini G. (2012). Air Pollution and Port Operations: a Case Study and Strategies to Clean Up.. In: Pacetti M., Passerini G., Brebbia C.A., Latini G.. The Sustainable City VII. vol. VII/2012, p. 391-404, SOUTHAMPTON, BOSTON:WIT Press, ISBN: 9781845646769

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84865788926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Latini G., Pacetti M., Passerini G. (2012). Air Quality and Environmental Sustainability: the Situation of Ancona City and its District.. In: Pacetti M., Passerini G., Brebbia C.A., Latini G.. The Sustainale City VII. vol. VII/2012, p. 503-514, Southampton, Boston:WIT Press, ISBN: 9781845646769 Scopus: 2-s2.0-84865721082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giorgio Serenelli, Costanzo Di Perna, Guglielmo Magri (2012). Analisi dinamica di un sistema di generazione ibrido per il riscaldamento ambienti in un edificio residenziale. In: Oltre la certificazione energetica: progettazione e gestione del sistema edificio-impianto per ottimizzare il comfort ed i consumi energetici reali. AICARR Lingua: ITA 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)	Nardini G., Paroncini M. (2012). Analysis of UV exposure for farmers: first experimental results. In: Federation de Gremios de Editores de Espana. Agricultural Engineering. Federation de Gremios de Editores de Espana, ISBN: 9788461599288 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)	R. Cocci Grifoni, M. Pierantozzi, S. Tascini, and G.Passerini (2012). Assessing the representativeness of thermal comfort in outdoor spaces. In: Brebbia C. A.. The Sustainable City VII. vol. 1, p. 835-846, Ashurst (GB):WIT Press, (GB), ISBN: 9781845645786, doi: 10.2495/SC120702 Scopus: 2-s2.0-84865722624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Tittarelli, C. Di Perna, O. Favoni, S. Monosi (2012). Confronto delle prestazioni di malte alleggerite confezionate con polistirolo vergine o di riciclo. In: G. Dell'Agli, G. Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pausini. Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 515-518, Associazione Italiana d'Ingegneria dei Materiali, ISBN: 9788897930037 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tommaso Pinter, Mohamad El Mehtedi (2012). Constitutive Equations for Hot Extrusion of AA6005A, AA6063 and AA7020 Alloys. In: Progress in extrusion technology and simulation of light metal alloys. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 491, p. 43-50, Bologna:Luca Tomesani and Lorenzo Donati, ISBN: 9783037852507, ISSN: 1662-9795, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.491.43 Scopus: 2-s2.0-80054024120 Web of Science: WOS:000306445800006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bruni, M. El Mehtedi (2012). Constitutive equations for finite element simulation. In: M. Merklein and H. Hagenah. Material Forming ESAFORM 2012. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 504 - 506, p. 499-504, ISBN: 978-3-03785-366-5, ISSN: 1662-9795, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.499 Scopus: 2-s2.0-84857164194 Web of Science: WOS:000309335500081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nardini G, Paroncini M. (2012). Daylighting, lighting control system and photovoltaic systems for energy saving in an office building. In: A. Mendez-Vilas. Fuelling the future: Advances in Science and Technologies for Energy Generation Transmission and Storage. p. 511-515, BrownWalker Press, ISBN: 9781612335582 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)	R. Ricci, S. Montelpare (2012). Energie alternative.. In: a cura di A. Clementi, M. Di Venosa. Pianificare la ricostruzione. Sette esperienze dall'Abruzzo.. p. 294-304, Venezia:Marsilio Editori, ISBN: 9788831715201 Lingua: ITA 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)	R. RICCI, R. COCCI GRIFONI, M. MAZZIERI (2012). Estimation of the lower atmospheric turbulence parameters by Sodar-Rass unit and Sonic anemometer.. In: LATINI G., COCCI GRIFONI R., TASCINI S.. Atmospheric Flow Fields: Theory, numerical methods and software tools. Bentham Books, ISBN: 9781608056279 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G., Forcellese A., Fratini L., Simoncini M. (2012). Experimental and numerical analysis on FSWed magnesium alloy thin sheets obtained using pin and pinless tool. In: Esaform 2012. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 504-506 , p. 747-752, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.747 Scopus: 2-s2.0-84857163540 Web of Science: WOS:000309335500121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DORAZIO M., DI PERNA C., DI GIUSEPPE E. (2012). Green Roofs as passive cooling strategies under Temperate Climates. In: Noguchi Masa. ZEMCH 2012. p. 561-570, ISBN: 9780957418905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		S. Ceccacci, M. Germani, M. Mengoni (2012). How to use Virtual and Augmented Reality techniques to design high usable human-machine interfaces. In: Universal Access and Assistive Technology. p. 65-74, LONDON:Springer Verlag, doi: 10.1007/978-1-4471-2867-0

14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84900549401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zampini G (2012). Il trattamento di fine rapporto e la previdenza complementare. In: (a cura di): Gragnoli Enrico, Palladini Susanna, La retribuzione. p. 575-590, TORINO:Utet giuridica, ISBN: 978-88-598-0645-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Favi C., Germani M., Mandolini M., Marconi M. (2012). LeanDfd: A Design for Disassembly approach to evaluate the feasibility of different End-of-Life scenarios for industrial products. In: David Dornfeld and Barbara Linke. Leveraging Technology for a Sustainable World. p. 215-220, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-29068-8, doi: 10.1007/978-3-642-29060-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Comodi G., Giantomassi A., Arteconi A., Meloni C., Pizzuti S. (2012). Proposal of a system for diagnosing with inefficient occupant behaviour and systems malfunctioning in the household sector. In: Editors: M.Pacetti, G.Passerini, C.A.Brebbia & G.Latini. The Sustainable City VII: Urban Regeneration and Sustainability. vol. Vol. 2, p. 699-710, Southampton UK:WIT PRESS, doi: 10.2495/SC120592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Peruzzini M., Germani M., Favi C. (2012). Service innovation in household appliances: an industrial case study. In: J. Stepandic, G Rock, C. Bil. CE2012. p. 583-594, LONDON:Springer-Verlag, London, ISBN: 978-1-4471-4425-0, doi: 10.1007/978-1-4471-4426-7_50 Scopus: 2-s2.0-84894039748 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Peruzzini M., Germani M., Favi C. (2012). Shift from PLM to SLM: a method to support business requirements elicitation for service innovation. In: Louis Rivest, Abdelaziz Bouras, Borhen Louhichi . PLM 12. p. 111-123, Springer, ISBN: 978-3-642-35757-2, doi: 10.1007/978-3-642-35758-9_10 Scopus: 2-s2.0-84872726307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Grédiac M., Pierron F., Avril S., Toussaint E., Rossi M. (2012). The Virtual Fields Method. In: Grédiac M., Hild F.. Full-Field Measurements and Identification in Solid Mechanics. p. 301-330, John Wiley and Sons, ISBN: 9781848212947, doi: 10.1002/9781118578469.ch11 Scopus: 2-s2.0-84886976058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
L. Carbonari, M. Callegari (2012). The kinematotropic 3-CPU parallel robot: analysis of mobility and reconfigurability aspects. In: J. Lenarcic and M. Husty. Latest Advances in Robot Kinematics. p. 373-380, Dordrecht Heidelberg New York London:Springer, ISBN: 9789400746190,		

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	doi: 10.1007/978-94-007-4620-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI GIUSEPPE E., DORAZIO M., DI PERNA C. (2012). Thermal performance of reflective insulation in mediterranean climate. In: Paola De Joanna , Dora Francese , Antonio Passaro. Sustainable Mediterranean Construction: Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction. p. 169-180, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820414368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stazi F., Angeletti F., Di Perna C. (2012). Traditional houses with stone walls in temperate climates: the impact of various insulation strategies. In: Amjad Almusaed. Effective Thermal Insulation - The Operative Factor of a Passive Building Model. p. 45-60, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, doi: 10.5772/35532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. (2012). Design for Environment as a Tool for the Development of a Sustainable Supply Chain. LONDON:SPRINGER-VERLAG, doi: 10.1007/978-1-4471-2461-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Comodi, A. Giantomassi, F. Polonara, S. Longhi (2012). Report RdS/2012/054 - Sviluppo di un approccio per la gestione ottimale di edifici integrato nella rete della pubblica illuminazione: applicazione su smart village C.R. Casaccia . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Monografia o trattato scientifico	Annunziato M., Comodi G., Lauro F., Meloni C., Moretti F., Pizzuti S., Romano S. (2012). Sviluppo di una sperimentazione dimostrativa di Smart Village e metodi di progettazione . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Monografia o trattato scientifico	Pacetti M., Passerini G., Brebbia C.A., Latini G. (2012). The Sustainable City VII.. vol. 155,2012, p. 1-750, Southampton (UK):WIT Press, ISBN: 9781845645786 Web of Science: 9781845645786 Lingua: ENG 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.	Contributo in Atti di convegno	Landi D., Cicconi P., Germani M. (2012). A KBE DESIGN METHODOLOGY TO SUPPORT LI-ON BATTERY COOLING FOR HYBRID AND ELECTRIC VEHICLES . In: Proceedings of International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE 2012. vol. 3, p. 367-375, © ASME 2012 Scopus: 2-s2.0-84887279907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Contributo in Atti di convegno	Favi C., Germani M., Peruzzini M. (2012). A LIFECYCLE DESIGN APPROACH TO ANALYZE THE ECO-SUSTAINABILITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND PRODUCT-SERVICE SYSTEMS. In: INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE - DESIGN 2012. p. 879-888, ISBN: 978-953773817-4, Dubrovnik, 21-24 May Scopus: 2-s2.0-84879728081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
3.	Contributo in Atti di convegno	Nardini G., Paroncini M. (2012). A comparison between lighting and daylighting performance in an office building and an economic comparison of daylighting and lighting control system. In: The Energy and Materials Research. p. 374-380, FORMATEX Research Center, ISBN: 9789287173935, Torremolinos - Málaga, 20-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Raffaelli R., Germani M., Mengoni M. (2012). A framework to link product configuration and CAD automation. In: Tools and Methods of Competitive Engineering. p. 1125-1138, ISBN: 9789051550825, Karlsruhe, 7-11 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Bernabeu J.A., Mandolini M., Mengoni M., Raffaelli R. (2012). A knowledge-based design process for the diabetic shoe last. In: International Design Conference (DESIGN 2012). p. 889-900, Dubrovnik, Croatia:Published by: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb The Design Society, Glasgow, ISBN: 9789537738174, Dubrovnik, Croatia, 21-24 May Scopus: 2-s2.0-84879717860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
6.	Contributo in Atti di convegno	CIARAPICA F.E., MATT D. T., ROSSINI M., RUSSO SPENA P. (2012). A survey on alternative vehicle penetration in the Italian market. In: International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (ICSEEE 2012). APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, ISSN: 1660-9336, Guangzhou, China, December 29-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Arteconi, M. Pacetti, F. Polonara (2012). A techno-economic optimization for micro-scale LNG plants. In: Proceedings of the 12th Cryogenics IIR Conference. vol. Paper 040, ISBN: 9782913149939, Dresden Germany, September 2012 Web of Science: WOS:000342588600035 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in Atti di convegno	Raffaelli R., Malatesta M., Mandolini M., Germani M. (2012). AUTOMATIC GEOMETRIC RECOGNITION OF WELD BEADS FOR SUPPORTING VIRTUAL PROTOTYPING AND COST ESTIMATION OF WELDING. In: Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2012. IMECE 2012. p. 149-158, ISBN: 978-0-7918-4519-6, Houston, 9-15 November 2012 Scopus: 2-s2.0-84887285320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
9.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G., POSTACCHINI L. (2012). Air traffic management of an airport using discrete event simulation method. In: Proceedings of the IEEM International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management. Hong Kong, 2012, Dec. 10-13 Scopus: 2-s2.0-84903847254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in Atti di convegno	Boschetto A., Campana F., Germani M., Giordano V. (2012). CHARACTERISATION OF A FUSED DEPOSITION MODELLING PROCESS THROUGH GEOMETRIC TOLERANCE ANALYSIS. In: 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. Ancona, 25-26 giugno 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	Favi C., Germani M., Mengoni M. (2012). CORRELATION LAW BETWEEN FUNCTIONS AND ENVIRONMENTAL IMPACT FOR SMART PRODUCTS. In: Proceedings of the ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis. Nantes, 2-4 july Scopus: 2-s2.0-84883869329 Web of Science: WOS:000324655800093 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	E. Mancini, D. Isidori, M. Sasso (2012). Caratterizzazione del Comportamento Plastico -Ciclico di Strutture Flessibili mediante Applicazione del Modello di Chaboche. In: Atti del 41° Convegno AIAS. ISBN: 9788897385431, Vicenza, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in Atti di convegno	M.Martarelli, P.Castellini, E.P.Tomasini (2012). Coherent Tomographic Laser Interferometry for the Aero-acoustic Characterization of Cold Jets. In: -. 16th Int Symp on Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

14.	Contributo in Atti di convegno	Chiappini G, Sasso M, Rossi M (2012). Comparison of Contouring Techniques Applied to Sheet Metal Testing. In: SEM XIV Annual Conference & Exposition on Experimental and Applied Mechanics. Costa Mesa USA, June 11-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
15.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A., Brandoni C., Di Nicola G., Polonara F. (2012). Comparison of refrigeration cycles with natural refrigerants for very rapid food freezing. In: Proceedings of the 10th Gustav Lorentzen Conference on Natural Refrigerants. vol. paper 227, International Institute of Refrigeration, ISBN: 9782913149908, Delft, The Netherlands, June 2012 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
16.	Contributo in Atti di convegno	P.Castellini, F.Sopranzetti, M. Martarelli, E.P.Tomasini (2012). Continuous scanning LDV by signal re-sampling method: a new signal processing approach. In: -. Proceedings 30th IMAC. vol. 2012, ISBN: 9781461424123 Lingua: UND 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	E. Gariboldi, Q. Ge, N. Lecis, S. Spigarelli, M. El Mehtedi (2012). Creep behaviour of deep cryogenic treated AZ91 magnesium alloy. In: 5th International Conference high tech die casting. Vicenza - Italia, 9-10 Febbraio 2012, MILANO:AIM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
18.	Contributo in Atti di convegno	M.Martarelli, C.Santolini, A.Perazzolo, P.Castellini (2012). Damping Properties Assessment of very Highly compliant Sandwich Materials: are traditional methods really too old?. In: Proceedings 30th IMAC. 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
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Regev, D. Kalinka, S.Spigarelli (2012). Deformation mechanisms operating during creep of friction stir welded AZ31B magnesium alloy. In: Proc. 9th International Conference on Magnesium Alloys and Their Applications. p. 923-928, Vancouver Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Contributo in Atti di convegno	Tina D., Carbonari L., Callegari M. (2012). Design and Experimentation of a Neural Network Controller for a Spherical Parallel Robot. In: ICINCO 2012 - Proceedings of 9th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2012). vol. 1, p. 250-255, Scitec Publications Limited:Trans Tech House, Hardstrasse 13, CH-4714 Aedermannsdorf Switzerland:Fax: 011 41 62 741058 distributed by TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, BRANDRAIN 6, ZURICH-UETIKON, SWITZERLAND, CH-8707, ISBN: 9789898565211, Rome, Italy, July 28-31, 2012 Scopus: 2-s2.0-84867724409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Babini M., Gentile M., Germani M., Mengoni M. (2012). Design of a force feedback haptic device based on an anthropomorphic arm. In: 8th

21.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867455033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in Atti di convegno	C. Brandoni, G. Di Nicola, F. Polonara (2012). Development of renewable energy strategies for small urban areas. In: WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. vol. 162, p. 265-276, doi: 10.2495/EID120241 Scopus: 2-s2.0-84867274614 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
23.	Contributo in Atti di convegno	P. Chiariotti, R. Ciarmatori, P. Castellini, A. Bastari, N. Paone (2012). Different configurations of laser vibrometry for quality control of electric motors with external rotor. In: AIP Conference Proceedings 1457. vol. 1457, p. 386-397, AIP - American Institute of Physics, Ancona, 25-27 June 2012, doi: 10.1063/1.4730581 Scopus: 2-s2.0-84874483715 Web of Science: WOS:000306954600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Contributo in Atti di convegno	Nardini G., Paroncini M. (2012). Different photovoltaic systems and the use of natural lighting for energy saving in a building. In: The Energy and Materials Research. p. 369-373, FORMATEX Research Center, ISBN: 9789287173935, Torremolinos - Malaga, 20-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Contributo in Atti di convegno	Carlo Maria BARTOLINI, Luca CIOCCOLANTI, Gabriele COMODI (2012). Distributed Stirling Engines for Pipeline Corrosion Protection. In: Proceedings of 15th International Stirling Engine Conference. Dubrovnik (Kroatia), 27-29 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Contributo in Atti di convegno	P. Belardinelli, M. Brocchini, L. Demeio, S. Lenci (2012). Dynamics of a Micro Electrical Mechanical System Subject to Thermoelastic and Squeeze-Film Damping. In: CSNDD 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL NONLINEAR DYNAMICS AND DIAGNOSIS. vol. 1, Casablanca Res Grp, Marrakech, MOROCCO, APR 30-MAY 02, 2012, doi: 10.1051/mateconf/20120104004 Web of Science: WOS:000326737200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in Atti di convegno	Marconi M., Favi C., Germani M., Mengoni M. (2012). EROD: A web-based system to support the design process of eco-efficient electric motors. In: Tools and Methods of Competitive Engineering. p. 939-950, ISBN: 9789051550825, Karlsruhe, Germany, 7-11 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

28.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F. E., GIACCHETTA G., MARCHETTI B. (2012). EVALUATION OF MTBF AND MTTR TREND FOR A SELECTED EQUIPMENT IN AN OIL REFINERY. In: ISSAT. Proceedings of the 18th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design. p. 253-257, Hoang Pham, Boston, Massachusetts, USA, July, 26-28, 2012 Scopus: 2-s2.0-84886942148 Web of Science: WOS:000316157500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in Atti di convegno	Cammarata A., Martarelli M., Naselli G.A., Palmieri G., Palpacelli M., Sinatra R., Tomasini E.P. (2012). Elastodynamics model and modal testing of a 3CPU parallel kinematic machine with reduced mobility. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Mengoni M., Peruzzini M. (2012). Electro-tactile device for texture simulation. In: The 8th IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications. ISBN: 978-1-4673-2349-9, Suzhou, 8-10 July, doi: 10.1109/MESA.2012.6275558 Scopus: 2-s2.0-84867460293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
31.	Contributo in Atti di convegno	M. BEVILACQUA, F. E. CIARAPICA, D. DETTORRE, G. MAZZUTO (2012). FAILURE MODES AND EFFECTS ANALYSIS (FMEA) TO ESTABLISH A RISK RANKING OF SUPPLIED PRODUCTS. In: Proceedings of XVII Summer School "Francesco Turco", . Venezia, Italy, September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Contributo in Atti di convegno	Cicconi P., Landi D., Morbidoni A., Germani M. (2012). FEASIBILITY ANALYSIS OF SECOND LIFE APPLICATIONS FOR LI-ION CELLS USED IN ELECTRIC POWERTRAIN USING ENVIRONMENTAL INDICATORS. In: Energycon: Towards User-Centric Smart Systems. p. 985-990, IEEE, ISBN: 978-146731454-1, Firenze, 9-12 September , doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348293 Scopus: 2-s2.0-84870851384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
33.	Contributo in Atti di convegno	Cerri E., Leo P., Palma F., Simoncini M., Pieralisi M., Forcellese A., Gabrielli F. (2012). Friction stir processing su AZ91 HPDC: caratterizzazione meccanica e microstrutturale. In: Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Aras Edizioni, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Rossi M., Pierron F. (2012). Identification of the plastic behaviour in the post-necking regime using a three dimensional reconstruction technique. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 504-506, p. 703-708, Erlangen, DE, 14-16 marzo 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.703		

34.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84857175252 Web of Science: WOS:000309335500114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Contributo in Atti di convegno	Nardini G., Paroncini M. (2012). Implementation of a system for evaluation risk and management safety in an Italy farm. In: Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems. p. 450-456, ElleDue Editore, ISBN: 9788890547348, Ragusa (Italy), September 3-6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Contributo in Atti di convegno	L. Scalise, M. Memeo, F. Cannella, M. Valente, D. G. Caldwell, E. P. Tomasini (2012). Laser application on haptics: Tactile stiffness measurement. In: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIBRATION MEASUREMENTS BY LASER AND NONCONTACT TECHNIQUES - AIVELA 2012. vol. 2012, p. 287-293, AIP - Ameican Institute of Pysichs, ISBN: 9780735410596, Ancona, Italy, 27-29 June 2012, doi: 10.1063/1.4730569 Scopus: 2-s2.0-84874450964 Web of Science: WOS:000306954600033 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	Scalise L., Marchionni P., Ercoli I., Tomasini E.P. (2012). Laser measurement of respiration activity in preterm infants: Monitoring of peculiar events. In: Longo, L. ADVANCES IN LASEROLOGY - SELECTED PAPERS OF LASER FLORENCE 2011: A WINDOW ON THE LASER MEDICINE WORLD. vol. 1486, p. 63-68, AIP - American Institute of Physics, ISBN: 9780735410985, Florence, 4-5 november 2011, doi: 10.1063/1.4757824 Scopus: 2-s2.0-84873676700 Web of Science: WOS:000310509300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Contributo in Atti di convegno	M. El Mehtedi, F. Pegorin, A. Lainati, S. El Mohtadi, P. Ricci, L. Donati, S. Spigarelli (2012). MODELLI DI PREVISIONE DELLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DI PRODOTTI LAMINATI IN ACCIAIO TRAMITE DEFINIZIONE DEI PARAMETRI TERMOMECCANICI DI LAVORAZIONE. In: Dario Amodio. Il Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Contributo in Atti di convegno	G. Legnani, A. Borboni, A. Gabrielli, I. Fassi, S. Ruggeri, G. Fontana, C. Pagano, P. Righettini, B. Zappa, A. Ginammi, M. Callegari, G. Palmieri, M. Palpacelli, L. Carbonari (2012). Micro Manipulation and Assembly. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
A. Forcellese, M. Martarelli, G. Pandarese, N. Paone, M. Pieralisi, M. Simoncini (2012). Misure di temperatura mediante metodi senza		

40.	Contributo in Atti di convegno	contatto su giunti in leghe leggere ottenuti attraverso FSW. In: Atti del 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica. Aras Edizioni, Ancona, 25-26 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/12, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
41.	Contributo in Atti di convegno	C.Bruni, M. El Mehtedi, L. Donati, F. Gabrielli, S. Spigarelli (2012). Modellizzazione del flusso plastico per la simulazione di operazioni di estrusione. In: D. AMODIO. Atti del II Congresso del Coordinamento della Meccanica. ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Scopus: NO Web of Science: NO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Contributo in Atti di convegno	M. EL MEHTEDI, F. PEGORIN, A. LAINATI, S. EL MOHTADI, S. SPIGARELLI (2012). Modello di previsione delle proprietà finali di tondini in acciaio laminati mediante processi termomeccanici. In: AIM. 34° CONVEGNO NAZIONALE AIM. vol. 21, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 Novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Contributo in Atti di convegno	R. Raffaelli, C. Favi, F. Mandorli (2012). Mould design process in high ressure die casting supported by virtual prototyping. In: Proceedings of the TMCE 2012, 9th International Symposium on Tools and Method of Competitive Engineering. vol. 1, p. 753-765, Karlsruhe, 7-11,5,2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Contributo in Atti di convegno	H.E. Otto, F. Mandorli (2012). Negative Knowledge and Eco-Design. In: Challenges and Solutions for Sustainable Society. Yokohama, 20-23 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Contributo in Atti di convegno	RICCI R., MONTELPARE S., BORRELLI G., GAROFALO P., STERMASI A. (2012). Offshore Wind Energy in the Adriatic Sea. . In: Proceedings of REM Renewable Energy Mediterranean Conference & Exhibition. Ravenna Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Contributo in Atti di convegno	Carlo Maria BARTOLINI, Luca CIOCCOLANTI, Gabriele COMODI, Flavio CARESANA (2012). Onboard hybrid propulsion and sewage treatment system powered by a Stirling engine unit . In: Proceedings of 15th International Stirling Engine Conference. ISBN: 9788883260193, Dubrovnik (Kroatia), 27-29 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

47.	Contributo in Atti di convegno	R. Cocci Grifoni, S. Tascini, M. Pierantozzi (2012). Outdoor thermal comfort and local climate change: exploring connections. In: OPPORTUNITIES, LIMITS & NEEDS Towards an environmentally responsible architecture. p. 9-14, Lima, Perù:edited by: Juan Reiser Cecilia Jiménez Susana Biondi Antúnez de Mayolo, ISBN: 9786124057892, Lima, Perù, 7 - 9 NOVEMBER 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
48.	Contributo in Atti di convegno	Caterina Brandoni, Gabriele Comodi, Leonardo Pelagalli, Flavio Caresana (2012). PERFORMANCE ANALYSIS OF COGENERATIVE AND TRIGENERATIVE PLANT WITH MICROGAS-TURBINE. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. vol. Volume 5, p. 891-901, ISBN: 9780791844717, Copenhagen, Denmark, June 11-15, 2012 Scopus: 2-s2.0-84881190665 Web of Science: WOS:000324956100090 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Contributo in Atti di convegno	F. Alessio (2012). Periodic and heteroclinic type solutions for systems of Allen-Cahn equations. In: Forty years of Analysis in Turin. A conference in honour of Angelo Negro . RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, vol. 70, p. 1-9, ISSN: 0373-1243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Contributo in Atti di convegno	M. El Mehtedi, F. Pegorin, S. Spigarelli, A. Lainati (2012). Prediction of the qualitative characteristics of rod rolled products by controlling thermomechanical parameters: The PROMET 4.0 system. In: TMP 2012 - 4th International Conference on Thermomechanical Processing of Steels. vol. 09.3, The Institute of Materials, Minerals and Mining, Sheffield, UK, 10-12 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84896832378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Nicola, M. Pierantozzi (2012). Principio degli stati corrispondenti per il calcolo della tensione superficiale di liquidi. In: Atti del XVI Convegno AIPT, Milano, Settembre 2012.. Milano 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Contributo in Atti di convegno	Favi C., Germani M., Mandolini M., Marconi M. (2012). Promoting and managing end-of-life closed-loop scenarios of products using a design for disassembly evaluation tool. In: ASME IDETC 2012. vol. 3, ISBN: 978-0-7918-4502-8, Chicago, 12-15 August 2012, doi: 10.1115/DETC2012-70997 Scopus: 2-s2.0-84884600912 Web of Science: WOS:000335932800124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
53.	Contributo in Atti di convegno	P. Leo, H.J. McQueen, E. Cerri, S. Spigarelli (2012). Properties, microstructure and hot deformation behaviour of different Al-Zn-Mg (Zr) alloys,. In: Hasso Weiland, Anthony D. Rollett, William A. Cassada. Proc. 13th International Conference on Aluminum Alloys (ICAA13). p. 1635-1641, attuale: - JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 precede, ISBN: 9781118458044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

54. Contributo in Atti di convegno
- L.Stroppa, N.Rodrigues, P. Leitão, N.Paone (2012). Quality Control Agents for Adaptive Visual Inspection in Production Lines. In: IECON2012-38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 4334-4339, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: <http://www.ieee.org>, Fax: (732)981-9667, Montreal, Canada, Ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389188
- Scopus: 2-s2.0-84872981579
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

55. Contributo in Atti di convegno
- S.Serafini, N.Paone, P.Castellini (2012). Quality control agent: self-adaptive laser vibrometry for on-line diagnostics. In: AIP Conference proceedings. vol. 1457, p. 405-418, AIP - Ameican Institute of Pysichs, Ancona, 27-29 June 2012, doi: 10.1063/1.4730583
- Scopus: 2-s2.0-84872917619
- Web of Science: WOS:000306954600047
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

56. Contributo in Atti di convegno
- G. M. Revel, G. Pandarese, A. Cavuto (2012). Quantitative validation of an air-coupled ultrasonic probe model by Interferometric laser tomography. In: Proceedings of 10th International Conference on Vibration Measurements by Laser and Noncontact Techniques. vol. 1457, p. 361-369, Ancona, Italy, 27-29 giugno 2012, doi: 10.1063/1.4730578
- Scopus: 2-s2.0-84874474203
- Web of Science: WOS:000306954600042
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

57. Contributo in Atti di convegno
- Battistelli M., Callegari M., Forcellese A., Palmieri G., Palpacelli M., Pieralisi M., Simoncini M. (2012). Realizzazione di un processo di friction stir welding mediante l'uso di un robot a cinematica parallela. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601, Ancona, 25-26 Giugno 2012
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/21
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

58. Contributo in Atti di convegno
- Nardini G., Lori V., Paroncini M. (2012). Risk assessment due to transmission of vibrations from olive electrical and pneumatic harvesters to the Hand-Arm System (HAV): definition and evaluation of levels and exposure time. In: Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems. p. 339-345, ElleDue Editore, ISBN: 9788890547348, Ragusa (Italy), September 3-6, 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

59. Contributo in Atti di convegno
- Nardini G., Lori V., Paroncini M. (2012). Risk due to noise during the olive harvest: the electrical and pneumatic harvesters. In: Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems. p. 332-338, ElleDue Editore, ISBN: 9788890547348, Ragusa, September 3-6, 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
- Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

60.	Contributo in Atti di convegno	Lori V., Cesini G., Serpilli F., Iannotti A., Fraternale G. (2012). Rumorosità prodotta da elettrodomestici in installazioni domestiche: metodologia semplificata di verifica delle prestazioni acustiche dei prodotti in opera. In: Atti 39° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Acustica. ISBN: 9788888942407, Roma Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
61.	Contributo in Atti di convegno	Mengoni M, Peruzzini M, Otto HE, Mandorli F (2012). SLCA to Support Evaluation of Environmental Conscious Production Process Alternatives: An Industrial Case. In: Matsumoto M, Umeda Y, Masui K, Fukushige K. Design for Innovative Value Towards a Sustainable Society. p. 622-627, Springer Science+Business Media Dordrecht 2012, ISBN: 978-94-007-3010-6, Kyoto, 30 Novembre - 2 Dicembre 2011, doi: 10.1007/978-94-007-3010-6_120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
62.	Contributo in Atti di convegno	A.Bastari M.Piersantelli, C.Cristalli, N.Paone (2012). Self-Adapting Test-plans in Production Line: an Application to Vision Control Stations. In: IECON2012-38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 4360-4365, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, Montreal, Canada, Ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389187 Scopus: 2-s2.0-84872963619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
63.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Scalise, Paolo Marchionni, Ilaria Ercoli, Enrico Primo Tomasini (2012). Simultaneous measurement of respiration and cardiac period in preterm infants by laser Doppler vibrometry. In: 10th International Conference on Vibration Measurements by Laser and Noncontact Techniques, AIVELA 2012. vol. 2012, p. 275-281, AIP - Ameican Institute of Pysichs, ISBN: 9780735410596, Ancona, Italy, 27-29 June 2012, doi: 10.1063/1.4730567 Scopus: 2-s2.0-84874462067 Web of Science: WOS:000306954600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
64.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Revel, M. Martarelli, P. Chiariotti (2012). Spatial noise component identification based on different vibro-acoustic data sets. In: Proceedings of the 30th IMAC. vol. 31, p. 427-435, ISBN: 9781461424185, Jacksonville, Florida, USA, February 2012 Scopus: 2-s2.0-84864000260 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	P. Castellini, G. Cesini, A. Iannotti, V. Lori, M. Martarelli, S. Montelpare, R. Ricci, F. Serpilli, F. Sopranzetti, E.P. Tomasini (2012). Strumenti e metodi di misura per la caratterizzazione acustica e vibrazionale di turbine eoliche. In: AIA Strumenti e metodi di misura in acustica. ISBN: 9788888942414, Ancona, 7 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12, ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		M. Sasso, M. Rossi, D. Amodio, G. Chiappini (2012). Studio di una Membrana Elastomerica per Damper di Rotori Elicotteristici. In: Atti del 41° Convegno AIAS. ISBN: 9788897385431, Vicenza, Settembre 2013

66.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
67.	Contributo in Atti di convegno	Gian Marco Revel, Milena Martarelli, Miguel Ángel Bengochea, Ana Gozalbo, Maria Jo-sè Orts, Anna Gaki, Maria Gregou, Maria Taxiarchou, Marco Emiliani (2012). Towards novel nanobased coatings with improved NIR reflecting properties for building envelope. In: Nanotechnology in Construction - 4th International Symposium. Creta, Grecia, 20-20 maggio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
68.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA M., CIARAPICA F. E., MAZZUTO G., POSTACCHINI L. (2012). USE OF CRITICAL INDEX AS A METHOD OF MANAGEMENT, PLANNING AND CONTROL OF THE MAINTENANCE IN AN OIL REFINING PLANT. In: ISSAT. Proceedings of the 18th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design. p. 131-135, Hoang Pham, Boston, Massachusetts, USA, July, 26-28, 2012 Scopus: 2-s2.0-84886895048 Web of Science: WOS:000316157500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
69.	Contributo in Atti di convegno	G.M. Revel, G. Pandarese, A. Cavuto (2012). Ultrasonic Inspection of Thick Sandwich Composite Elements for Transport Infrastructures. In: 1st CECOM 2012 Conference Proceedings. ISBN: 9788372835147, Cracovia, Polonia, 22-23/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
70.	Contributo in Atti di convegno	Ceccacci S., Germani M., Mengoni M. (2012). User Centred Method for inclusive design of home environment. In: 9th International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering. p. 1179-1190, ISBN: 9789051550825, Karlsruhe, Germany, 7-11 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
71.	Contributo in Atti di convegno	Ceccacci S., Germani M., Mengoni M. (2012). User centered approach for home environments designing. In: Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA 2012). ISBN: 9781450313001, Heraklion, Greece, 6-8 June, doi: 10.1145/2413097.2413136 Scopus: 2-s2.0-84871945928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
72.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Mengoni M., Peruzzini M. (2012). VIRTUAL TACTILE SIMULATION: A NOVEL DISPLAY AND THE EFFECTS ON USERS TEXTURE PERCEPTION. In: Proceedings of the ASME 2012 International Symposium on Flexible Automation. p. 671-678, ISBN: 978-0-7918-4511-0, St. Louis, 18-20 June, doi: 10.1115/ISFA2012-7191 Scopus: 2-s2.0-84892640873 Web of Science: WOS:000323630300098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

73.	Contributo in Atti di convegno	Lori V., Nardini G., Paroncini M., Candido D., Della Pasqua M. (2012). Valutazione del rischio dovuto all'esposizione al rumore e alla trasmissione delle vibrazioni in agricoltura. In: STRUMENTI E METODI DI MISURA IN ACUSTICA. AIA, ISBN: 9788888942414, Ancona, 7 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
74.	Contributo in Atti di convegno	S. Brown, F. Polonara, G. Di Nicola, L. Fedele, S. Bobbo, C. Zilio (2012). Vapor Pressure of Hydrofluoroolefins: Critical review of experimental data and models. In: -. Proceedings of 14th International Refrigeration and air conditioning conference at Purdue, July 2012 West Lafayette, USA. vol. paper 2490, West Lafayette, USA, July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
75.	Contributo in Atti di convegno	Cicconi P., Landi D., Germani M. (2012). Virtual Prototyping Tools and Methods to Evaluate the Thermal Behaviour of a Li-Ion Battery for EV/PHEV. In: EVCC 2012. Brussels, 9.12 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
76.	Abstract in Atti di convegno	F. Bassi, A. Crivellini, V. Dossena, N. Franchina, M. Savini (2012). Discontinuous Galerkin computation of compressible and incompressible flows in safety relief valves. In: -. ECCOMAS 2012, 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, September 10-14, 2012, Vienna, Austria . Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
77.	Abstract in Atti di convegno	A. Crivellini, V. D'Alessandro, F. Bassi, R. Ricci (2012). High-Order Discontinuous Galerkin computations of the flow past a sphere up to $Re = 500$. In: European Fluid Mechanics Conference 9, 9-13 September 2012 University of Rome "Tor Vergata". Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	C. di perna, G. Magri (2012). Efficienza energetica dei sistemi ibridi per il riscaldamento ambienti. Rivista INGENIO. vol. 2012, p. 12-13 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Scalise L., Grigioni M., Morbiducci U., Tomasini E.P. (2012). A non contact measurement technique for the monitoring of a physiological condition. EP1623667 A1, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	H. Grindvoll, O. Vermesan, T. Crosbie, R. Bahr, N. Dawood, G.M. Revel (2012). A wireless sensor network for intelligent building energy management based on multi communication standards a case study. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol. Vol. 17, 2012, p. 43-62, ISSN: 1874-4753 Scopus: 2-s2.0-84862023109 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	M. Cabibbo, P. Ricci, R. Cecchini, Z. Rymuza, J. Sullivan, S. Dub, S. Cohen (2012). An international round-robin calibration protocol for nanoindentation measurements. MICRON, vol. 43, p. 215-222, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2011.07.016 Scopus: 84855230142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	P.Castellini, A.Sassaroli, A.Paonessa, A.Peiffer, A.Roeder (2012). Average beamforming in reverberant fields: application on helicopter and airplane cockpits. APPLIED ACOUSTICS, ISSN: 0003-682X, doi: 10.1016/j.apacoust.2012.07.010 Scopus: 2-s2.0-84866056566 Web of Science: WOS:000309642400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	Marietti M., Testa D. (2012). Conical and spherical graphs. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1606-1618, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.021 Scopus: 2-s2.0-84861342788 Web of Science: WOS:000305305700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Constant sign and nodal solutions for logistic-type equations with equidiffusive reaction. MONATSHFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 165 (1), p. 91-116, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0257-1 Scopus: 2-s2.0-84855669475 Web of Science: WOS:000299127100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Mancini E., Campana F., Sasso M., Newaz G. (2012). Effects of cold rolling process variables on final surface quality of stainless steel thin strip. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 61, p. 63-72, ISSN: 0268-3768, doi:

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862575338 Web of Science: WOS:000305350900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Spigarelli S, El Mehtedi M., Regev M., Gariboldi E., Lecis N. (2012). High Temperature Creep and Superplasticity in a MgZnZr Alloy. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 28, p. 407-413, ISSN: 1005-0302, doi: 10.1016/S1005-0302(12)60076-0 Scopus: 84862330519 Web of Science: WOS:000305044700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	M. Rossi, F. Pierron (2012). Identification of plastic constitutive parameters at large deformations from three dimensional displacement fields. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 1, p. 53-71, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-011-0627-0 Scopus: 2-s2.0-84855350457 Web of Science: WOS:000298103600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Gabriele Comodi, Luca Cioccolanti, Fabio Polonara, Caterina Brandoni (2012). Local authorities in the context of energy and climate policy. ENERGY POLICY, vol. 51, p. 737-748, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2012.09.019 Scopus: 2-s2.0-84868201083 Web of Science: WOS:000312620000075 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Cabibbo M., Di Salvia A., Zharebtsov S. (2012). Loss of coherency at interphase α/β boundary in Ti-6Al-4V alloys during deformation at 800°C. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, p. 29-36, ISSN: 0026-0843 Scopus: 84860604936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Multiple solutions for nonlinear periodic systems with combined nonlinearities and a nonsmooth potential. JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, vol. 13, p. 681-693, ISSN: 1345-4773 Scopus: 2-s2.0-84894262095 Web of Science: WOS:000311325800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
PAPAGEORGIOU N, F. PAPALINI (2012). Multiple solutions for nearly resonant nonlinear Dirichlet problems. POTENTIAL ANALYSIS, vol.		

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866461429 Web of Science: WOS:000308815200003 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	Comodi G., Cioccolanti L., Gargiulo M. (2012). Municipal scale scenario: Analysis of an Italian seaside town with MarkAL-TIMES. ENERGY POLICY, vol. 41/2012, p. 303-315, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.10.049 Scopus: 2-s2.0-84855978183 Web of Science: WOS:000301155500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	H. ABO, M. C. BRAMBILLA (2012). New examples of defective secant varieties of Segre-Veronese varieties.. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 63, p. 287-297, ISSN: 0010-0757 Scopus: 2-s2.0-84865761342 Web of Science: WOS:000307459600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	F. BATTELLI, FECKAN M (2012). Nonsmooth homoclinic orbits, Melnikov functions and chaos in discontinuous systems. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 1962-1975, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-84868196092 Web of Science: WOS:000312511500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Articolo in rivista	P. BENEVIERI, A. CALAMAI, M. FURI, M.P. PERA (2012). On the existence of forced oscillations of retarded functional motion equations on a class of topologically nontrivial manifolds. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 5-17, ISSN: 0049-4704 Scopus: 84874143922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	M. Rossi, F. Pierron (2012). On the use of simulated experiments in designing tests for material characterization from full-field measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 420-435, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.09.025 Scopus: 2-s2.0-84655167554 Web of Science: WOS:000300743800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE		
18.	Articolo in rivista	G. Di Nicola, C. Di Nicola, A. Arteconi, R. Stryjek. (2012). PVTx Measurements of the Carbon Dioxide + 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene Binary System. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 450-455, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je201051q Scopus: 2-s2.0-84856899759 Web of Science: WOS:000299985000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Articolo in rivista	G. Di Nicola, J.S. Brown, L. Fedele, S. Bobbo, C. Zilio. (2012). Saturated Pressure Measurements of trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) for Reduced Temperatures Ranging from 0.58 to 0.92. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 2197-2202, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300240k Scopus: 2-s2.0-84864922760 Web of Science: WOS:000307264200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
20.	Articolo in rivista	C. Di Nicola, G. Di Nicola, M. Moglie, G. Santori, R. Stryjek (2012). Solid-liquid equilibria for nitrous oxide + fluoromethane and triple point measurements for refrigerants.. HIGH TEMPERATURES-HIGH PRESSURES, vol. 41, p. 145-158, ISSN: 0018-1544 Scopus: 2-s2.0-84860348678 Web of Science: WOS:000313684500007 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
21.	Articolo in rivista	ARTECONI A., HEWITT N.J., POLONARA F. (2012). State of the art of thermal storage for demand-side management. APPLIED ENERGY, vol. 93, p. 371-389, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.045 Scopus: 2-s2.0-84858001883 Web of Science: WOS:000302836500046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	Brown J.S., Di Nicola G., Zilio C., Fedele L., Bobbo S., Polonara F. (2012). Subcooled Liquid Density Measurements and PvT Measurements in the Vapor Phase for trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (R1234ze(E)) . JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 57, p. 3710-3720, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je300945r Scopus: 2-s2.0-84871012081 Web of Science: WOS:000312175600057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Articolo in rivista	Germani M., Mandolini M., Mengoni M., Nester C., Raffaelli R. (2012). Tools for design and validation of shoe lasts for diabetic patients. FOOTWEAR SCIENCE, vol. 4, p. 221-241, ISSN: 1942-4280, doi: dx.doi.org/10.1080/19424280.2012.733736 Scopus: 2-s2.0-84869176716 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G., Forcellese A., Fratini L., Simoncini M. (2012). Experimental and numerical analysis on FSWed magnesium alloy thin sheets obtained using pin and pinless tool. In: Esaform 2012. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 504-506 , p. 747-752, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.747 Scopus: 2-s2.0-84857163540 Web of Science: WOS:000309335500121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Grédiac M., Pierron F., Avril S., Toussaint E., Rossi M. (2012). The Virtual Fields Method. In: Grédiac M., Hild F.. Full-Field Measurements and Identification in Solid Mechanics. p. 301-330, John Wiley and Sons, ISBN: 9781848212947, doi: 10.1002/9781118578469.ch11 Scopus: 2-s2.0-84886976058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Germani M., Bernabeu J.A., Mandolini M., Mengoni M., Raffaelli R. (2012). A knowledge-based design process for the diabetic shoe last. In: International Design Conference (DESIGN 2012). p. 889-900, Dubrovnik, Croatia:Published by: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb The Design Society, Glasgow, ISBN: 9789537738174, Dubrovnik, Croatia, 21-24 May Scopus: 2-s2.0-84879717860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Regev, D. Kalinka, S.Spigarelli (2012). Deformation mechanisms operating during creep of friction stir welded AZ31B magnesium alloy. In: Proc. 9th International Conference on Magnesium Alloys and Their Applications. p. 923-928, Vancouver Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Rossi M., Pierron F. (2012). Identification of the plastic behaviour in the post-necking regime using a three dimensional reconstruction technique. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 504-506, p. 703-708, Erlangen, DE, 14-16 marzo 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.703 Scopus: 2-s2.0-84857175252 Web of Science: WOS:000309335500114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Caterina Brandoni, Gabriele Comodi, Leonardo Pelagalli, Flavio Caresana (2012). PERFORMANCE ANALYSIS OF COGENERATIVE AND TRIGENERATIVE PLANT WITH MICROGAS-TURBINE. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. vol. Volume 5, p. 891-901, ISBN: 9780791844717, Copenhagen, Denmark, June 11-15, 2012 Scopus: 2-s2.0-84881190665 Web of Science: WOS:000324956100090 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09

Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 5. | Contributo in
Atti di convegno | <p>P. Leo, H.J. McQueen, E. Cerri, S.Spigarelli (2012). Properties, microstructure and hot deformation behaviour of different Al-Zn-Mg (Zr) alloys,. In: Hasso Weiland, Anthony D. Rollett, William A. Cassada. Proc. 13th International Conference on Aluminum Alloys (ICAA13). p. 1635-1641, attuale: - JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 precede, ISBN: 9781118458044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> |
| 6. | Contributo in
Atti di convegno | <p>L.Stroppa, N.Rodrigues, P. Leitão, N.Paone (2012). Quality Control Agents for Adaptive Visual Inspection in Production Lines. In: IECON2012-38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 4334-4339, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, Montreal, Canada, Ottobre 2012, doi: 10.1109/IECON.2012.6389188</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872981579</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> |
| 7. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Mengoni M, Peruzzini M, Otto HE, Mandorli F (2012). SLCA to Support Evaluation of Environmental Conscious Production Process Alternatives: An Industrial Case. In: Matsumoto M, Umeda Y, Masui K, Fukushige K. Design for Innovative Value Towards a Sustainable Society. p. 622-627, Springer Science+Business Media Dordrecht 2012, ISBN: 978-94-007-3010-6, Kyoto, 30 Novembre - 2 Dicembre 2011, doi: 10.1007/978-94-007-3010-6_120</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> |
| 8. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Gian Marco Revel, Milena Martarelli, Miguel Ángel Bengochea, Ana Gozalbo, Maria Jo-sè Orts, Anna Gaki, Maria Gregou, Maria Taxiarchou, Marco Emiliani (2012). Towards novel nanobased coatings with improved NIR reflecting properties for building envelope. In: Nanotechnology in Construction - 4th International Symposium. Creta, Grecia, 20-20 maggio 2012</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> |
| 9. | Contributo in
Atti di convegno | <p>G.M. Revel, G. Pandarese, A. Cavuto (2012). Ultrasonic Inspection of Thick Sandwich Composite Elements for Transport Infrastructures. In: 1st CECOM 2012 Conference Proceedings. ISBN: 9788372835147, Cracovia, Polonia, 22-23/11/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> |
| 10. | Contributo in
Atti di convegno | <p>S. Brown, F. Polonara, G. Di Nicola, L. Fedele, S. Bobbo, C. Zilio (2012). Vapor Pressure of Hydrofluoroolefins: Critical review of experimental data and models. In: -. Proceedings of 14th International Refrigeration and air conditioning conference at Purdue, July 2012 West Lafayette, USA. vol. paper 2490, West Lafayette, USA, July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE</p> |



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	PETRINI	Milena	Visiting presso Laboratorio CMAP - Ecole Polytechnique Palaiseau	Francia	180

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	MALDONADO RUIZ	SIMITRIO IGNACIO	Universidad Autonoma de Zacatecas, Zacatecas, Messico	Messico	09	210
2.	STRYJEK	ROMAN	POLISH ACADEMY OF SCIENCES	Polonia	09	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CIARAPICA	Filippo Emanuele	Premio alla Persona	Guest Editor	Guest Editor per la rivista International Journal of Procurement Management nell'ambito della special issue: Smart and Sustainable Healthcare Supply Chain"	2012	International Journal of Procurement Management	UMI		
2.	CIARAPICA	Filippo Emanuele	Premio al Prodotto	Top 25 most downloaded book	Springer-Verlag Top 25 List of Most Downloaded Book.	2012	Springer-Verlag	ITA		BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. (2012). Design for Environment as a Tool for the Development of a Sustainable Supply Chain. LONDON:SPRINGER-VERLAG, doi: 10.1007/978-1-4471-2461-0

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MENGONI	Maura	Membro della General Assembly of SOCOLNET	2011	Society of Collaborative Networks DEE-FCT	PRT	www.socolnet.org
2.	MENGONI	Maura	Member of the Ethical Group of the Steering Committee of JADE project: Joining Approches for the integration and Development of transnational knowledge clusters policies related to independent living of Elderly	2012	Partnership of the VII European Programme Framework, REGIONS of Knowledge	ITA	www.jadeproject.eu
3.	MENGONI	Maura	Membro ADI Design INDEX (membro della giuria per la valutazione dei migliori prodotti del design italiano)	2012	Associazione Design Italiano	ITA	www.adi-design.org
4.	PASSERINI	Giorgio	Fellow Member and Adjunct Professor	2004	Wessex Institute of Technology	GBR	

5.	POLONARA	Fabio	Vice-presidente della Commissione A2 (liquefazione dei gas)	2012	International Institute of Refrigeration	FRA	www.iifir.org
----	----------	-------	---	------	--	-----	---------------

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

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 (2012)
---	------------	--

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 (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PETRINI	Milena	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Palaiseau	FRA	01/04/2012	30/09/2012	6 mesi
2.	PETRINI	Milena	Visiting Researcher	Leibniz Universität Hannover	DEU	20/05/2012	27/05/2012	8 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CABIBBO	Marcello	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECNF-2nd International Conference on NanoFilms	2012
2.	GERMANI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Virtual Prototyping in Mechatronics Symposium, IEEE-ASME, Sozhou	2012
3.	MENGONI	Maura	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2st Symposium on Virtual Prototyping in Mechatronics at IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications	2012
4.	PASSERINI	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Sustainable City	2012
5.	SPIGARELLI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Conference on Nanofilms, ECNF, 2nd Edition, Ancona	2012
6.	TOMASINI	Enrico Primo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIBRATION MEASUREMENTS BY LASER AND NONCONTACT TECHNIQUES - AIVELA 2012	2012