



Anno 2012

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA INDUSTRIALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. Moroni, A. Pirondi (2012). A procedure for the simulation of fatigue crack growth in adhesively bonded joints based on the cohesive zone model and different mixed-mode propagation criteria. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 89, p. 129-138, ISSN: 0013-7944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Bertolini M., Ferretti G., Montanari R., Rizzi A., Vignali G. (2012). A quantitative evaluation of the impact of the RFID technology on shelf availability. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 159-180, ISSN: 1754-5730, doi: 10.3233/RFT-2012-019 Scopus: 2-s2.0-84862985932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	L. Romoli, F. Fischer, R. Kling (2012). A study on UV laser drilling of PEEK reinforced with carbon fibers. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 449-457, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2011.10.008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	M. Amabili, K. Karazis, R. Mongrain, M.P. Paidoussis, R. Cartier (2012). A three-layer model for buckling of a human aortic segment under specific flow-pressure conditions. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 28, p. 495-512, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.1484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	L. Ambrosio, A. Lemenant, G. Royer Carfagni (2012). A variational model for plastic slip and its regularization via Gamma-convergences. JOURNAL OF ELASTICITY, ISSN: 1573-2681, doi: 10.1007/s10659-012-9390-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		F. Zammori, R. Gabbrielli (2012). ANP/RPN: A Multi Criteria Evaluation of the Risk Priority Number. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 28, p. 85-104, ISSN: 0748-8017, doi: 10.1002/qre.1217
6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856079419 Web of Science: WOS:000299202700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Federica Bondioli (2012). Agricultural waste in the synthesis of coral ceramic pigment. DYES AND PIGMENTS, vol. 94, p. 207-211, ISSN: 0143-7208 Scopus: 2-s2.0-84856809700 Web of Science: WOS:000302982200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
8.	Articolo in rivista	Bertolini M., Romagnoli G. (2012). An Italian case study for the Process-Target-Cost evaluation of the ohmic treatment and aseptic packaging of a vegetable soup (minestrone). JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 110, p. 214-219, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.05.032 Scopus: 2-s2.0-84865722949 Web of Science: WOS:000301273300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, D. De Wrachien (2012). Analysis of an in-flight water droplet: literature-based considerations and novel perspectives. IRRIGATION & DRAINAGE SYSTEMS ENGINEERING, vol. 1, p. 1-editorial, ISSN: 2168-9768, doi: 10.4172/2168-9768.1000e108H Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	M. Bertolini, E. Bottani, G. Ferretti, R. Montanari, A. Volpi (2012). Analysis of the requirements of RFID tags for efficient fashion supply chain management. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 3(1), p. 39-65, ISSN: 1754-5730, doi: 10.3233/RFT-2011-016 Scopus: 2-s2.0-84856396326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, M. Medici (2012). Assessment of in-flight water droplet evaporation: the contribution of numerical approximation methods. IRRIGATION & DRAINAGE SYSTEMS ENGINEERING, vol. 1, p. 1-editorial-2-editorial, ISSN: 2168-9768, doi: 10.4172/2168-9768.1000e109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		P. Leo, S. Spigarelli, Cerri E (2012). Cavitation analysis in aluminum alloys hot deformed by tensile test and creep in the as-cast and heat treated state. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 104, 7/8, p. 15-23, ISSN: 0026-0843

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	Alijani F., Amabili M. (2012). Chaotic vibrations in functionally graded doubly curved shells with internal resonance. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY & DYNAMICS, vol. 12, ISSN: 0219-4554, doi: 10.1142/S0219455412500472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	Alessandro Franco, Luca Romoli (2012). Characterization of laser energy consumption in sintering of polymer based powders. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 212, p. 917-926, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.12.003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	G.Nicoletto, R. Konecná, S. Fintova (2012). Characterization of microshrinkage casting defects of AISi alloys by X-ray computed tomography and metallography. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 41, p. 39-46, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	Shiva Salem, Seyed Hamid Jazayeri, Ali Allahverdi, Mansoor Shirvani, F. Bondioli, A. M. Ferrari (2012). CoAl2O4 nano pigment obtained by combustion synthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol. 9, p. 968-978, ISSN: 1546-542X, doi: 10.1111/j.1744-7402.2011.00704.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
17.	Articolo in rivista	Melino F., Morini M., Peretto A., Pinelli M., Spina P.R. (2012). Compressor Fouling Modeling: Relationship Between Computational Roughness and Gas Turbine Operation Time. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 052401-1-052401-8, ISSN: 0742-4795 Scopus: s2.0-84858635390 Web of Science: WOS:000301517800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
18.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, A. Conti, D. De Wrachien (2012). Computational Fluid Dynamics (CFD) Picture of Water Droplet Evaporation in Air. IRRIGATION & DRAINAGE SYSTEMS ENGINEERING, vol. 1 (1), p. 1-12, doi: 10.4172/idse.1000101 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Articolo in rivista	G. LORENZINI, F.L. GARCIA, E. DOMINGUES DOS SANTOS, C. BISERNI, L.A.O. ROCHA (2012). Constructal design applied to the optimization of complex geometries: T-Y-shaped cavities with two additional lateral intrusions cooled by convection. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55 (5-6), p. 1505-1512, ISSN: 0017-9310

19.	rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, C. Biserni, F. L. Garcia, L. A. Isoldi, E. Domingues dos Santos, L. A. O. Rocha (2012). Constructal design of cavities inserted into a cylindrical solid body. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 134 (7), p. 071301-1-071301-6, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4006103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	M. H. Ghayesh, S. Kazemirad, M. Amabili (2012). Coupled longitudinal-transverse dynamics of an axially moving beam with an internal resonance. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 52, p. 18-34, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.01.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	Farhang Daneshmand, Marco Amabili (2012). Coupled oscillations of a protein microtubule immersed in cytoplasm: an orthotropic elastic shell modeling. JOURNAL OF BIOLOGICAL PHYSICS, vol. 38, p. 429-448, ISSN: 0092-0606, doi: 10.1007/s10867-012-9263-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	M. Braglia, G. Carmignani, M. Frosolini, F. Zammori (2012). Data classification and MTBF prediction with a multivariate analysis approach. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 97, p. 27-35, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.res.2011.09.010 Scopus: 2-s2.0-80054080304 Web of Science: WOS:000298127400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	E. Azzone, M. Morini, M. Pinelli (2012). Development of an equilibrium model for the simulation of thermochemical gasification and application to agricultural residues. RENEWABLE ENERGY, vol. 46, p. 248-254, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2012.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
25.	Articolo in rivista	Marina Dana Topa, Norbert Toma, Botond Sandor Kirei, Angelo Farina, Ioana Saracut (2012). EXPERIMENTAL ACOUSTIC EVALUATION OF AN AUDITORIUM. ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION, vol. 2012, p. 1-15, ISSN: 1687-6261, doi: 10.1155/2012/868247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Laura Galuppi, Gianni Royer Carfagni (2012). Effective thickness of laminated glass beams: New expression via a variational approach. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 38, p. 53-67, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.12.039		

26.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	Rainieri S., Bozzoli F., Pagliarini G. (2012). Experimental Investigation on the Convective Heat Transfer in Straight and Coiled Corrugated Tubes for Highly Viscous Fluids: Preliminary Results. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 498-504, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.08.030 Scopus: 2-s2.0-80255137611 Web of Science: WOS:000297429600048 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	Bertolini M., Bottani E., Ferretti G., Rizzi A., Volpi A. (2012). Experimental evaluation of business impacts of RFID in apparel and retail supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 3(4), p. 257-282, ISSN: 1754-5749, doi: 10.3233/RFT-2012-0028 Scopus: 2-s2.0-84863915134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Articolo in rivista	M.M.A. Khan, L. Romoli, R. Ishak, M. Fiaschi, G. Dini, M. De Sanctis (2012). Experimental investigation on seam geometry, microstructure evolution and microhardness profile of laser welded martensitic stainless steels. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 44, p. 1611-1619, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2011.11.035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	S. Rainieri, F. Bozzoli, L. Cattani, G. Pagliarini (2012). Experimental investigation on the convective heat transfer enhancement for highly viscous fluids in helical coiled corrugated tubes. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 395, p. 1-8, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/395/1/012032 Scopus: 2-s2.0-84872694907 Web of Science: WOS:000312264800032 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	M. Amabili, S. Carra (2012). Experiments and simulations for large-amplitude vibrations of rectangular plates carrying concentrated masses. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 155-166, ISSN: 0022-460X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	L. Guerra, G. Romagnoli, G. Vignali (2012). Extraction of Golden Delicious apple puree: Experimental comparison of three different methods. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 110, p. 169-174, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.06.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA

33.	Articolo in rivista	G. Nicoletto, A. Saletti (2012). Fatigue Assessment of Notched Steel Including Residual Stresses Obtained by the Rolling Process. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 192, p. 1-18, ISSN: 1930-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	M. Kokavec, R. Konecna, G. Nicoletto (2012). Fatigue strength of nodular cast iron with different surface conditions under bending loading. KOMUNIKACIE, vol. 14, p. 54-59, ISSN: 1335-4205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, C. Biserni, F.L. Garcia, L.A.O. Rocha (2012). Geometric optimization of a convective T-shaped cavity on the basis of Constructal theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 6951-6958, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	B. Bigliardi, E. Bottani (2012). Green manufacturing practices in the fashion supply chain: lessons from Italian case studies. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGILE SYSTEMS AND MANAGEMENT, vol. 5, p. 4-28, ISSN: 1741-9174, doi: 10.1504/IJASM.2012.045898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	Pagliarini G., Corradi C., Rainieri S. (2012). HOSPITAL CHCP SYSTEM OPTIMIZATION ASSISTED BY TRNSYS BUILDING ENERGY SIMULATION TOOL. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 44, p. 150-158, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.04.001 Scopus: 2-s2.0-84861652676 Web of Science: WOS:000305672200015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	A.Gambarotta, A.Ruggiero, M.Sciolla, G.Lucchetti (2012). HiL/SiL System for the Simulation of Turbocharged Diesel Engines.. MTZ, vol. 73, p. 48-53, ISSN: 0024-8525 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	P. Leo, S. Spigarelli, E. Cerri, M. El Mehedi (2012). High temperature mechanical properties of an aluminium alloy containing Zn and Mg. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 550, p. 206-213, ISSN: 0921-5093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA

40.	Articolo in rivista	Andrea De Pascale, Claudio Ferrari, Francesco Melino, Mirko Morini, Michele Pinelli (2012). Integration between a thermophotovoltaic generator and an Organic Rankine Cycle. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 695-703, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
41.	Articolo in rivista	M. Amabili (2012). Internal resonances in non-linear vibrations of a laminated circular cylindrical shell. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69, p. 755-770, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0302-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	Enrico Saverio Barbieri, Francesco Melino, Mirko Morini (2012). Influence of the thermal energy storage on the profitability of micro-CHP systems for residential building applications. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 714-722, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
43.	Articolo in rivista	L. Galuppi, G. Royer Carfagni (2012). Laminated beams with viscoelastic interlayer. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, ISSN: 0020-7683 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
44.	Articolo in rivista	M.M.A. Khan, L. Romoli, M. Fiaschi, G. Dini, F. Sarri (2012). Laser beam welding of dissimilar stainless steels in a fillet joint configuration. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 212, p. 856-867, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.11.011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	COCCONI M. (2012). Le condizioni di ammissibilità del ricorso avverso il silenzio riguardo agli atti normativi e amministrativi generali. GIUSTAMM.IT, p. 1-35, ISSN: 1972-3431 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	D. Negrut, A. Tasora, H. Mazhar, T. Heyn, P. Hahn (2012). Leveraging Parallel Computing in Multibody Dynamics. MULTIBODY SYSTEM DYNAMICS, vol. 27, p. 95-117, ISSN: 1384-5640, doi: 10.1007/s11044-011-9262-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	Borghi M., Casoli P., Lippolis A., Macor A., Paoluzzi R. (2012). Macchine agricole più efficienti. PROGETTARE, vol. 363, p. 76-78, ISSN: 1125-1549 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

48.	Articolo in rivista	M. Cannio, F. Bondioli (2012). Mechanical activation of raw materials in the synthesis of Fe₂O₃-ZrSiO₄ inclusion pigment. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32, p. 643-647, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.10.008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	P. Casoli, A. Vacca, A. Anthony, G. L. Berta (2012). Modellazione della valvola di controllo di un sollevatore agricolo. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 1, p. 26-33, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	M. M. A. Khan, L. Romoli, Marco Fiaschi, G. Dini, F. Sarri (2012). Multiresponse optimization of laser welding of stainless steels in a constrained fillet joint configuration using RSM. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 62, p. 587-603, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-011-3835-z Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Articolo in rivista	Rainieri S., Bozzoli F., Mordacci M., Pagliarini G. (2012). NUMERICAL 2-D MODELING OF A COAXIAL SCRAPED SURFACE HEAT EXCHANGER VERSUS EXPERIMENTAL RESULTS UNDER THE LAMINAR FLOW REGIME. HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol. 33:13, p. 1120-1129, ISSN: 0145-7632, doi: 10.1080/01457632.2012.663659 Scopus: 2-s2.0-84861824410 Web of Science: WOS:000304594600004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	M. Kokavec, R. Konecna, G. Nicoletto (2012). Nodular cast iron fatigue lifetime in cyclic plane bending. MATERIÁLOVÉ ININIERSTVO, vol. 19, p. 104-109, ISSN: 1335-0803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	Ghayesh M.H., Amabili M. (2012). Nonlinear dynamics of axially moving viscoelastic beams over the buckled state. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 112-113, p. 406-421, ISSN: 0045-7949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Articolo in rivista	Mergen H. Ghayesh, Marco Amabili, Michael P. Paidoussis (2012). Nonlinear vibrations and stability of an axially moving beam with an intermediate spring support: two-dimensional analysis. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 70, p. 335-354, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0458-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Marco Amabili (2012). Nonlinear vibrations of angle-ply laminated circular cylindrical shells: Skewed modes.. COMPOSITE STRUCTURES,		

55.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	G. Pilgun, M. Amabili (2012). Nonlinear vibrations of shallow circular cylindrical panels with complex geometry. Meshless discretization with the R-functions method. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 137-152, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Articolo in rivista	A.Gambarotta, F.Strassoldo (2012). Nuove prospettive europee per una mobilità sostenibile.. ANNUARIO ITALIA ENERGIA, p. 72-77, ISSN: 1972-7003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Bottani E., Cecconi M., Vignali G., Montanari R. (2012). Optimisation of storage allocation in order picking operations through a genetic algorithm. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS, vol. 15(2), p. 127-146, ISSN: 1367-5567, doi: 10.1080/13675567.2012.694860 Scopus: 2-s2.0-84862624394 Web of Science: WOS:000305408700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	A. Cigada, S. Manzoni, M. Redaelli, M. Vanali (2012). Optimization of the current flowing technique aimed at semi-passive multi-modal vibration reduction. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 18, p. 298-312, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546311407537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	Paolo Casoli, Andrea Vacca, Gian Luigi Berta (2012). Ottimizzare il progetto di pompe. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 7, p. 18-25, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	B.Mora, D.Barbanti, G.Betta, F.Bozzoli (2012). Oven cooking of turkey meat at different relative humidities . ITALIAN FOOD & BEVERAGE TECHNOLOGY, vol. 67, p. 5-15, ISSN: 1590-6515 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA

62.	Articolo in rivista	T.E. Motaung, A.S. Luyt, F. Bondioli, M. Messori, M.L. Saladino, A. Spinella, G. Nasillo, E. Caponetti (2012). PMMA-titania nanocomposites: Properties and thermal degradation behaviour. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 97, p. 1325-1333, ISSN: 0141-3910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
63.	Articolo in rivista	Barbieri E.S., De Pascale A., Ferrari C., Melino F., Morini M., Peretto A., Pinelli M. (2012). Performance Evaluation of the Integration Between a ThermoPhotoVoltaic Generator and an Organic Rankine Cycle. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 102301-1-102301-10, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4007012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
64.	Articolo in rivista	E. Bottani, G. Ferretti, R. Montanari, A. Rizzi, A. Volpi (2012). Performances of RFID, acousto-magnetic and radio frequency technologies for Electronic Article Surveillance in the apparel industry in Europe: a quantitative study. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 3(2), p. 137-158, ISSN: 1754-5730, doi: 10.3233/RFT-2012-024 Scopus: 2-s2.0-84860744761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	D. Morselli, F. Bondioli, M. Sangermano, M. Messori (2012). Photo-cured epoxy networks reinforced with TiO2 in-situ generated by means of non-hydrolytic sol-gel process. POLYMER, vol. 53, p. 283-290, ISSN: 0032-3861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
66.	Articolo in rivista	D. Morselli, F. Bondioli, M. Fiorini, M. Messori (2012). Poly(methyl methacrylate)/TiO2 nanocomposites obtained by non-hydrolytic solgel synthesis: the innovative tert-butyl alcohol route. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 7003-7012, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6651-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
67.	Articolo in rivista	R. Gabbriellini, F. Zammori (2012). Potential for Cogeneration Through Solar Energy in the Tissue Industry: Technical and Economic Aspects. JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING, vol. 134, p. 011015-011026, ISSN: 0199-6231, doi: 10.1115/1.4005087 Scopus: 2-s2.0-84855522266 Web of Science: WOS:000298965700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	COCCONI M. (2012). Promozione europea delle fonti rinnovabili e semplificazione. RIVISTA QUADRIMESTRALE DI DIRITTO DELL'AMBIENTE, vol. 1, p. 25-61, ISSN: 2239-964X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
D. De Wrachien, G. Lorenzini (2012). Quantum mechanics applied to the dynamic assessment of a cluster of water particles in sprinkler irrigation. JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS, vol. 21 (3), p. 1-5, ISSN: 1810-2328, doi: 10.1134/S1810232812030010		

69.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Articolo in rivista	G. Pagliarini, S. Rainieri (2012). RESTORATION OF THE BUILDING HOURLY SPACE HEATING AND COOLING LOADS FROM THE MONTHLY ENERGY CONSUMPTION. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 49, p. 348-355, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.02.030 Scopus: 2-s2.0-84861806103 Web of Science: WOS:000305875500039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
71.	Articolo in rivista	R. Nascimbene, E. Fagà, A. Cigada, M. Vanali, M. Moratti, R. Pinho, G.M. Calvi (2012). Realizzazione di un ponteggio metallico per la Gran Guglia del Duomo di Milano: analisi, modellazione, verifica ed identificazione dinamica. PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 01-2012, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Articolo in rivista	Alinovi A., Bottani E., Montanari R. (2012). Reverse Logistics: a stochastic EOQ-based inventory control model for mixed manufacturing/remanufacturing systems with return policies. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50(5), p. 1243-1264, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.571921 Scopus: 2-s2.0-84861024851 Web of Science: WOS:000304328800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Articolo in rivista	P. Ganugi, L. Grossi, G. Ianulardo (2012). SCALE ECONOMIES AND HETEROGENEITY IN BUSINESS MONEY DEMAND: THE ITALIAN EXPERIENCE. BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH, ISSN: 0307-3378, doi: 10.1111/j.1467-8586.2012.00470.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	E. Quagliarini, F. Bondioli, G.B. Goffredo, C. Cordoni, P. Munafò (2012). Self-cleaning and de-polluting stone surfaces: TiO2 nanoparticles for limestone. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 37, p. 51-57, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
75.	Articolo in rivista	F. Bozzoli, G. Pagliarini, S. Rainieri, L. Schiavi (2012). Short-time thermal response test based on a 3-D numerical model. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 395, p. 1-7, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/395/1/012056 Scopus: 2-s2.0-84875026457 Web of Science: WOS:000312264800056 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		Bruzzone A., Longo F., Nicoletti L., Bottani E., Montanari R. (2012). Simulation, analysis and optimization of container terminals processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELING, SIMULATION, AND SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 3, p. 1-20, ISSN: 1793-9623, doi: 10.1142/S1793962312400065
76.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869802354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Articolo in rivista	M. Minonne, O. Saro, G. Lorenzini (2012). Sizing of ground loop heat exchangers for a heating and cooling heat pump system. Retscreen application to the case of a civil building. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY & TECHNOLOGY, vol. 4, PAPER 12, p. 1-8, ISSN: 2035-911X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
78.	Articolo in rivista	M. Spiga, P. Vocale (2012). Slip flow in elliptic microducts with constant heat flux. ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol. 2012, ISSN: 1687-8132, doi: 10.1155/2012/481280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
79.	Articolo in rivista	E. Quagliarini, F. Bondioli, G.B. Goffredo, A. Licciulli, P. Munafò (2012). Smart surfaces for architectural heritage: Preliminary results about the application of TiO2-based coatings on travertine. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 204-209, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2011.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
80.	Articolo in rivista	Mergen H. Ghayesh, Michael P. Païdoussis, Marco Amabili (2012). Subcritical parametric response of an axially accelerating beam. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 60, p. 185-193, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2012.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Articolo in rivista	F. Bondioli, V. Cannillo, A. M. Ferrari, A. Tewari (2012). Synthesis and Thermal Stability of Hydroxyapatite- Coated Zirconia Nanocomposite Powders. SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC, METAL-ORGANIC, AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol. 42, p. 128-134, ISSN: 1553-3174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
82.	Articolo in rivista	E. Quagliarini, F. Monni, S. Lenci, F. Bondioli (2012). Tensile characterization of basalt fibre rods and ropes: a first contribution. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 34, p. 372-380, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		B. Bigliardi, A.I. Dormio, F. Galati (2012). The adoption of open innovation within the telecommunication industry. EUROPEAN JOURNAL

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855774123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Articolo in rivista	L. Galuppi, G. Royer-Carfagni (2012). The effective thickness of laminated glass plates. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1559-3959 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
85.	Articolo in rivista	M.V. BIAGINI, G. LORENZINI, O. SARO (2012). The evolution of photovoltaic technologies for energy production: stateoftheart context and recent developments. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY & TECHNOLOGY, vol. 4 (PAPER 6), p. 1-11, ISSN: 2035-911X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	Bottani E., Ferretti G., Montanari R., Vignali G. (2012). The impact of (S,s) policy on supply network performance: a simulation study. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS PERFORMANCE AND SUPPLY CHAIN MODELLING, vol. 4, p. 164-201, ISSN: 1758-9401, doi: 10.1504/IJBPSM.2012.048317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	B. Bigliardi, A.I. Dormio, F. Galati, G. Schiuma (2012). The impact of organizational culture on the job satisfaction of knowledge workers. VINE, vol. 42, p. 36-51, ISSN: 0305-5728, doi: 10.1108/03055721211207752 Scopus: 2-s2.0-84856803653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Articolo in rivista	G. Royer Carfagni (2012). The recommendations CNR-DT210. Towards an Italian structural code for glass in buildings. L'EDILIZIA, ISSN: 1593-3970 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
89.	Articolo in rivista	Marco Amabili, Mohammad Reza Sareban Tajahmadi (2012). Thermal post-buckling of laminated and isotropic rectangular plates with fixed edges: comparison of experimental and numerical results. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 226, p. 2393-2401, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406211434496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Mergen H. Ghayesh, Marco Amabili, Michael P. Paidoussis (2012). Thermo-mechanical phase-shift determination in Coriolis mass-flowmeters with added masses.. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 34, p. 1-13, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2012.05.003

90.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
91.	Articolo in rivista	L. Collini, M. Giglio, R. Garziera (2012). Thermomechanical stress analysis of dissimilar welded joints in pipe supports: Structural assessment and design optimization. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 26, p. 31-49, ISSN: 1350-6307, doi: 10.1016/j.engfailanal.2012.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
92.	Articolo in rivista	A. Conti, G. Lorenzini, Y. Jaluria (2012). Transient conjugate heat transfer in straight microchannels. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 7532-7543, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	Ambra Vandone, Piervincenzo Rizzo, Marcello Vanali (2012). Two-Stage Automated Defect Recognition Algorithm for the Analysis of Infrared Images. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 23, p. 69-88, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2011.630557 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Articolo in rivista	S.M. Naga, F. Bondioli, M.M.S. Wahsh, M. El-Omla (2012). Utilization of granodiorite in the production of porcelain stoneware tiles. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 38, p. 6267-6272, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
95.	Articolo in rivista	S. Manzoni, S. Moschini, M. Redaelli, M. Vanali (2012). Vibration attenuation by means of piezoelectric transducer shunted to synthetic negative capacitance. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 4644-4657, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.05.014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
96.	Articolo in rivista	B. R. Mace, E. Manconi (2012). Wave motion and dispersion phenomena: Veering, locking and strong coupling effects. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 131, p. 1015-1028, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.3672647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fischer F., Romoli L., Kling R., Kracht D. (2012). Chapter 12: Laser-based repair for carbon fiber reinforced composites.. In: (a cura di): Hocheng H., Machining technology for composite materials. p. 309-330, CAMBRIDGE:Woodhead Publishing Limited, Ed Steve Rimmer, ISBN: 9780857090300 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Cipollini, C. Ferretti, P. Ganugi (2012). Firm size dynamics in an industrial district: the Mover-Stayer model in action. In: A. Di Ciaccio, M. Coli, J.M. Angulo Ibanez. Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets. p. 443-452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angelo Farina, Adriano Farina, Enrico Armelloni, Linda Sebastianutto, Carlo Franzosini, Marta Picciulin (2012). First Description of the Sound Pressure and Particle Velocity Components of the Ambient Noise and Boat Noise Recorded at the WWF-Miramare Natural Marine Reserve, Trieste, Italy. In: (a cura di): Popper Arthur N.;Hawkins Anthony, The Effects of Noise on Aquatic Life. p. 485-488, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441973108, doi: 10.1007/978-1-4419-7311-5_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianni Royer Carfagni (2012). From Size-Effect Evaluation to Continuum Models with Strain Softening. In: Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 185-194, Michel Frémond, Franco Maceri, ISBN: 9783642246371, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_11 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cocconi M. (2012). La nuova governance delle università francesi. In: (a cura di): F. A. ROVERSI MONACO, L'organizzazione delle università. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Porpora M. (2012). Motivazione, AIR e principio di proporzionalità. Una comparazione tra orientamenti giurisprudenziali. In: AA. VV.. (a cura di): Osservatorio AIR, I paper dell'Osservatorio. vol. 1, p. 5-23, Osservatorio AIR Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Leo, E. Cerri (2012). Pure 7000 alloys: microstructure, heat treatments and hot working. In: Aluminium Alloys: new trends in fabrication and applications. p. 255-273, InTech Pub., ISBN: 9789535108610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Prefazione/Postfazione	A. Petroni (2012). Foreword. In: (a cura di): F. Pavesi, T. Bassetti, Economics at Work: Essays on Knowledge, Information and Social Interactions. PARMA:Monte Università, ISBN: 9788878474208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Mueller, A. Tasora (2012). A C++ library for algebraic computations of rigid body motions. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - 1 June 2012, p. 1-8, Stuttgart:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Tasora, D. Negrut, S. Negrini (2012). A compliant contact model based on Differential Variational Inequalities. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:-, ISBN: 9783927618329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in Atti di convegno	A.Gambarotta (2012). A method for diesel combustion simulation in a real-time engine model for control applications.. In: -. vol.1. STUTTGART, 2012, p. 435-445, STUTTGART:ATZ/MTZ/VKU Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Morini, M. Pinelli, P. Spina (2012). AN INNOVATIVE INLET AIR COOLING SYSTEM FOR IGCC POWER AUGMENTATION - PART II: THERMODYNAMIC ANALYSIS. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. p. 1-11, ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi M., Bottani E., Ferretti G., Armenzoni M., Marchini D., Solari F., Vignali G., Montanari R. (2012). Advanced design of industrial mixers for fluid foods using Computational Fluid Dynamics. In: (a cura di): MICHAEL AFFENZELLER, AGOSTINO G. BRUZZONE, FABIO DE FELICE, DAVID DEL RIO VILAS, CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI and YURI MERKURYEV, Proceedings of the 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation (MAS 2012). vol. 1, p. 292-301, Genova:DIME - Università di Genova, ISBN: 9788897999027, Wien, Austria, 19-21 Settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84898853708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	Morini M., Venturini M. (2012). An Innovative Inlet Air Cooling System for IGCC Power Augmentation - Part I: Analysis of IGCC Plant Components. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-11, Atlanta:ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Casoli, Alessandro Ottola, Luca Riccò (2012). Analisi numerica e sperimentale del circuito idraulico di un escavatore Modello di valvola distributrice Load sensing e flow sharing. In: -. Atti del 67° Congresso nazionale ATI, 2012. Trieste, 11-14 Settembre 2012, vol. 1, p. 1-9, TRIESTE:-, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA	
8.	Contributo in Atti di convegno Paolo Casoli, Alvin Anthony, Alessandro Ottola (2012). Analisi numerica e sperimentale del circuito idraulico di un escavatore Modello gray-box della pompa a cilindrata variabile. In: -. Atti della giornata di studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi -La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia Romagna. Cento (FE), 19 settembre 2012, vol. 1, p. 141-154, PADOVA:SGE, ISBN: 9788889884218 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno M. Rinaldi, R. Montanari, F. Solari, M. Armenzoni, D. Marchini, E. Bottani, G. Vignali (2012). Analysis and evaluation of energy efficiency of a shrinkwrap-packer. In: -. Proceedings of the International Conference on Renewable Energies and Power Quality. Santiago de Compostela (Spain), 28-30 Marzo 2012, ISBN: 9788461566488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in Atti di convegno Ferrari C., Morini M., Pinelli M., Spina P. R. (2012). Analysis of Some Sources of Numerical Uncertainty Applied to a Transonic Compressor Stage. In: Proceedings of ASME TURBO EXPO 2012. p. 1-9, ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in Atti di convegno Silvestri Marco, Simonetti Andrea (2012). Applicazione del Risk Management ad una Macchina Automatica dedicata al Collaudo di Integrità della Chiusura di Contenitori Farmaceutici. In: GAMP Automation Day. GAMP Italia, Bologna, 10 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in Atti di convegno E. Bedogni, D. Ivanov, S. V. Lomov, A. Pirondi, M. Vettori, I. Verpoest (2012). CREATING FINITE ELEMENT MODEL OF 3D WOVEN FABRICS AND COMPOSITES: SEMI-AUTHOMATED SOLUTION OF INTERPENETRATION PROBLEM. In: -. ECCM 15. Venezia (Italia), 24-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Contributo in Atti di convegno J. Renno, E. Manconi, B. R. Mace (2012). Calculation of coupling loss factors using a hybrid finite element/wave and finite element approach. In: Proceedings of the novem 2012 Conference noise and vibration emerging methods. Con CD-ROM.. p. 1-11, Napoli:Department of Aerospace Engineering, University of Naples Federico II, ISBN: 9788890648403, Sorrento, Italy, 1-4 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Contributo in Atti di convegno D. De Wrachien, G. Lorenzini, S. Mambretti (2012). Classical and Quantum mechanical analysis of water droplet ballistics in sprinkler irrigation systems. In: -. Proc. International Conference on Agricultural Engineering CIGR-AgEng 2012. Valencia (Spain), 8-12 July 2012, p. PAPER C-0369, 1-PAPER C-0369, 4, ISBN: 9788461599288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	Uckelmann D., Scholz-Reiter B., Rügge I., Hong B., Rizzi A. (2012). Communications in Computer and Information Science: Preface . In: -. Communications in Computer and Information Science - proceedings of the 1st International Conference on The Impact of Virtual, Remote, and Real Logistics Labs. Bremen, 28 Febraio-1 Marzo 2012, vol. 282, p. 5-6, Springer Verlag, ISBN: 9783642288159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Mordacci, S. Rainieri, G. Pagliarini, M. Bagatti (2012). DISPOSAL AND RECYCLING PROCESS FOR END OF LIFE SILICON PV MODULES: FEASIBILITY OF A PLANT BUILT IN ITALY. In: Proc. VI Congresso Nazionale AIGE. p. 1-6, AIGE, Ferrara, Italy, 11-12 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Bozzoli, S. Rainieri (2012). Data Filtering Techniques Applied to the Solution of the Inverse Heat Conduction Problem. In: Proc. 2012 Inverse Problems Symposium. p. 1-3, Michigan State University, East Lansing, Michigan, USA, June 10th to 12th, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Contributo in Atti di convegno	E. Cerri, P. Leo (2012). EFFECT OF PROCESS PARAMETERS ON MICROSTRUCTURESTABILITY OF FSW BUTT JOINTS AFTER THERMAL TREATMENTS. In: Edited by: Hasso Weiland, Anthony D. Rollett, William A. Cassada. 13th International Conference on Aluminum Alloys (ICAA13). giugno 2012, p. 629-635, Pittsburgh (PA):WILEY - TMS, ISBN: 9781118458044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Contributo in Atti di convegno	S. Rainieri, F. Bozzoli, L. Cattani, C. Corradi, M. Mordacci, G. Pagliarini (2012). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON THE CONVECTIVEHEAT TRANSFER IN COILED CORRUGATED TUBES. In: Proc. XXX UIT HEAT TRANSFER CONFERENCE. ISBN: 9788874885091 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Contributo in Atti di convegno	H. Mazhar, T. Heyn, A. Siedl, S. O'Rourke, A. Tasora, D. Negrut (2012). Enabling computational dynamics in distributed computing environments using a heterogeneous computing template. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi M., Ferretti G., Montanari R., Bottani E., Vignali G., Solari F., Armenzoni M., Marchini D. (2012). Energy classification of a shrinkwrap-packer. In: -. Proceedings of the International Conference on Power and Energy Systems . Hong Kong, 12-13 Aprile, 2012, p. 460-466, Information Engineering Research Institute, ISBN: 9781612750118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
22.	Contributo in Atti di convegno	L. Galuppi, G. Manara, G. Royer-Carfagni (2012). Enhanced Effective Thickness Method for laminated glass. Case Study. In: -. Proceedings of the XXVII A.T.I.V. Conference. Parma, November 15-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Contributo in Atti di convegno	B. Bigliardi, F. Galati, G. Marolla, C. Verbano (2012). Evaluating the Performance of Technology Transfer Offices: a Fuzzy Cognitive Maps Approach. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC (Eds). ICERI2012 Proceedings. p. 4801-4810, IATED, ISBN: 9788461607631, Madrid (Spain), 19th-21st november 2012 Web of Science: WOS: 00031842220411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Contributo in Atti di convegno	Anna Cappellini, Stefano Manzoni, Marcello Vanali (2012). Experimental and Numerical Studies of the People Effects on a Structure Modal Parameters Topics on the Dynamics of Civil Structures, Volume 1. In: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series Topics on the Dynamics of Civil Structures, Volume 1. p. 17-25, A Springer Company, ISBN: 9781461424123, acksonville, FL; United States, 30 January 2012 through 2 February 2012, doi: 10.1007/978-1-4614-2413-0_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Contributo in Atti di convegno	S. Rainieri, F. Bozzoli, L. Cattani, G. Pagliarini (2012). Experimental investigation on the convective heat transfer enhancement for highly viscous fluids in helical coiled corrugated tubes. In: Proceedings 6th European Thermal Sciences Conference. p. 1-8, Poitiers - Futuroscope, France, September 04 07, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Contributo in Atti di convegno	E. Cerri, P. Leo, F. Palma, M. Simoncini, M. Pieralisi, A. Forcellese, F. Gabrielli (2012). FRICTION STIR PROCESSING SU AZ91 HPDC: CARATTERIZZAZIONE MECCANICA E MICROSTRUTTURALE. In: AA.VV.. 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA. 25-26 giugno 2012, p. 1-6, ANCONA:Aras Edizioni, ISBN: 9788896378601 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Contributo in Atti di convegno	L. Collini, A. Pirondi (2012). Fatigue crack growth analysis in porous ductile cast iron microstructure. In: -. Proceedings of Fatigue Damage of Structural Materials IX. The Resort and Conference Center at Hyannis, MA, USA, 16-21 September 2012, Hyannis:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Contributo in Atti di convegno	Pinelli M., Ferrari C., Suman A., Morini M., Rossini M. (2012). Fluid dynamic design and optimization of a double entry fan driven by tractor power take off for mist sprayer applications. In: International Conference on Fan Noise, Technology and Numerical Methods. p. 1-12, IMECHE - Institution of Mechanical Engineers Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Contributo in Atti di convegno	Marco Spiga, Pamela Vocale (2012). Friction factors for rarefied flows in elliptical microchannels. In: -. Proceedings of 30th UIT Heat Trasfer Conference. Bologna, June 25-27, 2012 , vol. 1, p. 119-124, BOLOGNA:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874885091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Contributo in Atti di convegno	R. Bettocchi, A. Cavarzere, M. Morini, M. Pinelli, P. R. Spina, A. Vaccari, M. Venturini (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils. In: Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna. p. 121-137, SGEEditoriali Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Contributo in Atti di convegno	Cavarzere A., Morini M., Pinelli M., Spina P. R., Vaccari A., Venturini M. (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils - Part I: Straight and Blended Vegetable Oil Properties. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-8, Atlanta:ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Contributo in Atti di convegno	Cavarzere A., Morini M., Pinelli M., Spina P. R., Vaccari A., Venturini M. (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils - Part II: Experimental Analysis. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-10, Atlanta:ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Contributo in Atti di convegno	D. Morselli, F. Bondioli, M. Messori (2012). Gomma EPDM rinforzata con silice generata in-situ. In: Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 387-390, Cassino (FR):Tipografia Pontone , 19 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Contributo in Atti di convegno	P. Leo, E.Cerri, S. Spigarelli (2012). Hot tensile behaviour and cavitation analysis in as-cast and solutionized Al-5.5Mg-Zn alloys. In: proceedings of the Fourth International Conference on Crack Path - CP 2012. p. 1121-1130, A. Carpinteri, F. Iacoviello, Les P. Pook, L. Susmel,, ISBN: 9788895940441, Gaeta, 19-21 sett. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Contributo in Atti di convegno	Andrew L. Gyekenyesi, Ambra Vandone, Piervincenzo Rizzo, Marcello Vanali (2012). Image processing for the laser spot thermography of composite materials. In: Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2012Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2012. vol. 8347, p. 83471L-83471L-9, Proc. SPIE, ISBN: 9780819490049, San Diego, CA; United States, 2 March 2012 through 15 March 2012, doi: 10.1117/12.914713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA

36.	Contributo in Atti di convegno	R. Palazzetti, F. Moroni, A. Zucchelli, A. Pirondi (2012). Influence of electrospun Nylon6,6 nanofibrous mats to the interlaminar strength of Carbon Fiber-Epoxy composite laminates: experimental and numerical analyses. In: Atti del 41° CONVEGNO NAZIONALE AIAS. AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni, Vicenza, 5-8 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Contributo in Atti di convegno	Galuppi L, Royer-Carfagni G (2012). Laminated Glass: a layered material with viscoelastic interface. In: GMA 2012. Lucca:Fondazione Campus di Lucca, Lucca, 12-13 aprile 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
38.	Contributo in Atti di convegno	E. Savani, A. Pirondi, F. Carta, A.C. Nogueira, E. Hombergsmeier (2012). MODELLING DELAMINATION OF TI-CFRP INTERFACES. In: -. ECCM 15. Venezia (Italia), 24-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Contributo in Atti di convegno	A. Pegoretti, G. Giusti, A. Dorigato, M. Messori, F. Bondioli (2012). Memoria di forma elettro-attivata di compositi polimerici contenenti nanocariche conduttive. In: Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 411-414, Cassino:Tipografia Pontone, 2012-19 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Contributo in Atti di convegno	A. Cigada, E. Mola, F. Mola, G. Stella, M. Vanali (2012). Modal Analysis of the Palazzo Lombardia Tower in Milano Topics on the Dynamics of Civil Structures, Volume 1. In: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics SeriesTopics on the Dynamics of Civil Structures, Volume 1. p. 401-413, A Springer Company, ISBN: 9781461424123, Jacksonville, FL; United States, 30 January 2012 through 2 February 2012, doi: 10.1007/978-1-4614-2413-0_40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Contributo in Atti di convegno	B. R. Mace, E. Manconi (2012). Mode veering in weakly coupled systems . In: -. Proceedings of ISMA2012 International Conference on Noise and Vibration Engineering. p. 3223-3236, LEUVEN:Katholieke Universiteit Leuven, ISBN: 9789073802896, Leuven, Belgium, 17-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Casoli, Gabriele Copelli (2012). Modeling and Simulation of an Aseptic Flash Cooler for Tomato Concentrate Sterilization. In: -. Proceedings of the International Conference on Modeling and Applied Simulation, 2012. Vienna, 19-21 Settembre 2012, vol. 1, p. 229-236, -, ISBN: 9788897999102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Paolo Casoli, Luca Ricco, Alvin Anthony, Antonio Iettini, Cesare Dolcin (2012). Modeling and Verification of an Excavator System Axial Piston Pump, Kinematics and Prime Mover Models. In: -. Proceedings of the 7th PhD symposium on fluid power. Reggio Emilia, June 27-30 2012, vol. 1, p. 165-183, Reggio Emilia:Edizioni Tecnograf, ISBN: 9788875590697

43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Contributo in Atti di convegno	Eleonora Bottani, Gino Ferretti, Matteo Folezzani, Michele Manfredi, Roberto Montanari, Giuseppe Vignali (2012). Modeling and thermo-fluid dynamic simulation of a fresh pasta pasteurization process. In: (a cura di): MICHAEL AFFENZELLER, AGOSTINO G. BRUZZONE, FABIO DE FELICE, DAVID DEL RIO VILAS, CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI and YURI MERKURYEV, Proceedings of the 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation (MAS 2012). vol. 1, p. 335-342, Genova:DIME - Università di Genova, ISBN: 9788897999027, Wien, Austria, 19-21 Settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84898883082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Casoli, Alvin Anthony, Luca Riccò (2012). Modeling simulation and experimental verification of an excavator hydraulic system - Load Sensing Flow Sharing Valve Model. In: SAE International. SAE 2012 Commercial Vehicle Engineering congress. Rosemont, Illinois USA, 2-3 ottobre 2012, vol. 1, p. 1-14, Chicago:SAE International, doi: 10.4271/2012-01-2042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Contributo in Atti di convegno	L. Galuppi, G. Royer Carfagni (2012). New expressions for the effective thickness of laminated glass. In: Challenging Glass 3, Conference on the Architectural and Structural Applications of Glass. SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
47.	Contributo in Atti di convegno	P. Vocale, M. Geri, G.L. Morini, M. Spiga, L. Cattani (2012). Numerical analysis of electro-osmotic flows through elliptic microchannels. In: muflu'12. p. 1-10, ISBN: 9782906831933, Hidelberg, Germany Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Contributo in Atti di convegno	Marco Spiga, Pamela Vocale (2012). Numerical investigation of transient free convection in slip flow. In: -. Proceedings of 30th UIT Heat Trasfer Conference. Bologna, June 25-27, 2012, vol. 1, p. 125-130, BOLOGNA:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874885091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Contributo in Atti di convegno	L. Collini, R. Garziera, A.V. Karapetyan, M.A. Munitsyna (2012). On The Motion of a Parallelepiped Standing on a vibrating Plane.. In: -. Proceedings of Stab12. Mosca, June 5-8, Mosca:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		L. Collini, R. Garziera, A.V. Karapetyan, M.A. Munitsyna (2012). On the Non-Linear Oscillations of a Parallelepiped-Pendulum system with dry-friction. In: -. Proceedings of MCS-2012 . Sevastopol, September 10-14, Sevastopol:-

50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Contributo in Atti di convegno	T. Heyn, D. Negrut, M. Anitescu, A. Tasora, D. Lamb (2012). On the Numerical Solution of Many-Body Contact Dynamics Problems Formulated as Complementarity Problems. In: Proceedings of ASME-IDEFC 2012. American Society of Mechanical Engineers - ASME, Chicago, 12-15 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Contributo in Atti di convegno	T. Heyn, M. Anitescu, A. Tasora, D. Negrut (2012). On the numerical solution of many-body dynamics problems formulated as complementarity problems. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Contributo in Atti di convegno	M. Morini, M. Pinelli, P. Spina, M. Venturini (2012). Optimal Allocation of Thermal, Electric and Cooling Loads Among Generation Technologies in Household Applications. In: Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna. p. 31-46, Padova:SGEditoriali Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
54.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferrari, F. Melino, E. Barbieri, M. Morini, M. Pinelli, A. D. Pascale, A. Peretto (2012). PERFORMANCE EVALUATION OF THE INTEGRATION BETWEEN A THERMOPHOTOVOLTAIC GENERATOR AND AN ORGANIC RANKINE CYCLE. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. p. 1-10, ASME Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Contributo in Atti di convegno	P. Leo, H.J. McQueen, CERRI E, S. Spigarelli (2012). PROPERTIES, MICROSTRUCTURE AND HOT DEFORMATIONBEHAVIOUR OF DIFFERENT Al-Zn-Mg (Zr) ALLOYS.. In: Edited by: Hasso Weiland, Anthony D. Rollett, William A. Cassada. 13th International Conference on Aluminum Alloys (ICAA13). vol. cd-rom conference proceedings, p. 1635-1641, Pittsburgh (PA):WILEY - TMS, ISBN: 9781118458044, giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Contributo in Atti di convegno	B. Bigliardi, F. Galati, G. Marolla, C. Verbano (2012). Performance Measurement of Academic Spin-Off Companies: Lessons from Italy. In: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC (Eds). ICERI2012 Proceedings. p. 4754-4762, IATED, ISBN: 9788461607631, Madrid (Spain), 19th-21st november 2012 Web of Science: WOS 000318422204107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Lorenzini, O. Saro, C. Biserni, S. D'Elia (2012). Recupero energetico in un forno elettrico ad arco tramite materiali a cambiamento di fase (PCM). In: -. Atti VI Congresso Nazionale AIGE (Associazione Italiana Gestione dell'Energia). Ferrara (Italia), 11 12 giugno 2012, vol. CD,

57.	Contributo in Atti di convegno	p. 1-6, ISBN: 9788897320043 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Contributo in Atti di convegno	D. Morselli, F. Bondioli, M. Sangermano, M. Messori (2012). Resine epossidiche rinforzate con titania generata in situ mediante processo dol-gel non idrolitico. In: Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 391-394, Cassino (FR):Tipografia Pontone, 2012-19 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Contributo in Atti di convegno	F. Moroni, A.Pirondi (2012). SIMULATION OF 3D FATIGUE DEBONDING/DELAMINATION IN COMPOSITES USING COHESIVE ZONE. In: ECCM 15. ECCM 15, ISBN: 9788888785332, Venezia (Italia), 24-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Contributo in Atti di convegno	Quagliarini E., Bondioli F., Munafò P., Goffredo G. B., Riderelli L. (2012). Self-cleaning titania coatings for better preservation of architectural heritage. In: LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALLAPERTO. Superfici, strutture, finiture e contesti. vol. 1, p. 787-797, Marghera (Venezia):Edizioni Arcadia Ricerche srl, 13 luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Contributo in Atti di convegno	F. Bozzoli, G. Pagliarini, S. Rainieri, L. Schiavi (2012). Short-time thermal response test based on a 3-D numerical model. In: -. Proceedings 6th European Thermal Sciences Conference. Poitiers - Futuroscope, France, September 04 07, 2012, p. 1-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Contributo in Atti di convegno	M. Spiga, P. Vocale (2012). Slip flow in the hydrodynamic entrance region of microchannels. In: muflu'12. p. 1-10, ISBN: 9782906831933, Hidelberg, Germany Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Contributo in Atti di convegno	A. Bandini, L. Collini, G. Royer Carfagni (2012). Statistical characterization of the mechanical properties of glass ceramics for structural applications. In: Proceedings of the XXVII A.T.I.V. Conference. p. 89-94, Parma, 15-16 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Contributo in Atti di convegno	P.Leo, E.Cerri, L. Fratini, G.Buffa (2012). Studio dellevoluzione microstrutturale indotta da friction stir welding in giunti skin-stringer (2024/T4-7075/T6). In: 34° Convegno AIM. MILANO:AIM, Trento, 7-9 nov. 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Contributo in Atti di convegno	E. Cerri, S. Maci, P. Leo, G. Zanon, M.R. Petrachi (2012). Studio sul comportamento all'ossidazione ad alta temperatura di rivestimenti di CoCrTaAlY + 10 wt.% Al ₂ O ₃ depositati con tecnologia HVOF su superlega di nichel. In: 34° convegno nazionale AIM. MILANO:AIM, Trento, 7-9 nov. 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Contributo in Atti di convegno	G. Petroni, C. Verbano, B. Bigliardi, F. Galati (2012). Success factors for transferring space technology to society. In: Space science and technology for the needs of all. vol. 13, p. 10861-10870, Curran Associates, Inc., ISBN: 9781622769797, Naples, Italy, 1-5 october 2012 Scopus: 2-s2.0-84883537162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Contributo in Atti di convegno	F. Bondioli, T. Manfredini, G. Goffredo, E. Quagliarini, A. Licciulli, P. Munafò (2012). Superfici smart per i beni culturali: applicazione di film fotocatalitici di TiO ₂ su travertino. In: Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 57-60, Cassino (FR):Tipografia Pontone , 2012-19 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Contributo in Atti di convegno	Rinaldi M., Bottani E., Ferretti G., Armenzoni M., Marchini D., Solari F., Vignali G., Montanari R. (2012). Supply chain simulation: A study on reorder policies for perishable food products. In: (a cura di): MICHAEL AFFENZELLER, AGOSTINO G. BRUZZONE, FABIO DE FELICE, DAVID DEL RIO VILAS, CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI and YURI MERKURYEV, Proceedings of the 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation (MAS 2012). vol. 1, p. 308-315, Genova:DIME - Università di Genova, ISBN: 9788897999027, Wien, Austria, 19-21 Settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84898853665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Alfano, S. Pini, M. Barberio, G. Chiodo, A. Pirondi, F. Furgiuele. (2012). Surface patterning of metal substrates induced by laser ablation for improved adhesive bonding. In: Atti del convegno "XLI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS 2012)". Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
70.	Contributo in Atti di convegno	G. Pagliarini, S. Rainieri, C. Corradi, F. Fontanesi (2012). THERMAL ENVIRONMENT CHARACTERISATION OF A GLASS-COVERED SEMI-OUTDOOR SPACE: COMPARISON BETWEEN EXPERIMENTAL AND ANALYTICAL RESULTS. In: -. Proc. XXX UIT HEAT TRANSFER CONFERENCE. Bologna, Italy, June 25-27, 2012, ISBN: 9788874885091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		R. Konecná, G. Nicoletto, L. Bubenko, S. Fintová (2012). Threshold Fatigue Crack Growth and Crack Paths in Heat-treated Nodular Cast

71.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	Contributo in Atti di convegno	A. Cappellini, D. Leva, C. Rivolta, M. Vanali (2012). Use of Non Contact Radar Techniques to Dynamics Measurement PurposesTopics in Modal Analysis II, Volume 6. In: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics SeriesTopics in Modal Analysis II, Volume 6. p. 247-254, A Springer Company, ISBN: 9781461424185, Jacksonville, FL; United States, 0 January 2012 through 2 February 2012, doi: 10.1007/978-1-4614-2419-2_23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Contributo in Atti di convegno	E. Manconi, B. R. Mace (2012). VIBROACOUSTIC CHARACTERISTICS OF DAMPED LAMINATED SHELLS AND PANELS . In: -. International Symposium on the Computational Modelling and Analysis of Vehicle Body Noise and Vibration - Programme and Papers. p. 1-10, Brighthon:University of Sussex, ISBN: 9780957185814, Brighthon, UK, 27-28 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Contributo in Atti di convegno	Bettocchi R., Morini M., Pinelli M. (2012). Valutazione delle Prestazioni di un Ventilatore Sirocco Trascinato da un Motore Diesel in Macchine Atomizzatrici. In: Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna. p. 3-17, SGEEditoriali Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Contributo in Atti di convegno	Galuppi L, Royer-Carfagni G (2012). Viscoelastic Characterization of Laminated Glass. In: Proceedings of the International Conference Engineered Transparency. Düsseldorf (Germany), 25-26 October 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
76.	Contributo in Atti di convegno	D. DE WRACHIEN, G. LORENZINI, S. MAMBRETTI (2012). Water droplet trajectories in an irrigation spray: the classical and quantum mechanical pictures. In: -. Proc. 40th International Symposium on Agricultural Engineering Actual Tasks on Agricultural Engineering, 21 - 24 February, Opatija (Croatia). Opatija (Croatia), 21 - 24 February, 2012, p. 85-96 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
77.	Abstract in Atti di convegno	F. Pulvirenti, V. Giornetti, E. Riva, A. Tasora (2012). Multibody Analysis of a Timing Chain System using MSC Adams and FEV Virtual Engine . In: -. MSC 2012 Users Conference. Torino, 11/10/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Altro	Roberto Montanari, Eleonora Bottani, Kannan Govindan (2012). Guest editorial from: International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, special issue on Advanced models for the design, optimization and performance measurement of supply chains. vol. 4(3-4), p. 203-205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Altro	Leonardo Scopece, Angelo Farina (2012). METHOD FOR ACQUIRING AUDIO SIGNALS, AND AUDIO ACQUISITION SYSTEM THEREOF. p. 1-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Altro	F. Bondioli, A.M. Ferrari, T. Manfredini, D. Morselli (2012). Smart surfaces for traditional ceramic tiles. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	L. Romoli, F. Fischer, R. Kling (2012). A study on UV laser drilling of PEEK reinforced with carbon fibers. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 449-457, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2011.10.008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	M. Amabili, K. Karazis, R. Mongrain, M.P. Paidoussis, R. Cartier (2012). A three-layer model for buckling of a human aortic segment under specific flow-pressure conditions. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 28, p. 495-512, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.1484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	L. Ambrosio, A. Lemenant, G. Royer Carfagni (2012). A variational model for plastic slip and its regularization via Gamma-convergences. JOURNAL OF ELASTICITY, ISSN: 1573-2681, doi: 10.1007/s10659-012-9390-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

4.	Articolo in rivista	Alijani F., Amabili M. (2012). Chaotic vibrations in functionally graded doubly curved shells with internal resonance. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY & DYNAMICS, vol. 12, ISSN: 0219-4554, doi: 10.1142/S0219455412500472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	G.Nicoletto, R. Konecná, S. Fintova (2012). Characterization of microshrinkage casting defects of AlSi alloys by X-ray computed tomography and metallography. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 41, p. 39-46, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Articolo in rivista	Shiva Salem, Seyed Hamid Jazayeri, Ali Allahverdi, Mansoor Shirvani, F. Bondioli, A. M. Ferrari (2012). CoAl2O4 nano pigment obtained by combustion synthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol. 9, p. 968-978, ISSN: 1546-542X, doi: 10.1111/j.1744-7402.2011.00704.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
7.	Articolo in rivista	G. LORENZINI, F.L. GARCIA, E. DOMINGUES DOS SANTOS, C. BISERNI, L.A.O. ROCHA (2012). Constructal design applied to the optimization of complex geometries: T-Y-shaped cavities with two additional lateral intrusions cooled by convection. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55 (5-6), p. 1505-1512, ISSN: 0017-9310 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, C. Biserni, F. L. Garcia, L. A. Isoldi, E. Domingues dos Santos, L. A. O. Rocha (2012). Constructal design of cavities inserted into a cylindrical solid body. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 134 (7), p. 071301-1-071301-6, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4006103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	M. H. Ghayesh, S. Kazemirad, M. Amabili (2012). Coupled longitudinal-transverse dynamics of an axially moving beam with an internal resonance. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 52, p. 18-34, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.01.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	Farhang Daneshmand, Marco Amabili (2012). Coupled oscillations of a protein microtubule immersed in cytoplasm: an orthotropic elastic shell modeling. JOURNAL OF BIOLOGICAL PHYSICS, vol. 38, p. 429-448, ISSN: 0092-0606, doi: 10.1007/s10867-012-9263-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA

11.	Articolo in rivista	Marina Dana Topa, Norbert Toma, Botond Sandor Kirei, Angelo Farina, Ioana Saracut (2012). EXPERIMENTAL ACOUSTIC EVALUATION OF AN AUDITORIUM. ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION, vol. 2012, p. 1-15, ISSN: 1687-6261, doi: 10.1155/2012/868247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Articolo in rivista	M.M.A. Khan, L. Romoli, R. Ishak, M. Fiaschi, G. Dini, M. De Sanctis (2012). Experimental investigation on seam geometry, microstructure evolution and microhardness profile of laser welded martensitic stainless steels. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 44, p. 1611-1619, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2011.11.035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	M. Amabili, S. Carra (2012). Experiments and simulations for large-amplitude vibrations of rectangular plates carrying concentrated masses. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 155-166, ISSN: 0022-460X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	M. Kokavec, R. Konecna, G. Nicoletto (2012). Fatigue strength of nodular cast iron with different surface conditions under bending loading. KOMUNIKACIE, vol. 14, p. 54-59, ISSN: 1335-4205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	G. Lorenzini, C. Biserni, F.L. Garcia, L.A.O. Rocha (2012). Geometric optimization of a convective T-shaped cavity on the basis of Constructal theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 6951-6958, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	M.M.A. Khan, L. Romoli, M. Fiaschi, G. Dini, F. Sarri (2012). Laser beam welding of dissimilar stainless steels in a fillet joint configuration. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 212, p. 856-867, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.11.011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	D. Negrut, A. Tasora, H. Mazhar, T. Heyn, P. Hahn (2012). Leveraging Parallel Computing in Multibody Dynamics. MULTIBODY SYSTEM DYNAMICS, vol. 27, p. 95-117, ISSN: 1384-5640, doi: 10.1007/s11044-011-9262-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	M. M. A. Khan, L. Romoli, Marco Fiaschi, G. Dini, F. Sarri (2012). Multiresponse optimization of laser welding of stainless steels in a constrained fillet joint configuration using RSM. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 62, p. 587-603, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-011-3835-z

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	M. Kokavec, R. Konecna, G. Nicoletto (2012). Nodular cast iron fatigue lifetime in cyclic plane bending. MATERIÁLOVÉ ININIERSTVO, vol. 19, p. 104-109, ISSN: 1335-0803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	Ghayesh M.H., Amabili M. (2012). Nonlinear dynamics of axially moving viscoelastic beams over the buckled state. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 112-113, p. 406-421, ISSN: 0045-7949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	Mergen H. Ghayesh, Marco Amabili, Michael P. Paidoussis (2012). Nonlinear vibrations and stability of an axially moving beam with an intermediate spring support: two-dimensional analysis. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 70, p. 335-354, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0458-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	G. Pilgun, M. Amabili (2012). Nonlinear vibrations of shallow circular cylindrical panels with complex geometry. Meshless discretization with the R-functions method. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 137-152, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	T.E. Motaung, A.S. Luyt, F. Bondioli, M. Messori, M.L. Saladino, A. Spinella, G. Nasillo, E. Caponetti (2012). PMMA-titania nanocomposites: Properties and thermal degradation behaviour. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 97, p. 1325-1333, ISSN: 0141-3910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
24.	Articolo in rivista	P. Ganugi, L. Grossi, G. Ianulardo (2012). SCALE ECONOMIES AND HETEROGENEITY IN BUSINESS MONEY DEMAND: THE ITALIAN EXPERIENCE. BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH, ISSN: 0307-3378, doi: 10.1111/j.1467-8586.2012.00470.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Articolo in rivista	Mergen H. Ghayesh, Michael P. Paidoussis, Marco Amabili (2012). Subcritical parametric response of an axially accelerating beam. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 60, p. 185-193, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2012.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV PARMA		
26.	Articolo in rivista	F. Bondioli, V. Cannillo, A. M. Ferrari, A. Tewari (2012). Synthesis and Thermal Stability of Hydroxyapatite- Coated Zirconia Nanocomposite Powders. SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC, METAL-ORGANIC, AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol. 42, p. 128-134, ISSN: 1553-3174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
27.	Articolo in rivista	B. Bigliardi, A.I. Dormio, F. Galati (2012). The adoption of open innovation within the telecommunication industry. EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, vol. 15, p. 27-54, ISSN: 1460-1060, doi: 10.1108/14601061211192825 Scopus: 2-s2.0-84855774123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	B. Bigliardi, A.I. Dormio, F. Galati, G. Schiuma (2012). The impact of organizational culture on the job satisfaction of knowledge workers. VINE, vol. 42, p. 36-51, ISSN: 0305-5728, doi: 10.1108/03055721211207752 Scopus: 2-s2.0-84856803653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV PARMA
29.	Articolo in rivista	Marco Amabili, Mohammad Reza Sareban Tajahmadi (2012). Thermal post-buckling of laminated and isotropic rectangular plates with fixed edges: comparison of experimental and numerical results. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 226, p. 2393-2401, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406211434496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	Mergen H. Ghayesh, Marco Amabili, Michael P. Paidoussis (2012). Thermo-mechanical phase-shift determination in Coriolis mass-flowmeters with added masses.. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 34, p. 1-13, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	A. Conti, G. Lorenzini, Y. Jaluria (2012). Transient conjugate heat transfer in straight microchannels. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 7532-7543, ISSN: 0017-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	Ambra Vandone, Piervincenzo Rizzo, Marcello Vanali (2012). Two-Stage Automated Defect Recognition Algorithm for the Analysis of Infrared Images. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 23, p. 69-88, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2011.630557 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
Provenienza del dato: UGOV PARMA

33. Articolo in rivista
- S.M. Naga, F. Bondioli, M.M.S. Wahsh, M. El-Omla (2012). Utilization of granodiorite in the production of porcelain stoneware tiles. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 38, p. 6267-6272, ISSN: 0272-8842
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

34. Articolo in rivista
- B. R. Mace, E. Manconi (2012). Wave motion and dispersion phenomena: Veering, locking and strong coupling effects. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 131, p. 1015-1028, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.3672647
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fischer F., Romoli L., Kling R., Kracht D. (2012). Chapter 12: Laser-based repair for carbon fiber reinforced composites.. In: (a cura di): Hocheng H., Machining technology for composite materials. p. 309-330, CAMBRIDGE:Woodhead Publishing Limited, Ed Steve Rimmer, ISBN: 9780857090300
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Mueller, A. Tasora (2012). A C++ library for algebraic computations of rigid body motions. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - 1 June 2012, p. 1-8, Stuttgart:-
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
		Provenienza del dato: UGOV PARMA

2.	Contributo in Atti di convegno	A. Tasora, D. Negrut, S. Negrini (2012). A compliant contact model based on Differential Variational Inequalities. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:-, ISBN: 9783927618329
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
		Provenienza del dato: UGOV PARMA

3.	Contributo in Atti di convegno	E. Bedogni, D. Ivanov, S. V. Lomov, A. Pirondi, M. Vettori, I. Verpoest (2012). CREATING FINITE ELEMENT MODEL OF 3D WOVEN FABRICS AND COMPOSITES: SEMI-AUTHOMATED SOLUTION OF INTERPENETRATION PROBLEM. In: -. ECCM 15. Venezia (Italia), 24-28 Giugno 2012
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
		Provenienza del dato: UGOV PARMA

4.	Contributo in Atti di convegno	J. Renno, E. Manconi, B. R. Mace (2012). Calculation of coupling loss factors using a hybrid finite element/wave and finite element approach. In: Proceedings of the novem 2012 Conference noise and vibration emerging methods. Con CD-ROM.. p. 1-11, Napoli:Department of Aerospace Engineering, University of Naples Federico II, ISBN: 9788890648403, Sorrento, Italy, 1-4 April 2012
		Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	Uckelmann D., Scholz-Reiter B., Rügge I., Hong B., Rizzi A. (2012). Communications in Computer and Information Science: Preface . In: -. Communications in Computer and Information Science - proceedings of the 1st International Conference on The Impact of Virtual, Remote, and Real Logistics Labs. Bremen, 28 Febraio-1 Marzo 2012, vol. 282, p. 5-6, Springer Verlag, ISBN: 9783642288159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	H. Mazhar, T. Heyn, A. Siedl, S. O'Rourke, A. Tasora, D. Negrut (2012). Enabling computational dynamics in distributed computing environments using a heterogeneous computing template. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	Andrew L. Gyekenyesi, Ambra Vandone, Piervincenzo Rizzo, Marcello Vanali (2012). Image processing for the laser spot thermography of composite materials. In: Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2012Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2012. vol. 8347, p. 83471L-83471L-9, Proc. SPIE, ISBN: 9780819490049, San Diego, CA; United States, 2 March 2012 through 15 March 2012, doi: 10.1117/12.914713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Savani, A. Pirondi, F. Carta, A.C. Nogueira, E. Hombergsmeier (2012). MODELLING DELAMINATION OF TI-CFRP INTERFACES. In: -. ECCM 15. Venezia (Italia), 24-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in Atti di convegno	B. R. Mace, E. Manconi (2012). Mode veering in weakly coupled systems . In: -. Proceedings of ISMA2012 International Conference on Noise and Vibration Engineering. p. 3223-3236, LEUVEN:Katholieke Universiteit Leuven, ISBN: 9789073802896, Leuven, Belgium, 17-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Collini, R. Garziera, A.V. Karapetyan, M.A. Munitsyna (2012). On The Motion of a Parallelepiped Standing on a vibrating Plane.. In: -. Proceedings of Stab12. Mosca, June 5-8, Mosca:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		L. Collini, R. Garziera, A.V. Karapetyan, M.A. Munitsyna (2012). On the Non-Linear Oscillations of a Parallelepiped-Pendulum system with dry-friction. In: -. Proceedings of MCS-2012 . Sevastopol, September 10-14, Sevastopol:-

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in Atti di convegno	T. Heyn, D. Negrut, M. Anitescu, A. Tasora, D. Lamb (2012). On the Numerical Solution of Many-Body Contact Dynamics Problems Formulated as Complementarity Problems. In: Proceedings of ASME-IDETC 2012. American Society of Mechanical Engineers - ASME, Chicago, 12-15 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Contributo in Atti di convegno	T. Heyn, M. Anitescu, A. Tasora, D. Negrut (2012). On the numerical solution of many-body dynamics problems formulated as complementarity problems. In: -. Proceedings of IMSD 2012. Stuttgart, May 29 - June 1, 2012, p. 1-8, Stuttgart:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Contributo in Atti di convegno	P. Leo, H.J. McQueen, CERRI E, S. Spigarelli (2012). PROPERTIES, MICROSTRUCTURE AND HOT DEFORMATIONBEHAVIOUR OF DIFFERENT Al-Zn-Mg (Zr) ALLOYS.. In: Edited by: Hasso Weiland, Anthony D. Rollett, William A. Cassada. 13th International Conference on Aluminum Alloys (ICAA13). vol. cd-rom conference proceedings, p. 1635-1641, Pittsburgh (PA):WILEY - TMS, ISBN: 9781118458044, giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Bozzoli, G. Pagliarini, S. Rainieri, L. Schiavi (2012). Short-time thermal response test based on a 3-D numerical model. In: -. Proceedings 6th European Thermal Sciences Conference. Poitiers - Futuroscope, France, September 04 07, 2012, p. 1-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Konecná, G. Nicoletto, L. Bubenko, S. Fintová (2012). Threshold Fatigue Crack Growth and Crack Paths in Heat-treated Nodular Cast Iron. In: Crack Paths 2012. Gruppo Italiano Frattura, Gaeta, 19 - 21 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Contributo in Atti di convegno	E. Manconi, B. R. Mace (2012). VIBROACOUSTIC CHARACTERISTICS OF DAMPED LAMINATED SHELLS AND PANELS . In: -. International Symposium on the Computational Modelling and Analysis of Vehicle Body Noise and Vibration - Programme and Papers. p. 1-10, Brighthon:University of Sussex, ISBN: 9780957185814, Brighthon, UK, 27-28 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione

Roberto Montanari, Eleonora Bottani, Kannan Govindan (2012). Guest editorial from: International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, special issue on Advanced models for the design, optimization and performance measurement of supply chains. vol. 4(3-4), p. 203-205

1. Altro
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
- Provenienza del dato: UGOV PARMA

▶ QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AMABILI	Marco	MC Gil University of Montreal	Canada	365
2.	MANCONI	Elisabetta	Isvr University of South Hampton	Stati Uniti d'America	60
3.	MANCONI	Elisabetta	University of Auchland	Nuova Zelanda	60
4.	SILVESTRI	Marco	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana SUCSI Manno	Svizzera	60

In entrata:

No record found

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	Pubblicazio Premiata
										Rinaldi M., Bottani E., Ferretti G., Armenzoni M Marchini D., Solari F., Vig G., Montana (2012). Advanced design of industrial mi: for fluid food using Computator Fluid Dynam In: (a cura di MICHAEL AFFENZELL AGOSTINO BRUZZONE FABIO DE FELICE, DA DEL RIO VII CLAUDIA FRYDMAN, MARINA

1.	BOTTANI	Eleonora	Premio al Prodotto	Best paper award - MAS2012 conference	Pubblicazione premiata come miglior articolo presentato alla conferenza MAS 2012	2012	MAS 2012 INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE	ITA
----	---------	----------	--------------------------	--	---	------	---	-----

										Wien, Austria 19-21 Settem 2012
2.	MONTANARI	Roberto	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD della conferenza "MAS 2012 - The 11th International Conference on Modeling & Applied Simulation"	Miglior articolo selezionato tra tutti quelli presentati nella conferenza	2012	I3M conference	ITA	http://www.msc-les.org/conf/i3m2012/	Rinaldi M., Bottani E., Ferretti G., Armenzoni M Marchini D., Solari F., Vig G., Montana (2012). Advanced design of industrial mi: for fluid food using Computatio Fluid Dynam In: (a cura di MICHAEL AFFENZELL AGOSTINO BRUZZONE FABIO DE FELICE, DA DEL RIO VII CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI and YURI MERKURYE Proceedings the 11th International Conference Modeling an Applied Simulation (I 2012). vol. 1 292-301, Genova:DIM Università di Genova, ISE 9788897999 Wien, Austri 19-21 Settem 2012
3.	VIGNALI	Giuseppe	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD della conferenza "MAS 2012 - The 11th International Conference on Modeling & Applied Simulation"	miglior articolo della conferenza MAS 2012 tra più di 50 presentati	2012	I3M conference	ITA	http://www.msc-les.org/conf/i3m2012/	Rinaldi M., Bottani E., Ferretti G., Armenzoni M Marchini D., Solari F., Vig G., Montana (2012). Advanced design of industrial mi: for fluid food using Computatio Fluid Dynam In: (a cura di MICHAEL AFFENZELL AGOSTINO BRUZZONE FABIO DE FELICE, DA DEL RIO VII CLAUDIA FRYDMAN, MARINA MASSEI and YURI MERKURYE Proceedings the 11th International Conference

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.	AMABILI	Marco	Fellow of the American Society of Mechanical Engineers (ASME)	2011	American Society of Mechanical Engineers (ASME)	USA	www.asme.org
2.	BONDIOLI	Federica	Eletta da parte dell'Assemblea dei soci membro del Comitato Direttivo	2011	Società Ceramica Italiana	ITA	www.icers.it
3.	FARINA	Angelo	Audio Engineering Society Fellowship	2008	Audio Engineering Society	USA	http://www.aes.org/member/profile.cfm?ID=1933375274
4.	PAGLIARINI	Giorgio	A seguito di verifica del curriculum scientifico, è stato designato Membro dell'Associazione ASHARE, American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer	2011	American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineer	USA	https://www.ashrae.org/
5.	RAINIERI	Sara	Eletta da parte dell'Assemblea dei Soci Membro del Comitato Direttivo	2005	Unione Italiana Termofluidodinamica	ITA	www.uitonline.it
6.	RAINIERI	Sara	Nominata Segretario dell'Associazione da parte del Comitato Direttivo.	2009	Unione Italiana di Termofluidodinamica	ITA	www.uitonline.it
7.	RAINIERI	Sara	A seguito di verifica del CV scientifico, è stata nominata Membro dell'Associazione	2011	Member of ASHARE, American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineer	USA	www.ashrae.org
8.	ROMOLI	Luca	Research Affiliate	2011	The International Academy for Production Engineering (CIRP)	ITA	http://www.cirp.net/
9.	ROYER CARFAGNI	Gianni Furio Mario	Member	2000	Laboratorie Lagrange	FRA	www.lagrange.it/
10.	ROYER CARFAGNI	Gianni Furio Mario	Member	1999	Society for Natural Philosophy	USA	www.ms.uky.edu/~snp/
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.	AMABILI	Marco	Ricercatore all'estero	McGill University	CAN	01/09/2011	30/04/2014	32 mesi
2.	MANCONI	Elisabetta	Visiting Researcher	University of Southampton	GBR	01/03/2012	04/04/2012	1 mese
3.	MANCONI	Elisabetta	Visiting Researcher	University of Auckland	NZL	01/07/2012	31/08/2012	2 mesi
4.	ROYER CARFAGNI	Gianni Furio Mario	Visiting Researcher	University of Minnesota	USA	08/11/2012	22/11/2012	15 giorni
5.	SILVESTRI	Marco	Attività didattica	University of Applied Sciences of Southern Switzerland - (SUPSI)	CHE	15/08/2012	15/01/2013	5 mesi
6.	TASORA	Alessandro	Ricercatore all'estero	University of Wisconsin-Madison	USA	01/01/2009	01/01/2016	84 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found