



Anno 2011

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale (DIEF)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	David Chiaramonti, Andrea Maria Rizzo, Matteo Prussi, Silvana Tedeschi, Francesco Zimbardi, Giacobbe Braccio, Egidio Viola, Paolo Taddei Pardelli (2011). 2nd generation lignocellulosic bioethanol: is torrefaction a possible approach to biomass pretreatment?. BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol. 1, p. 9-15, ISSN: 2190-6815, doi: 10.1007/s13399-010-0001-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	R.Furferi, L.Governi, Y.Volpe, M.Palai (2011). 3D model retrieval from mechanical drawings analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. 5(2), p. 91-99, ISSN: 1998-4448 Scopus: 79953177528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	S.Logozzo, G.Franceschini, A.Kilpela, L.Governi, M.Caponi, L.Blois (2011). A Comparative Analysis of Intraoral 3D Digital Scanners for Restorative Dentistry. INTERNET JOURNAL OF MEDICAL TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 1559-4610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	G. Ambrosi, M. Formica, V. Fusi, L. Giorgi, E. Macedi, M. Micheloni, P. Paoli, R. Pontellini, P. Rossi (2011). A Macrocyclic Ligand as Receptor and ZnII-Complex Receptor for Anions in Water: Binding Properties and Crystal Structures. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17(5), p. 1670-1682, ISSN: 0947-6539 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	A.Bianchini, E.A.Carnevale, L.Ferrari (2011). A Model to Account for the Virtual Camber Effect in the Performance Prediction of an H-Darrieus VAWT Using the Momentum Models. WIND ENGINEERING, vol. 35(4), p. 465-482, ISSN: 0309-524X, doi: 10.1260/0309-524X.35.4.465 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	G.Zonfrillo, A.Rossi (2011). A fuzzy approach for drawing SN curves in the finite life region. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 34, p. 868-876, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/j.1460-2695.2011.01578.x Scopus: 2-s2.0-80054696039 Web of Science: WOS:000296499900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	S. Salvadori, F. Montomoli, F. Martelli, P. Adami, K.S. Chana, L. Castillon (2011). Aerothermal Study of the Unsteady Flow Field in a Transonic Gas Turbine With Inlet Temperature Distortions. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 133 issue 3, p. 031030-1-031030-13, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4002421 Scopus: 2-s2.0-79952032143 Web of Science: WOS:000287810000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	C. Conti, L. Romani (2011). Algebraic conditions on non-stationary subdivision symbols for exponential polynomial reproduction. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 543-566, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.03.031 Scopus: sco 2-s2.0-80051924743 Web of Science: WOS:000297388900011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	R. Pacciani, M. Marconcini, A. Arnone, F. Bertini (2011). An Assessment of the Laminar Kinetic Energy Concept for the Prediction of High-Lift, Low-Reynolds Number Cascade Flows. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART A, JOURNAL OF POWER AND ENERGY, vol. 225, p. 995-1003, ISSN: 0957-6509, doi: 10.1177/0957650911412444 Scopus: 2-s2.0-84856280047 Web of Science: WOS:000299473300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	S. Magheri, M. Malvezzi, E. Meli, A. Rindi (2011). An innovative wheelrail contact model for multibody applications. WEAR, vol. 271, p. 462-471, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.10.038 Scopus: 2-s2.0-79957952783 Web of Science: WOS:000291777600055 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	R. Da Soghe, B. Facchini, L. Innocenti, M. Miccio (2011). Analysis of gas turbine rotating cavities by a one-dimensional model: Definition of a new discs fiction coefficients correlations set. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. Volume 133, Issue 2, 021020 , p. 1-8, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4000633 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

		Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	C. Conti, N. Dyn (2011). Analysis of subdivision schemes for nets of functions by proximity and controllability. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 263, p. 461-465, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.06.004 Scopus: 2-s2.080053565148 Web of Science: WOS:000297388900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	C.Balocco, P. Liò (2011). Assessing ventilation system performance in isolation rooms. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 246-252, ISSN: 0378-7788 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	M. Checcucci, F. Sazzini, M. Marconcini, A. Arnone, M. Coneri, L. De Franco, M. Toselli (2011). Assessment of a Neural-Network-Based Optimization Tool: a Low Specific-Speed Impeller Application. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. 2011, p. 1-11, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2011/817547 Scopus: 2-s2.0-80053614257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	R. Strube, G. Manfreda (2011). CO2 capture in coal-fired power plants-Impact on plant performance. INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL, vol. 5, p. 710-726, ISSN: 1750-5836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	R. Pacciani, M. Marconcini, A. Fadaei-Ghotbi, S. Lardeau, M. A. Leschziner (2011). Calculation of High-Lift Cascades in Low Pressure Turbine Conditions Using a Three-Equation Model. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 133, p. 031016-1-031016-9, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4001237 Scopus: 2-s2.0-78449291866 Web of Science: WOS:000285157900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	C. Carfagna, G. Gatti, L. Mosca, P. Natanti, P. Paoli, P. Rossi, B. Gabriele, G. Salerno (2011). Carbonylation of styrenes catalyzed by bioxazoline Pd(II) complexes: mechanism of enantioselectivity. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40 (25), p. 6792-6801, ISSN: 1477-9234 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in	R.Furferi (2011). Colour classification method for recycled melange fabrics. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 11(2), p. 236-246, ISSN: 1812-5654, doi: 10.3923/jas.2011.236.246 Scopus: 78649407068

18.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	S.Bellavia, J.Gondzio, B.Morini (2011). Computational Experience with Numerical Methods for Nonnegative Least-Squares Problems. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 363-385, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.732 Scopus: 2-s2.0-79954557595 Web of Science: WOS:000290162800007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	A. CARDILLO, G. CASCINI, F.S. FRILLICI, F. ROTINI (2011). Computer-aided embodiment design through the hybridization of mono objective optimizations for efficient innovation process. COMPUTERS IN INDUSTRY, vol. 62, p. 384-397, ISSN: 0166-3615, doi: 10.1016/j.compind.2010.12.008 Scopus: 2-s2.0-79953708191 Web of Science: WOS:000290608300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	L.Sani, C.Balocco (2011). Condizionare mediante rotori deumidificanti. Soluzioni per l'utilizzo estivo del calore di cogenerazione per il condizionamento dell'aria in applicazioni di tipo ospedaliero. AICARR JOURNAL, vol. 11, p. 1-8, ISSN: 2038-2723 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	G. Campatelli (2011). DFSS made easy: the mixed approach Axiomatic Design and QFD, theory and case study. SEI SIGMA & QUALITÀ, vol. volume 2, numero 4, p. 373-384, ISSN: 2039-2583 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	N. Baldanzini, G. Bencini, M.Pierini (2011). Design and preliminary testing of an haptic handle for powered two wheelers. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 3 (1), p. 1-9, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-010-0044-z Scopus: 79952213484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	E. Meli, S. Magheri, M. Malvezzi (2011). Development and implementation of a differential elastic wheelrail contact model for multibody applications. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 49, p. 969-1001, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2010.504854 Scopus: 2-s2.0-79957952783 Web of Science: WOS:000290677000008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

25.	Articolo in rivista	G. Campatelli, P. Citti, A. Meneghin (2011). Development of a simplified approach based on the EFQM model and Six Sigma for the implementation of TQM principles in a university administration. TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, vol. Volume 22, number 7, p. 691-704, ISSN: 1478-3363 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	S. Bellavia, V. De Simone, D. di Serafino, B. Morini (2011). Efficient preconditioner updates for shifted linear systems. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 1785-1809, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/100803419 Scopus: 2-s2.0-80052715536 Web of Science: WOS:000294293200015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	Turchi A, Fanelli D, Leoncini X (2011). Existence of quasi-stationary states at the long range threshold. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 16, p. 4718-4724, ISSN: 1007-5704, doi: 10.1016/j.cnsns.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79960237664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
28.	Articolo in rivista	F.Balduzzi, A.Bianchini, E.A.Carnevale, L.Ferrari, S.Magnani (2011). Feasibility analysis of a Darrieus vertical-axis wind turbine installation in the rooftop of a building. APPLIED ENERGY, vol. -, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.008 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	C. Conti, L. Gemignani, L. Romani (2011). From approximating to interpolatory nonstationary subdivision schemes with the same generation properties. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 35, p. 217-241, ISSN: 1019-7168 Scopus: 2-s2.0-80051940827 Web of Science: WOS:000294068900007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	A. Scippa (2011). Geometria ottimizzata grazie alla simulazione. STAMPI, vol. Luglio, p. 39-43, ISSN: 1121-063X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	F. Montomoli, M. Massini, S. Salvadori (2011). Geometrical Uncertainty in Turbomachinery: Tip Gap and Fillet Radius. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 46, p. 362-368, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2010.11.031 Scopus: 2-s2.0-79954675846 Web of Science: WOS:000290834100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
32.	Articolo in rivista	C.Balocco (2011). Hospital ventilation simulation for the study of potential exposure to contaminants. BUILDING SIMULATION, vol. Multiphysics Special, p. 1-15, ISSN: 1996-3599 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	C.Balocco, E.Marmonti, C.Vallario (2011). Il Gigante dal buio. LUCE, vol. 5, p. 46-52, ISSN: 1828-0560 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	A. Fossati, E. Galvanetto, T. Bacci, F. Borgioli (2011). Improvement of corrosion resistance of austenitic stainless steels by means of glow-discharge nitriding. CORROSION REVIEWS, vol. 29, p. 209-221, ISSN: 0334-6005, doi: 10.1515/CORREVIEW.2011.004 Scopus: 2-s2.0-84860148316 Web of Science: WOS:000297071300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	S. Bellavia, S. Magheri, C. Miani (2011). Inexact Newton methods for model simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88, p. 2969-2987, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2011.563844 Scopus: 2-s2.0-80052174599 Web of Science: WOS:000294285200008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	Becucci L, Lottini E, Guidelli R (2011). Influence of gel-phase microdomains and lipid rafts in lipid monolayers on the electron transfer of a lipophilic redox probe: dioctadecylviologen. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 9, p. 3917-3924, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01928C Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
37.	Articolo in rivista	E.A Carnevale, L. Ferrari, S. Paganelli (2011). Investigation on the feasibility of integration of high temperature solar energy in a textile factory. RENEWABLE ENERGY, vol. 36, p. 3517-3529, ISSN: 0960-1481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	C.Balocco, E.Marmonti (2011). La camera di luce dell'antico Ospedale di Santa Maria Nuova a Firenze. LUCE, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1828-0560 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
39.	Articolo in rivista	Lombardi L., Carnevale E., Corti A. (2011). Life cycle assessment of different hypotheses of hydrogen production for vehicle fuel cells fuelling. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 2, p. 63-78, ISSN: 2008-9163 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	L. DIECI, M.G. GASPARO, A. PAPINI, A. PUGLIESE (2011). Locating coalescing singular values of large two parameters matrices. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 996-1005, ISSN: 0378-4754 Scopus: 2-s2.0-78751647295 Web of Science: WOS:000287284400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	S. Falomi, M. Malvezzi, E. Meli (2011). Multibody modeling of railway vehicles: innovative algorithms for the detection of wheelrail contact points. WEAR, vol. 271, p. 453-461, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.10.039 Scopus: 2-s2.0-79955771436 Web of Science: WOS:000291777600054 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	R.Furferi, L.Governi, M.Palai, Y.Volpe (2011). Multiple Incident Splines (MISs) algorithm for topological reconstruction of 2D unordered point clouds. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 5(2), p. 171-179, ISSN: 1998-0159 Scopus: 79953252380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	R.Furferi, L.Governi, Y.Volpe (2011). Neural Network based classification of car seat fabrics. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 5(3), p. 696-703, ISSN: 1998-0140 Scopus: 79953155937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	S. Bellavia, D. Bertaccini, B. Morini (2011). Nonsymmetric preconditioner updates in Newton-Krylov methods for nonlinear systems. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 2595-2619, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/100789786 Scopus: 2-s2.0-81555201665 Web of Science: WOS:000296591200022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
A.Andreini, A.Bonini, G.Caciolli, B.Facchini, S.Taddei (2011). Numerical study of aerodynamic losses of effusion cooling holes in aero-engine combustor liners. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, p. 021901-1-021901-10, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002040		

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78649275849 Web of Science: WOS:000283741200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	M.Carfagni, L.Governi, M.Nunziati (2011). Offline continuous adaptation of templates for signature identification. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. vol. 5, p. 1003-1010, ISSN: 0218-2025 Scopus: 79960315329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	Bernardini C., Carnevale M., Salvadori S., Martelli F. (2011). On the Assessment of an Unstructured Finite-Volume DES/LES Solver for Turbomachinery Applications. WSEAS TRANSACTIONS ON FLUID MECHANICS, vol. 6 issue 3, p. 160-173, ISSN: 1790-5087 Scopus: 2-s2.0-80051617688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	A. Pratellesi, S. Turrin, T. Haag, A. Scipia, N. Baldanzini (2011). On the effect of testing uncertainties in the homologation tests of motorcycle helmets according to ECE 22.05. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, vol. 16 (5), p. 523-536, ISSN: 1358-8265, doi: 10.1080/13588265.2011.611397 Scopus: 80053518746 Web of Science: WOS:000296395800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	V. colla, B Allotta (2011). Passivity control of a haptic device for the simulation of knobs. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MECHATRONIC SYSTEMS, vol. 3, p. 304-311, ISSN: 1756-8412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	D. Vangi, F. Begani (2011). Performance of triangle method for evaluating energy loss in vehicle collisions. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 226/3, p. 338-347, ISSN: 0954-4070, doi: 10.1177/0954407011419007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	Costanza Conti, Kai Hormann (2011). Polynomial reproduction for univariate subdivision schemes of any arity. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY, vol. 163, p. 413-437, ISSN: 0021-9045 Scopus: 2-s2.0-79952185646 Web of Science: WOS:000289019700001

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	G. Grazzini, A. Milazzo, S. Piazzini (2011). Prediction of condensation in steam ejector for a refrigeration system. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 34, p. 1641-1648, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2010.09.018 Scopus: 2-s2.0-80052735330 Web of Science: WOS:000295752200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	R.Furferi, L.Governi (2011). Prediction of the spectrophotometric response of a carded fibre composed by different kind of differently coloured raw materials: an artificial Neural Network based approach. COLOR RESEARCH AND APPLICATION, vol. 36(3), p. 179-191, ISSN: 0361-2317, doi: 10.1177/0040517510365952 Scopus: 79954504319 Web of Science: WOS:000289940100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	L.Pugi, A.Rindi, A.Ercole, A.Palazzolo, J.Auciello, D.Fioravanti, M.Ignesti (2011). Preliminary studies concerning the application of different braking arrangements on italian freights trains. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 8, p. 1339-1365, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2010.505291 Scopus: 2-s2.0-79960722072 Web of Science: WOS:000299561100008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	D.Falchetti, P.Bottani, F.Visintin (2011). Previsione delle insolvenze: il caso dei produttori di tessuti tradizionali. AMMINISTRAZIONE & FINANZA, vol. Novembre 2011, p. 79-84, ISSN: 1971-5013 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	P.toni, B.allotta, L.Pugi, F.Bartolini (2011). Progettazione di una sospensione attiva per pantografi ferroviari. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 1, p. 44-53, ISSN: 1122-5017 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	Lombardi L. (2011). RECUPERO DI ENERGIA DA RIFIUTI: CONFRONTO FRA TECNOLOGIE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXV, p. 271-279, ISSN: 0394-5391 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

58.	Articolo in rivista	R.Furferi, W.Sabattini (2011). Riduzione dell'impatto ambientale nella coagulazione del poliuretano in tessuti tecnici [Low environmental impact process for the coagulation of the polyurethane in technical fabrics]. <i>TECHNOFASHION</i>, vol. 3, p. 60-65, ISSN: 2039-988X Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	F.De Carlo, O. Borgia, M.Tucci (2011). Risk-based inspections enhanced with Bayesian network. <i>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART O, JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY</i>, vol. 225 n.3, p. 375-386, ISSN: 1748-006X, doi: 10.1177/1748006XJRR368 Scopus: 2-s2.0-84856273410 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	Maria Charina, Costanza Conti, Kurt Jetter, Georg Zimmermann (2011). Scalar multivariate subdivision schemes and box splines. <i>COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN</i>, vol. 28, p. 285-306, ISSN: 0167-8396 Scopus: 2-s2.0-79958134837 Web of Science: WOS:000292429800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	p.toni, b.allotta, l.pugi, f.bartolini (2011). Sperimentazione di una sospensione attiva per pantografi ferroviari. <i>TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE</i>, vol. febbraio, p. 64-70, ISSN: 1122-5017 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Articolo in rivista	R. D'Amico, A. Pratesi, M. Pierini, N. Baldanzini (2011). Stochastic BEM for the Vibroacoustic Analysis of Three-Dimensional Structures. <i>ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION</i>, vol. 2011, p. 1-12, ISSN: 1687-6261, doi: 10.1155/2011/952407 Scopus: 80052667321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Articolo in rivista	Baciocchi R., Corti A., Costa G., Lombardi L., Zingaretti D. (2011). Storage of carbon dioxide captured in a pilot-scale biogas upgrading plant by accelerated carbonation of industrial residues. <i>ENERGY PROCEDIA</i>, vol. 4, p. 4985-4992, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.02.469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Articolo in rivista	R. Strube, G. Pellegrini, G. Manfrida (2011). The Environmental Impact of Postcombustion CO2 Capture with MEA and with Ammonia for a Coal-fired Power Plant. <i>ENERGY</i>, vol. 36, p. 3763-3770, ISSN: 0360-5442 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

65.	Articolo in rivista	R.Furferi, L.Governi, M.Palai, Y.Volpe (2011). The Reconstruction Problem: Integrating Different Approaches into a Systematic Procedure for Pseudo Wireframe Retrieval. JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS, vol. 15(2011) Issue 1, p. 79-91, ISSN: 1433-8157 Scopus: 80051578700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	G. Fazi, D. Vangi, S. Tellini, R. Branchi (2011). Theree dimensional finite element analysis of different implant configurations for mandibular fixed prosthesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol. 26/4, p. 752-759, ISSN: 0882-2786 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	A.Bracciali (2011). Track defects - the never-ending story for vehicles. EURAILMAG, vol. March 2011, p. 50-53 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	A. Andreini, R. Da Soghe, B. Facchini (2011). Turbine stator well CFD studies: Effects of coolant supply geometry on cavity sealing performance. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. Volume 133, Issue 2, 021008 (11 pages, p. 021008-1-021008-11, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4000633 Scopus: 2-s2.0-77958607769 Web of Science: WOS:000283741600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Articolo in rivista	M. Altamura, A. Guidi, L. Jerry, Paola Paoli, Patrizia Rossi (2011). Uncommon crystal motif of brucine in its diastereomeric salt with (11-oxo-11H-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-10-yl)-acetic acid. A case of possible crystallization-induced dynamic resolution. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 2310-2317, ISSN: 1466-8033 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	Y. BORGIANNI, G. CASCINI, F. ROTINI (2011). Wood pellet manufacturing improvements throughproduct-driven process value analysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 225(5), p. 761-772, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1243/09544054JEM2067 Scopus: 2-s2.0-80051919207 Web of Science: WOS:000291270900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		B.Allotta, L.Pugi, V.Colla, F.bartolini, F.cangioli (2011). design and optimization of a semi-active suspension system for railway applications. JOURNAL OF MODERN TRANSPORTATION, vol. 19, p. 223-232, ISSN: 2095-087X

71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870781769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Bandinelli, S. Terzi (2011). An Exploratory Study on Product Lifecycle Management in the fashion chain Evidences from the Italian leather luxury industry. In: T. J. Choi. Fashion Supply Chain Management: Industry and Business Analysis. p. 270-285, Hong Kong:Tsan-Ming Choi, ISBN: 9781609607562, doi: 10.4018/978-1-60960-756-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Balocco, R.Boddi (2011). Analysing indoor climate in Italian Heritage buildings. Experimental measurements in an old museum.. In: D.Del Curto. Historical buildings as museums. Systems for climate control and heritage preservation / Edifici storici e destinazione museale. Sistemi per il controllo del clima e la conservazione. p. 1-11, FIRENZE:Nardini Editore Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fagarazzi C., Nibbi L., Tirinnanzi A. (2011). Come monitorare le filiere e gli impianti esistenti al fine di massimizzare la resa economica e migliorare l'impatto ambientale. In: Ufficio Politiche Comunitarie della Provincia di Lucca. Politiche e strumenti per la valorizzazione delle biomasse come fonte energetica rinnovabile - Le biomasse nell'area di cooperazione transfrontaliera: disponibilità di risorsa e proposte di governance. p. 53-75, LUCCA:Provincia di Lucca Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Becattini, Y. Borgianni, G. Cascini, F. Rotini (2011). Computer-Aided Problem Solving - Part 1: Objectives, Approaches, Opportunities. In: D. Cavallucci, R. de Guio, G. Cascini (eds.). Building Innovation Pipelines through Computer-Aided Innovation. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, p. 117-131, Heidelberg:Cavallucci, D; DeGuio, R; Cascini, G, ISBN: 9783642221811, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-22182-8 Scopus: 2-s2.0-79960708786 Web of Science: WOS:000303103200010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Becattini, Y. Borgianni, G. Cascini, F. Rotini (2011). Computer-Aided Problem Solving - Part 2: A Dialogue-Based System to Support the Analysis of Inventive Problems. In: D. Cavallucci, R. de Guio, G. Cascini (eds.). Building Innovation Pipelines through Computer-Aided Innovation. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, p. 132-148, Heidelberg:Cavallucci, D; DeGuio, R; Cascini, G, ISBN: 9783642221811, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-22182-8 Scopus: 2-s2.0-79960727488 Web of Science: WOS:000303103200011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. Carfagni, R. Furferi, E. Cini, M. Migliorini, M. Daou, C. Cherubini, P. Boncinelli (2011). Computers and Electronics in Innovative Olive Oil Mill Production Chain: Development of Integrated Hardware plus Software Systems for Control, Simulation, Estimation and Enhancement of Olive Oil Quality. In: K. Bundgaard, L. Isaksen. Agriculture Research and Technology. p. 1-82, Hauppauge NY:Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN: 9781607418504

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 84895343630 Web of Science: WOS:000286642600001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Balocco (2011). Energia nei Musei. In: A.Pessina, A.P.Recchia, SagliaS., CicerchiaA.Delli Quadri M.R.. Musei Illuminati. p. 46-69, ROMA:Civita Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. CASCINI, F. ROTINI (2011). From Computer-Aided (Detailed) Design to Automatic Topology and Shape Generation. In: Innovation in Product Design - From CAD to Virtual Prototyping. p. 15-36, Milano:Monica Bordegoni, Caterina Rizzi, ISBN: 9780857297747, doi: 10.1007/978-0-85729-775-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Conti, M.Cotronei (2011). From full rank subdivision schemes to multichannel wavelets: a constructive approach. In: J. Cohen, A.I. Zayed. Wavelets and Multiscale Analysis: Theory and Applications. p. 109-130, New York:Birkhäuser/Springer, New York, 2011., ISBN: 9780817680947 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Delogu, L.Berzi (2011). Metodologie ed applicazioni di LCA al settore Automobilistico. In: F.Cappellaro,S.Scialbi. La rete Italiana LCA: Prospettive e Sviluppi del Life Cycle Assessment in Italia. p. 70-78, Roma:ENEA - Unità Comunicazione, ISBN: 9788882862404 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Y. BORGIANNI, G. CASCINI, F. ROTINI (2011). Product-driven Process Value Analysis. In: A. Bernard. Global Product Development Global Product Development - Proceedings of the 20th CIRP Design Conference. p. 387-396, Nantes:Alain Bernard, ISBN: 9783642159725, doi: 10.1007/978-3-642-15973-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, C.Carneiro, F.Golay, S.Joost, G.Desthieux, A.Vieira de Mello, E.Morello, V.Gori (2011). 3-D visualization of urban environmental quality indicators (UEQ) using the City-GML standard. In: Congresso-Convegno. Lisbona, 11-13 ottobre 2011, vol. 1, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		L. Pugi, A. Ridolfi, M. Malvezzi, G. Vettori, B. Allotta, F. Cuppini, F. Salotti (2011). A 3D simulation model of train dynamics for testing odometry algorithms. In: World Congress on Railway Research (WCRR 2011). Lille, France, 22-26 May 2011, p. 1-12

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	R. Bandinelli, D. Fiaschi, S. Conti (2011). A Case Study for Energy issues of public buildings and utilities in a small municipality: investigation of possible improvements and integration with renewables. In: Third International Conference on Applied Energy. vol. 1, p. 421-434, -, ISBN: 9788890584305, Perugia, 16-18 maggio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Falomi, S. Papini, A. Rindi, L. Pugi (2011). A FEM MODEL TO COMPARE MEASUREMENT LAYOUTS TO EVALUATE THE WHEEL-RAIL CONTACT FORCES. In: World Congress on Railway Research. Lille,France , 22-26 May 2011, vol. Proceedings of WCRR 2011 , p. 1-11 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	L. Pinelli, F. Poli, M. Marconcini, A. Arnone, C. Schipani, E. Spano, D. Torzo (2011). A Linearized Method for Tone Noise Generation and Propagation Analysis in a Multistage Contra-Rotating Turbine. In: 9th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics Proceedings. vol. 2, p. 1253-1263, M. Sen, G. Bois, M. Manna, T. Arts, ISBN: 9789755613895, Istanbul, Turkey, 21-25 March 2011 Scopus: 2-s2.0-84884947432 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Ferrara, Lorenzo Ferrari, Giovanni Vichi, Andrea Varrocchi (2011). A Methodology for Engine Performance Optimization. In: -. A Methodology for Engine Performance Optimization. Capri (NA), September 2011, p. 1-12, doi: 10.4271/2011-24-0156 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Boscaleri, L. Fiorineschi, P. Rissone (2011). A New Approach in Designing of Stratospheric Platforms Aimed atMulti-User LDB Flights. In: ESA SP-700. vol. SP-700: Proc. of 20th Symposium on European Rocket and Balloon Programmes and Related Research, p. 593-598, ESA Communications ESTEC, Noordwijk, The Netherlands, ISBN: 9789290922643, Hyère, France, 22-26 May 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	L.Berzi, M.Delogu, A.Giorgetti, M.Pierini (2011). A bird's eye view on End-of-Life Vehicles Directive in Europe: an Italian case study. In: European Automotive Congress - EAEC 13. Valencia, June 2011, p. 1-15, -, ISBN: 9788461517947 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		L. Fiorineschi, F. S. Frillici, P. Rissone (2011). A comparison of Classical TRIZ and OTSM-TRIZ in dealing with complex problems. In: Triz Future Conference 2011. Dublin, Ireland, 2-4 November, 2011, vol. Triz Future Conference 2011 Systematically Innovating for Sustainable

9.	Contributo in Atti di convegno	Competitiveness, p. 103-112, ISBN: 9780955121821 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Bazzocchi, G. Grazzini, A. Valori, V. Di Naso (2011). A method for shape optimization in sustainable residential building. In: (a cura di): G.Carrara, A.Fioravanti, A.Trento, Connecting brains shaping the world - collaborative design spaces. p. 203-215, Europa Productions, ISBN: 9791090094055, Roma, 8-10 giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Ridolfi, Gregorio Vettori, Benedetto Allotta, Luca Pugi, Monica Malvezzi, Andrea Rindi (2011). A multibody model of a railway vehicle for the development of innovative odometry systems. In: Proceedings of Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS Thematic Conference, ECCOMAS 2011. Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS Thematic Conference, ISBN: 9782805201165, Brussels, 4-7 Luglio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	M.Carfagni, R.Furferi, Y.Volpe (2011). A novel tool for pneumatic spindle design. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. vol. Best Paper Selected for the International Conference on Innovative Methods in Product Design, p. 266-271, ADM-INGEGRAF, ISBN: 9788877843289, Venezia (Italy), 15-17 June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreini, C. Bianchini, B. Facchini, F. Simonetti, A. Peschiulli (2011). ASSESSMENT OF NUMERICAL TOOLS FOR THE EVALUATION OF THE ACOUSTICIMPEDANCE OF MULTI-PERFORATED PLATES.. In: Proceedings of ASME Turbo Expo. vol. GT2011-46303, p. 1065-1077, ASME, ISBN: 9780791854624, Vancouver, Canada, June 2011, doi: 10.1115/GT2011-46303 Scopus: 2-s2.0-84865470683 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	David CHIARAMONTI, Andrea Maria RIZZO, Giovanni RICCIO, Alessandro CAPPELLETTI, Matteo PRUSSI, Francesco MARTELLI (2011). Adaptation of a micro gas turbine to biofuels and preliminary tests with diesel fuel. In: Third International Conference on Applied Energy. Perugia, Italy, 16-18 May 2011 - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Rubecchini, A. Schneider, A. Arnone, F. Dacca', C. Canelli, P. Garibaldi (2011). Aerodynamic Redesigning of an Industrial Gas Turbine. In: Conference Proceedings. vol. 7: Turbomachinery, Parts A, B, and C, p. 1387-1394, Amer Soc Mech Engineers (ASME); Int Gas Turbine Inst (IGTI), ISBN: 9780791854679, Vancouver, BC, Canada, 6-10 June, doi: 10.1115/GT2011-46258 Scopus: 2-s2.0-84865447151 Web of Science: WOS:000321160300117 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

16.	Contributo in Atti di convegno	Montis M, Ciorciari R, Niehuis R, Salvadori S, Carnevale M, Martelli F (2011). Aerothermal Analysis of Suction Side Film Cooling in a High-Pressure Nozzle Guide Vane Cascade. In: Proc. of the ETC Conference 2011. ETC2011-046, Istanbul, Turkey, March 21-25, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
17.	Contributo in Atti di convegno	Pacciani R, Marconcini M, Arnone A, Bertini F (2011). An Assessment of the Laminar Kinetic Energy Concept for the Prediction of High-Lift, Low-Reynolds Number Cascade Flows. In: 9th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics Proceedings. vol. 1, p. 297-307, M. Sen, G. Bois, M. Manna, T. Arts, ISBN: 9789755613895, Istanbul, Turkey, 21-25 March 2011 Scopus: 2-s2.0-84915767068 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Bartolozzi, R. D'Amico, A. Pratesles, M. Pierini (2011). An Efficient Method for Selecting CHIEF Points. In: Eighth International Conference on Structural Dynamics EURODYN 2011. p. 3091-3098, -, ISBN: 9789076019314, Leuven, Belgium, 4-7 Luglio 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	M.Carfagni, M.Nunziati (2011). An improved model and feature set for signature recognition. In: Recent Researches in Computers and Computing. p. 75-80, WSEAS Press - USA, ISBN: 9781618040008, Lanzarote, 27-29 maggio, 2011 Scopus: 82555187450 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Parisi, D. Spinelli, L. Berzi, M. Delogu, M. Pierini, R. Basosi (2011). Analisi LCA integrata di scenari per lo sviluppo di metodi di riciclaggio e riuso dei residui plastici degli ELV. In: Convegno LCA in Italia: dalle codesign alla gestione del fine vita, Ecomondo. Rimini, 9 Novembre 2011, p. 39-45, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	A.Bracciali, F.Piccioli, L.Di Benedetto (2011). Analisi statistica delle vibrazioni misurate sulle boccole delle sale ferroviarie. In: XL convegno AIAS. Palermo, Settembre 2011, p. 1-16, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	R.Capitani, C. Annicchiarico, T. Innocenti (2011). Analysis of a limited slip differential influence on a Formula SAE car. In: AIAS. Palermo, 7-10 Settembre, vol. AIAS 2011-098, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		M. Delogu, L. Berzi, M. Pierini (2011). Applicazioni di LCA ed Ecodesign nel settore automotive. In: Convegno LCA in Italia: dalle codesign alla gestione del fine vita, Ecomondo. Rimini, 9 Novembre 2011, p. 70-78, -

23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	R.Furferi, L.Governi, M.Palai, Y.Volpe (2011). Artificial vision based inspection of marbled fabric. In: Applications of mathematics and computer engineering. vol. Proceedings of: International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS (CEA '11), p. 93-98, World Scientific and Engineering Academy and Society , ISBN: 9789604742707, Puerto Morelos, Mexico, January 29-31, 2011 Scopus: 79958711322 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	L.Governi, Y.Volpe, M.Toccafondi, M.Palai (2011). Automated dyeing of free-form leather patch edges: a Machine Vision based system. In: International Conference on Innovative Methods in Product Design. vol. International Conference on Innovative Methods in Product Design, p. 353-358, -, ISBN: 9788877843289 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in Atti di convegno	A. Chesi, G. Ferrara, L. Ferrari, F. Tarani (2011). Benefits of coupling geothermal probes and solar collectors with a heat pump system. In: International Conference on Applied Energy. Perugia, 16-18/05/2011, p. 3359-3368, -, ISBN: 9788890584305 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Contributo in Atti di convegno	Pecorini I., Olivieri T., Paradisi A., Bacchi D., Cenni G., Burberi L., Lombardi L., Corti A. (2011). Biochemical methane potential of organic municipal solid waste components in order to determine gas production in an industrial scale of anaerobic digesters. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 683-684, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Contributo in Atti di convegno	L. Lombardi, E. Carnevale, A. Corti, T. Olivieri (2011). Biogas up-grading through carbon dioxide absorption with alkali solution. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 175-176, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Contributo in Atti di convegno	Starr K., Gabarrell Durany X., Villalba Mendez G., Talens Peiró L., Lombardi L. (2011). CO2 balance of biogas upgrading technologies. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1103-1104, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

		G. Cellai, S. Secchi (2011). CORRELAZIONI TRA NORMATIVA ESIGENZIALE E PRESTAZIONALE PER IL SUPERAMENTO DELL'ATTUALE QUADRO NORMATIVO . In: 38° convegno nazionale AIA. Rimini, giugno 2011, p. 1-9, -, ISBN: 9788888942360
30.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Contributo in Atti di convegno	R.Furferi, T. Markevicius, Nina Olsson, Helmut Meyer (2011). Conductive transparent film heater as alternative to heating table: towards new intelligent mobile accurate thermoelectrical (IMAT) device for structural conservation of paintings. In: 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. vol. 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage, AIPnD, Firenze, April 13th - 15th Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Contributo in Atti di convegno	Chiaramonti D., Rizzo A.M., Riccio G., Prussi M, Martelli F. (2011). Confronto tra le emissioni allo scarico di una microturbina modificata per alimentazione a biocombustibili liquidi. In: 66° Congresso Nazionale ATI, Università della Calabria . Cosenza, Settembre 5-9, p. 1-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Contributo in Atti di convegno	Curcuroto S., Silvaggio R, Stortini M, Baldinelli G, Borchì F, Carfagni M, Luzzi S, Bellomini R. (2011). Correlation between traffic flows and noise reduction in HUSH project strategic actions . In: Proceedings of Forum Acusticum. p. 659-664, European Acoustics Association, ISBN: 9788469415207, Aalborg; Denmark, 27/06 - 01/07 2011 Scopus: 84866050042 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Contributo in Atti di convegno	N. BECATTINI, G. CASCINI, F. ROTINI (2011). Correlations between the evolution of contradictions and the law of identity increase. In: TRIZ Future Conference 2009. PROEDIA ENGINEERING, vol. 9, p. 236-250, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Timisoara, Romania, 4 - 6 November 2009, doi: 10.1016/j.proeng.2011.003.115 Scopus: 2-s2.0-79958754169 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Contributo in Atti di convegno	M. Turchini, R. Bandinelli, R. Rinaldi (2011). Counterfeiting in Italian high-end wine business: outcomes from a survey based research. In: International Workshop on Food Supply Chain WFSC. Bertinoro (Forlì-Cesena) - Orvieto (Terni) , Italy, 26 June - 1 July 2011, vol. 1, p. /, -, ISBN: 9788890650000 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri T., Lombardi L., Mostbauer P. (2011). Demonstration scale upgrading of landfill gas with the use of bottom ash BABIU process design and preliminary results. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 177-178, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

37.	Contributo in Atti di convegno	G.Vettori, L.Pugi, A. Ridolfi, B.Allotta, M.Malvezzi (2011). Design and test o a pose estiamtion algorithm for railway vehicles based on odometers and ins. In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo Viola Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi, Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. p. 1-10, AIMETA 2011, ISBN: 9788890634017, bologna, 11-15 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Contributo in Atti di convegno	C. Pampaloni, R. Bandinelli, R. Rinaldi (2011). Design for authenticity: a new methodology for the NPD process in the luxury market. In: German-Italian Conference on the Interdependencies between New Product Development and Supply Chain Management - GIC-PRODESC. Milan, 1-2 December, vol. 1, p. 180-191, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Contributo in Atti di convegno	Annicchiarico C, Cappelli S, Gasperini L, Innocenti T, Capitani R (2011). Design of an Active Vehicle System for a Hybrid Race Car. In: 10th International Conference on Engines & Vehicles. SAE TECHNICAL PAPER, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2011-24-0167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
40.	Contributo in Atti di convegno	B. Allotta, F. Giardi, P. Toni, G. Vettori, A. Ridolfi (2011). Design of dynamic simulators for testing of inertial sensors. In: ATTI DEL CONVEGNO AIMETA 2011. p. 1-10, AIMETA 2011, bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Contributo in Atti di convegno	Y. Borgianni, A. Cardillo, G. Cascini, F. Rotini (2011). Design of innovative product profiles: anticipatory estimation of success potential. In: Proceedings of the 18th International Conference on Engineering Design (ICED 11), Impacting Society through Engineering Design. vol. 9, p. 246-256, Culley, S.J.; Hicks, B.J.; McAloone, T.C.; Howard, T.J.; Dong, A., ISBN: 9781904670292, Copenhagen, Denmark, 15-18 August 2011 Scopus: 2-s2.0-84858801850 Web of Science: WOS:000318595800025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Contributo in Atti di convegno	M. Rapaccini, F. Visintin, I. Porcelli (2011). Developing operational understanding of multi - channel service delivery systems through computer simulation. In: 18th EurOMA Conference. p. 1-11, -, Cambridge UK, 3-6 July 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Contributo in Atti di convegno	M.Rapaccini, I. Porcelli (2011). Developing operational understanding of service delivery systems with customers behaviour constraints. In: 4th EurOMA's International Workshop on Service Operations Management. p. 217-222, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
44.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini C, Carnevale M, Salvadori S (2011). Development and Assessment of CFD Unstructured Solver from U-RANS to LES. In: Proc. del 66° Congresso Nazionale ATI. ATI11-12-164, Rende (Cosenza), Italia, 5-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
45.	Contributo in Atti di convegno	J. Auciello, M. Ignesti, E. Meli, A. Rindi (2011). Development of an innovative model for the evaluation of wheel wear in railway vehicles. In: Proceedings of the Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS. p. 30-31, Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS, ISBN: 9782805201165, Brussels, Belgio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Contributo in Atti di convegno	G.Campatelli, A.Scippa, A.Velenosi (2011). Dynamic modeling of cutting processes. In: MTTRF 2011 Annual Meeting. Chicago (US), 6-7 July 2011, vol. 1, p. 65-80, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Contributo in Atti di convegno	R. Baruffa, A. Celentano, R. DAlessandro, F. Scamoni, S. Secchi (2011). ESTENDIBILITÀ DEL POTERE FONOISOLANTE DI SERRAMENTI E ALTRI COMPONENTI EDILIZI. In: 38° convegno nazionale AIA. Rimini, giugno 2011, p. 1-5, -, ISBN: 9788888942346 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Contributo in Atti di convegno	I. Brunetti, G.i Riccio, N. Rossi, A. Cappelletti, L. Bonelli, A. Marini, E. Paganini, F. Martelli (2011). EXPERIMENTAL AND NUMERICAL CHARACTERIZATION OF LEAN HYDROGEN COMBUSTION IN A PREMIXED BURNER PROTOTYPE. In: ASME Turbo Expo. p. 1-12, Vancouver, Canada Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Contributo in Atti di convegno	Mirko Micio, Bruno Facchini, Luca Innocenti, Francesco Simonetti (2011). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON LEAKAGE LOSS AND HEAT TRANSFER IN A STRAIGHT THROUGH LABYRINTH SEAL. In: ASME turbo expo 2011. Vancouver, Canada, Giugno 2011, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Taddei, Maurizio De Lucia, Claudia Schipani, Ennio Spano (2011). EXPERIMENTAL RESEARCH ON LPT-TONE NOISE BY IN-DUCT MEASUREMENT TECHNIQUES. In: Euroturbo 9 Conference Proceedings: Ninth European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics March 21-25 2011 Istanbul, Turkey. p. 1629-1638, local organizing committee 2011, Istanbul, Turchia, 21-25 Marzo 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

51.	Contributo in Atti di convegno	A.Bianchini, G.Ferrara, L.Ferrari, V.Ballarini, L.Bianchi, L.Toni (2011). Effects due to the temperature measurement section on the performance estimation of a centrifugal compressor stage. In: ASME Turbo Expo 2011. Vancouver (Canada), 6-11 giugno 2011, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Contributo in Atti di convegno	PECORINI I., A. CORTI (2011). Efficiency of different types of landfill covers and comparison of CH4 emission monitoring campaigns. . In: -. Proceedings Sardinia 2011, Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 3 - 7 October 2011 . Cagliari, Italy, 3 - 7 October 2011 , CIPA, ISBN: 9788862650007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Cardillo, G. Cascini, F.S. Frillici, F. Rotini (2011). Embodiment design through the integration of ot-sm-triz situation analysis with topological hybridization of partial solutions. In: Proceedings of the 18th International Conference on Engineering Design (ICED 11), Impacting Society through Engineering Design. vol. 1, p. 509-520, Culley, S.J.; Hicks, B.J.; McAloone, T.C.; Howard, T.J.; Clarkson, J., ISBN: 9781904670216, Copenhagen, Denmark, 15-18 August 2011 Scopus: 2-s2.0-84858805115 Web of Science: WOS:000318556000047 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Contributo in Atti di convegno	G. Manfrida, M. Liszka, T. Malik (2011). Energy and Exergy Analysis of Hydrogen-Oriented Coal Gasification with CO2 Capture. In: ECOS 2011. p. 1-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L., Carnevale E. (2011). Energy recovery from biogas: internal combustion engines coupled with organic Rankine cycle. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1105-1106, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Contributo in Atti di convegno	F.Bartolini, S.h.Kia, A. Mpanda Mbawe, L.Pugi, B.Allotta (2011). Enhancement of current collection through real-time implementation of control strategies for active pantograph. In: -. proceedings of WCRR 2011 (world congress on railway research). lille (france), 22-26 may 2011, p. 567-576, ISBN: 8890212888 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Contributo in Atti di convegno	G. Manfrida, D. Tempesti (2011). Exergy and Energy Analysis of a Dry Steam Power Plant with Heller Condenser. In: ECOS 2011. p. 1-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

58.	Contributo in Atti di convegno	David Chiaramonti, Andrea Maria Rizzo, Adriano Spadi, Matteo Prussi, G. Riccio, F. Martelli (2011). Exhaust Emissions from Liquid Fuel Micro Gas Turbine Fed with Vegetable Oil and Biodiesel. In: Proceedings of the 19th EU BC&E - Berlin 2011. p. 1672-1680, ETA-Florence, Italy and WIP-Munich, Germany, ISBN: 8889407557, Berlin (Germany), doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP2.5.17 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Contributo in Atti di convegno	Luca Bozzi, Enrico D'Angelo, Bruno Facchini, Mirko Micio, Riccardo Da Soghe (2011). Experimental Investigation on Leakage Losses and Heat Transfer in a Non Conventional Labyrinth Seal. In: -. Volume 5: Heat Transfer, Parts A and B. p. 955-965, ISBN: 9780791854655, doi: 10.1115/GT2011-46362 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Contributo in Atti di convegno	F.Balduzzi, A.Bianchini, E.A.Carnevale, L.Ferrari, S.Magnani (2011). Feasibility analysis of a Darrieus VAWT installation in the rooftop of a building. In: ICAE 2011 International Conference on Applied Energy. Perugia (Italy), 16-18 maggio 2011, p. 3345-3358, ISBN: 9788890584305 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini Chiara, Carnevale Mauro, Manna Marcello, Martelli Francesco (2011). Features of Transition Mechanism by Synthetic Jet in a Low Pressure Turbine Decelerating Boundary Layer.. In: (a cura di): Sen M., Bois G., Manna M., Arts T., Proceeding of 9th European Turbomachinery Conference. vol. 2, p. 1399-1410, Sen M., Bois G., Manna M., Arts T., ISBN: 9789755613918, Istanbul, Turkey, 21-25th March 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Andreini, Riccardo Da Soghe, Bruno Facchini, Andrea Giusti, Laura Caruso, G. Luconi, Domenico Troiano (2011). Fire scenarios modelling for the safe design of a passenger rail carriage. In: Proceedings of the 9th WCRR. p. 1-10, WCRR 2011, Lille (France), May 22-26, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreini, C. Bianchini, A. Armellini, L. Casarsa (2011). Flow Field Analysis of a Trailing Edge Internal Cooling Channel. In: Proceedings of ASME Turbo Expo. vol. 2011, p. 1247-1258, ASME, ISBN: 9780791854655, Vancouver, Canada, 2011, doi: 10.1115/GT2011-45724 Scopus: 2-s2.0-84865475640 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Contributo in Atti di convegno	G. CASCINI, P. RISSONE, F. ROTINI (2011). From design optimization systems to geometrical contradictions. In: TRIZ Future Conference 2007. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 9, p. 473-483, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Frankfurt am Main, Germany, 6 - 8 November 2007, doi: 10.1016/j.proeng.2011.03.135 Scopus: 2-s2.0-79958764856 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

65.	Contributo in Atti di convegno	R.Furferi, L.Governi, M.Palai, Y.Volpe (2011). From unordered point cloud to weighted B-Spline - a novel PCA-based method -. In: Applications of Mathematics and Computer Engineering. vol. Proceedings of: International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS (CEA '11), p. 146-151, World Scientific and Engineering Academy and Society, ISBN: 9789604742707, Puerto Morelos, Mexico, January 29-31, 2011 Scopus: 79953244549 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Contributo in Atti di convegno	Leonardo Bonanni, Carlo Carcasci, Bruno Facchini, Lorenzo Tarchi (2011). HEAT TRANSFER MEASUREMENTS AND EFFECTS OF ROTATION IN A TRAILING EDGE COOLING SYSTEM. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Contributo in Atti di convegno	L. Andrei, A. Andreini, L. Bonanni, B. Facchini, L. Tarchi (2011). Heat transfer in internal channel of a blade: effects of rotation in a trailing edge cooling system. In: ISAIF10. Brussels , Aprile 2011, vol. ISAIF10_99, p. 1-10, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Contributo in Atti di convegno	G. Riccio, A.Cappelletti, F. Martelli, I. Brunetti (2011). Hydrogen premix combustion: numerical and experimental analysis. In: XX ISABE Conference. Göteborg, Sweden, September 12-16, 2011, p. 1-12 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Contributo in Atti di convegno	S. BALDINI, C. CARLETTI, G. CELLAI, E. NANNIPIERI, F. SCIURPI, S. SECCHI (2011). Il controllo dell'irraggiamento solare: effetti dei sistemi schermanti sotto il profilo acustico e illuminotecnico. In: 48° convegno internazionale AICARR. vol. IL RECUPERO ENERGETICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI: QUALI SOLUZIONI PER UN SISTEMA INTEGRATO, LINVOLUCRO, GLI IMPIANTI E LA REGOLAZIONE, p. 195-206, -, ISBN: 9788895620459, Baveno (CO), settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Contributo in Atti di convegno	B.Allotta, A.Mpanda, L.Pugi, F.Bartolini (2011). Influence of flexibility on active pantograph catenary control system. In: proceedings of 22nd international symposium on dynamics of vehicles on roads and tracks. p. 456-465, manchester, 14-19 agosto 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Contributo in Atti di convegno	F. Giovannini, G. Savino, M. Pierini (2011). Influence of the Minimum Swerving Distance on the Development of Powered Two Wheeler Active Braking. In: 22nd International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles (ESV2011). Washington D.C., US, 13-16 June 2011, p. 1-9, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

72.	Contributo in Atti di convegno	S.Matteoli, J.E.Wilhelm, A.Virga, A.Corvi, S.T.Torp-Perdersen (2011). Initial studies on the variations of load-displacement curves of in vivo human healthy heel pads. In: IFMBE. vol. 34, p. 152-155, -, ISBN: 9783642216824, Aalborg, 14-17 giugno 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21683-1_38 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Contributo in Atti di convegno	J. Auciello, M. Ignesti, L.Marini, E. Meli, A. Rindi (2011). Innovative models for the analysis of abrasive wheel wear in railway vehicles. In: Proceedings of AIMETA 2011. p. 71-72, AIMETA, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Contributo in Atti di convegno	L. Lombardi, R. Baciocchi, E. Carnevale, A. Corti, G. Costa, X. Gabarrell, P. Mostbauer, F. Olivieri, T. Olivieri, A. Paradisi, K. Starr, G. Villalba, D. Zingaretti (2011). Innovative processes for biogas upgrading. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1107-1108, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Contributo in Atti di convegno	Salvadori S, Ottanelli L, Jonsson M, Martelli F, Ott P (2011). Investigation of High Pressure Turbine End-Wall Film Cooling Performances Under Realistic Inlet Conditions. In: Proc. of the 20th ISABE Conference. ISABE-2011-1707, Gothenburgh , Settembre 12-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
76.	Contributo in Atti di convegno	A. Rocchetti, L. Leoncini (2011). Involucro attivo per la riqualificazione energetica degli edifici esistenti. In: Il recupero energetico degli edifici esistenti: quali soluzioni per un sistema integrato, l'involucro, gli impianti e la regolazione. p. 113-124, AICARR, ISBN: 9788895620459, Baveno (VB), 22-23 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
77.	Contributo in Atti di convegno	S. Secchi, L. Busa, G. Cellai, S. Luzzi (2011). LA PROTEZIONE ACUSTICA DAI RUMORI GENERATI DAI LOCALI DI PUBBLICO SPETTACOLO: REQUISITI ACUSTICI DEGLI EDIFICI E CARATTERIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI INTERNI. In: 38° convegno nazionale AIA. Rimini, giugno 2011, p. 1-12, -, ISBN: 9788888942360 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Andreini, Cosimo Bianchini, Bruno Facchini, Andrea Giusti, F. Grazzini, D. Bellini, F. Chiti (2011). Large Eddy Simulation for Train Aerodynamic Noise Predictions. In: Proceedings of the 9th WCRR. p. 1-12, WCRR 2011, Lille (France), May 22-26, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Lombardi L., Corti A., Del Balio G. (2011). Life Cycle Assessment comparison of traditional and innovative technologies of energy recovery from waste. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 361-362, -, ISBN: 9788862650007

79.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Contributo in Atti di convegno	b.allotta, l.pugi, r.costanzi, g.vettori (2011). Localization algorithm for a fleet of three auvs by INS, DVL and range measurements. In: Proceedings of ICAR 2011. p. 333-338, Tallin University of technology, ISBN: 9781457711589, tallin (estonia), 20-23 giugno 2011 Scopus: 2-s2.0-84255204547 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Contributo in Atti di convegno	F. Borgioli, A. Fossati, L. Raugel, E. Galvanetto, T. Bacci (2011). Low temperature glow-discharge nitriding of stainless steels. In: Proceedings of the 7th European Stainless Steel Conference - Science and Market. p. 1-12, AIM Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298842, Como (Italy), 21-23 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84909620032 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Contributo in Atti di convegno	A. Rocchetti, L. Leoncini (2011). Linvolucro edilizio attivo come sorgente per l'impianto a pompa di calore. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Associazione Termotecnica Italiana, Rende (CS), 5-9 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca Caciolli, Carlo Carcasci, Bruno Facchini, Lorenzo Tarchi, Daniele Coutandin (2011). MEASUREMENTS OF THE COOLING PERFORMANCES OF A REAL COMBUSTOR LINER WITH AIR AND CO2 INJECTION THROUGH A SLOT AND AN ARRAY OF EFFUSION COOLING HOLES. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Contributo in Atti di convegno	S. Secchi, S. Baldini (2011). MISURE SPERIMENTALI SU MODELLO IN SCALA DELLEFFETTO DI SCHERMATURE DI FACCIATA. In: 38° convegno nazionale AIA. Rimini, giugno 2011, p. 1-7, -, ISBN: 9788888942346 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, L.Citi, R.Boddi, V.Gori (2011). Microclimatic quality analysis. Application of the Transfer Function Method to a single thermal zone of an Italian museum.. In: AIPnD,10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage . Firenze, 13-15 aprile 2011, vol. 1, p. 1-8, - Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Contributo in	Paniagua G., Saracoglu B.H., Tomasoni F., Salvadori S., Miranda A., Martelli F. (2011). Modulation of Vane Shocks with Pulsating Coolant Flows. In: Proc. of the 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit. p. 1-10, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), San Diego, California, USA, 31th July3rd August

86.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880693920 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Contributo in Atti di convegno	Fagarazzi C., Nibbi L., Tirinnanzi A., Cipriani D., Sacchelli S., Ciampi C., Casini L. (2011). Monitoring Presently Running Small and Medium Scale District Heating Plants and Planning Future Plant Installations on a GIS Offer/Demand Basis: A Study for Tuscany, Italy. In: Proceeding 19th European Biomass Conference and Exhibition. p. 78-84, ETA Florence, ISBN: 8889407557, Berlin, Germany, 6-10 Jun 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Contributo in Atti di convegno	F. Bartolini, R. Conti, M. Malvezzi, E. Meli, L. Pugi, A. Rindi (2011). Multibody simulation fo scaled roller-rig for wheel/rail degraded adhesion tests. In: Proceedings of Multibody Dynamics 2011, ECCOMAS. p. 408-409, ECCOMAS, ISBN: 9782805201165, Brussels, Belgio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreini, C. Bianchini, B. Facchini (2011). NUMERICAL ANALYSIS OF THE HEAT TRANSFER IN A TRAILING EDGE COOLING DUCT IN STATIONARY AND ROTATING CONDITIONS. In: European Turbomachinery Conference 2011. Istanbul, Turkey, March, 2011, p. 1-15 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Contributo in Atti di convegno	Guillerm, Da Soghe, Bianchini, Poncet and Viazzo (2011). NUMERICAL PREDICTIONS OF FLOW FIELD IN CLOSED AND OPENED TAYLOR-COUETTE CAVITIES. In: pace sciences (EUCASS). p. 1-15, EUCASS, St.Petersbourg Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Contributo in Atti di convegno	G. CASCINI, F. ROTINI, D. RUSSO (2011). Networks of trends: systematic definition of evolutionary scenarios. In: TRIZ Future Conference 2008. PROCDIA ENGINEERING, vol. 9, p. 355-367, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Enschede, The Netherlands, 5 - 7 November 2008, doi: 10.1016/j.proeng.2011.03.125 Scopus: 2-s2.0-79958761599 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Contributo in Atti di convegno	A.Bracciali, P.Firpo, S.Leth, L.Michelet, M.Sacchi (2011). Noise from high speed trains: harmonization of national and European legislation. In: Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Chania, Greece, September 2011, p. 1-12, -, doi: 10.4203/ccp.96.9 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Marini, Simone Salvadori, Chiara Bernardini, Massimiliano Insinna, Francesco Martelli, A. Nicchio, Alberto Piva (2011). Numerical Prediction of Cavitation Inception in Centrifugal Impellers. In: Proc. of the ETC Conference, 9th European Turbomachinery Conference. p. 471-482, ISBN: 9789755613895 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
94.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Maria Rizzo, David Chiaramonti, Matteo Prussi (2011). Oily Products from Pyrolytic Processing Of Microalgae: An Overview. In: Proceedings of the 19th EU BC&E - Berlin 2011. p. 807-816, ETA-Florence Renewable Energies, ISBN: 8889407557, Berlin (Germany), doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP1.4.11 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Contributo in Atti di convegno	Salvadori S., Adami P., Martelli F. (2011). On the Implementation of a Phase Lag Approach for Multi-Row Simulations. In: Proc. of the 10th International Symposium on Experimental Computational Aerothermodynamics of Internal Flows. p. 1-9, von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brussels, Belgium, 4th-7th July Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Contributo in Atti di convegno	R.Furferi, L.Governi, M.Nunziati (2011). On the performance of several stereo calibration methods and models. In: Proceedings of the IMProVe 2011 International conference on Innovative Methods in Product Design. vol. International Conference on Innovative Methods in Product Design, p. 416-422, ADM-INGEGRAF, ISBN: 9788877843289, Venezia (Italy), 15-17 June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97.	Contributo in Atti di convegno	G. CELLAI, S. SECCHI, E. NANNIPIERI, S. BALDINI (2011). Ottimizzazione di schermature solari sotto i profili acustico e illuminotecnico. In: 38° convegno nazionale AIA. Rimini, giugno 2011, p. 1-8, -, ISBN: 9788888942346 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreini, R. Da Soghe, A. Giusti, L. Caruso (2011). PYROLYSIS MODELING AND NUMERICAL SIMULATION OF RAIL CARRIAGE FIRE SCENARIOS FOR THE SAFE DESIGN OF A PASSENGER TRAIN. In: eventh Mediterranean Combustion Symposium. Sardinia, Italy, September, 2011, p. 1-12 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R., Costa G., Faraoni G., Lombardi L., Olivieri T., Zingaretti D. (2011). Pilot-scale carbonation of APC residues for CO2 storage and alkali regeneration downstream an absorption column for biogas upgrading. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 535-536, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L., Carnevale E., Corti A., Bacchi D. (2011). Potential evaluation and technology comparison for anaerobic digestion of organic fraction of MSW. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1035-1036, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Contributo in Atti di convegno	David Chiaramonti, Andrea Maria Rizzo, N. Peruzzi, M. Bonini, E. Fratini, P. Baglioni (2011). Preliminary Investigation of Pyrolysis Oil Upgrading Via Emulsification with Biodiesel. In: (a cura di): ETA Florence, Proceedings of the 19th EU BC&E - Berlin 2011. p. 1666-1671, ETA-Florence Renewable Energies, ISBN: 8889407557, Berlin (GERMANY), doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP2.5.16 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Contributo in Atti di convegno	B. Allotta, L. Pugi, G. Vettori, L. Gualdesi, F. Bartolini, A. Ridolfi (2011). Preliminary design of autonomous underwater vehicles. In: atti del 20° congresso della associazione italiana di meccanica applicata alle macchine. p. 166-175, AIMETA 2011, ISBN: 9788890634000, bologna, 11-15 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Contributo in Atti di convegno	Y. Borgianni, G. Cascini, F. Rotini (2011). Preliminary studies on human approaches to inventive design tasks with a TRIZ perspective. In: -. Systematically Innovating for Sustainable Competitiveness. Dublin, Ireland, 2-4 November, 2011, vol. Proceedings of Triz Future Conference 2011, p. 47-61, P. Coman, G. Cascini, T. Vaneker, ISBN: 9780955121821 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, C. Pasquarella, G. Pasquariello, G. Tarsitani, C. Moroni, O. Maggi, R. Albertini (2011). Preventive conservation of graphic collections: an integrated system of biological and microclimatic monitoring . In: 5th International Congress on "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin". Istanbul, 22-25 novembre 2011, vol. D2/4, p. 1-7, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
105.	Contributo in Atti di convegno	G. Campatelli, P.Citti, A. Meneghin, R. Barbieri (2011). Process Optimization Using a New Concept for Process Coupling. In: 6th International Conference on Axiomatic Design. Daejeon, 30-31 March 2011, vol. 1, p. 1-6, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
106.	Contributo in Atti di convegno	G.Campatelli, A.Scippa (2011). Process parameters optimization for an electrospinning process using a DoE approach. In: 10° AITEM conference. Napoli, 12-14 September 2011, vol. 1, p. 1-13, -, ISBN: 9788890606106 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
107.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini C., Salvadori S., Martelli F., Paniagua G., Saracoglu B.H. (2011). Pulsating Coolant Ejection Effects Downstream of a Transonic Rounded Trailing Edge. In: Proc. of the 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit. p. 1-11, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), San Diego, California, 31th July3rd August Scopus: 2-s2.0-84880683919 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
108.	Contributo in Atti di convegno	Saracoglu B., Paniagua G., Yasa T., Duni S., Salvadori S., Martelli F. (2011). Pulsating Trailing Edge Coolant Blowing in a High-Pressure Supersonic Turbine to Control Shock Waves. In: Proc. of the 20th ISABE Conference. p. 1-10, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), Gothenburgh, Sweden, September 12-16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
109.	Contributo in Atti di convegno	A.Bracciali, F.Piccioli, L.Di Benedetto (2011). Rail straightness control in service. In: Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Chania, Greece, September 2011, p. 1-12, -, doi: 10.4203/ccp.96.18 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
110.	Contributo in Atti di convegno	Chiaromonti D., Rizzo A.M., Riccio G., Prussi M, Martelli F. (2011). Realizzazione di un banco prova didattico policombustibile per microturbina a gas in ciclo semplice. In: 66° Congresso Nazionale ATI, Università della Calabria . Cosenza, Settembre 5-9, p. 1-8, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
111.	Contributo in Atti di convegno	S.Bonfiglioli, F.De Carlo, D.Andriulli, O.Borgia (2011). Reliability data mining: proposal of a field data processing model. In: Proceedings of the XVI Summer School "Francesco Turco". p. 1-7, A.Persona, Abano Terme (PD) - Italy, 14-16 September 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
112.	Contributo in Atti di convegno	C. CARLETTI, G. CELLAI, L. PIERANGIOLI, F. SCIURPI, S. SECCHI (2011). Riqualificazione di edifici esistenti mediante controllo dei flussi energetici attraverso i serramenti. In: IL RECUPERO ENERGETICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI: QUALI SOLUZIONI PER UN SISTEMA INTEGRATO, LINVOLUCRO, GLI IMPIANTI E LA REGOLAZIONE. vol. IL RECUPERO ENERGETICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI: QUALI SOLUZIONI PER UN SISTEMA INTEGRATO, LINVOLUCRO, GLI IMPIANTI E LA REGOLAZIONE, p. 125-136, AICARR, ISBN: 9788895620459, Baveno (CO), settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
113.	Contributo in Atti di convegno	G. Riccio, A. Cappelletti, A. Marini, F. Martelli, J. Brunetti (2011). STUDIO NUMERICO E SPERIMENTALE DI UN COMBUSTORE PREMISCELATO ALIMENTATO A IDROGENO. In: 66° Congresso Nazionale ATI. p. 1-12 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
114.	Contributo in Atti di convegno	A. Giannuzzi, D. Fontani, G. Pierucci, F. Francini, D. Jafrancesco, L.Mercatelli, E. Sani, S. Toccafondi, M. De Lucia, P. Sansoni (2011). Secondary optics design for mitigating tracking errors in a linear CPV system. In: 26th EU PVSEC. Amburgo, 5-9 Sett 2011, p. 1-10 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

115.	Contributo in Atti di convegno	T. Burger, W. Ganz, G. Pezzotta, M. Rapaccini, N. Sacconi (2011). Service development for product services: a maturity model and a field research. In: RESER 2011 'Productivity of Services Next Gen - Beyond Output / Input'. -, ISBN: 9783839602980, Hamburg, Sept. 7-9 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
116.	Contributo in Atti di convegno	A.Bianchini, L.Ferrari, S.Magnani (2011). Start-up behavior of a three-bladed h-Darrieus VAWT: experimental and numerical analysis. In: ASME Turbo Expo 2011. Vancouver (Canada), 6-11 giugno 2011, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
117.	Contributo in Atti di convegno	A. Chesi, G. Ferrara, L. Ferrari, F. Tarani (2011). Suitability of coupling a solar powered ejection cycle with a vapour compression refrigerating machine. In: International Conference on Applied Energy. Perugia, 16-18/05/2011, p. 1265-1276, -, ISBN: 9788890584305 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
118.	Contributo in Atti di convegno	G. CASCINI, P. RISSONE, F. ROTINI, D. RUSSO (2011). Systematic design through the integration of TRIZ and optimization tools. In: TRIZ Future Conference 2006. PROCDIA ENGINEERING, vol. 9, p. 674-679, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Kortrijk, Belgio, 9 - 11 October 2006, doi: 10.1016/j.proeng.2011.03.154 Scopus: 2-s2.0-79958728583 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
119.	Contributo in Atti di convegno	Y. BORGIANNI, A. CARDILLO, G. CASCINI, F. ROTINI (2011). Systematizing new value proposition through a TRIZ-based classification of functional features. In: TRIZ Future Conference 2010. PROCDIA ENGINEERING, vol. 9, p. 103-118, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Bergamo, Italy, 3 - 5 November 2010, doi: 10.1016/j.proeng.2011.03.104 Scopus: 2-s2.0-79958732108 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
120.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, V.Gori, C.Carneiro, G.Destieux, E.Morello (2011). The evaluation of solar energy potential and energy needs for heating and lighting using LIDAR data. Applications on two real built up-areas. In: ARCHITECTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Proceedings of PLEA 2011. p. ***, -, Louvain-la-Neuve, Belgium, Luglio Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
121.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, E.Marmonti (2011). Thermal performance of the new bioclimatic hall of the historical hospital in Florence.. In: Congresso Int. Consol. Stuttgart, 26-28 ottobre 2011, vol. 1, p. 1-7, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

122.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, E.Marmonti (2011). Thermal performance of the new hall of the historical hospital in Florence. In: comsol conference 2011. vol. 1, p. 1-7, comsol, Stuttgart, 26-28 ottobre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
123.	Contributo in Atti di convegno	D.Fiaschi, F. Maraschiello, G. manfrida (2011). Thermo-fluid dynamics design of turbo-expanders for ORC cycles. In: ICAE Conference 2011. p. 1-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
124.	Contributo in Atti di convegno	D. Tempesti, G. Manfrida (2011). Thermodynamic analysis of two micro CHP systems operating with geothermal and solar energy. In: ICAE Conference 2011. p. 1-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
125.	Contributo in Atti di convegno	L. Pugi, A. Ridolfi, M. Malvezzi, F. Cangioli, A. Rindi (2011). Three dimensional modelling of wheel rail degraded adhesion conditions. In: Proceedings of 22nd International symposium on dynamics of vehicles on roads and tracks. IAVSD 2011, manchester, 14-19 agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
126.	Contributo in Atti di convegno	G.Campatelli (2011). Tolerance Synthesis Using Axiomatic Design. In: 6th International Conference on Axiomatic Design. Daejeon, 30-31 March 2011, vol. 1, p. 1-6, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
127.	Contributo in Atti di convegno	M.Malvezzi, G.Vettori, B.Allotta, L.Pugi, A.Ridolfi, F.Cuppini, F.Salotti (2011). Train position and speed estimation by integration of odometers and IMUs,. In: proceding of WCRR 2011 (world congress on railway research). p. 901-909, WCRR 2011, ISBN: 8890212888, lille (france), 22-26 may 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
128.	Contributo in Atti di convegno	G. Grazzini, L. Leoncini, O. Tramonti (2011). Trigenerazione in un centro alimentare polivalente. In: Atti del V Congresso Nazionale AIGE. Associazione Italiana di Gestione dell'Energia, Modena, 8-9 giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
129.	Contributo in Atti di convegno	A. Chesi, G. DELia, L. Leoncini (2011). Trigenerazione nella riqualificazione energetica di un edificio storico multifunzionale. In: Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati. p. 319-330, AiCARR, ISBN: 9788895620428, Padova, 16 giugno 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
130.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini C., Carnevale M., Manna M., Martelli F. (2011). Urans Prediction Of Separation Suppression By Synthetic Jet In A Low Pressure Turbine Decelerating Boundary Laye. In: 66° Congresso Nazionale ATI, . Cosenza, Settembre 5-9, p. 1-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
131.	Contributo in Atti di convegno	L. Pinelli, F. Poli, M. Marconcini, A. Arnone, E. Spano, D. Torzo (2011). Validation of a 3D Linearized Method for Turbomachinery Tone Noise Analysis. In: Conference Proceedings. vol. 7: Turbomachinery, Parts A, B, and C , p. 1033-1042, ASME (American Society of Mechanical Engineers), ISBN: 9780791854679, Vancouver, British Columbia, Canada, 6-10 June 2011, doi: 10.1115/GT2011-45886 Scopus: 2-s2.0-84865485787 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
132.	Contributo in Atti di convegno	A.Alcamo, A.Bracciali, L.Di Benedetto, V.Orazio, F.Piccioli (2011). Valutazione in esercizio di rotaie extradure in una linea metropolitana . In: XL convegno AIAS. Palermo, Settembre 2011, p. 1-13, - Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
133.	Contributo in Atti di convegno	A.Bracciali, F.Piccioli, L.Di Benedetto (2011). Vibrations in signalling equipment: limitations and improvements of current standards . In: Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Chania, Greece, September 2011, p. 1-18, -, doi: 10.4203/ccp.96.28 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
134.	Contributo in Atti di convegno	F.De Carlo, O.Borgia, M.Tucci (2011). Warranty data analysis for a fast reliability prediction. In: Proceedings of the 19th AR ² TS - Advances in Risk and Reliability Technology Symposium. p. 415-423, Darren Prescott, Rasa Remenyte, ISBN: 9780904947656, Stratford upon Avon (UK), 12th-14th April 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
135.	Contributo in Atti di convegno	O.Borgia, F.De Carlo, M.Tucci (2011). Warranty data analysis for service demand forecasting: a case study in household appliances. In: (a cura di): Christopher Bérenguer; Antoine Grall; C. Guedes Soares, Advances in Safety, Reliability and Risk Management - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2011. p. 1523-1529, Taylor & Francis, ISBN: 9780415683791, Troyes, France, 18-22 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84856698760 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
136.	Contributo in Atti di convegno	Dario Vangi, Filippo Begani (2011). Whiplash Injury Risk Evaluation from Black Box Data. In: atti. p. 111-118, EVU, Gratz Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
137.	Contributo in Atti di convegno	b.allotta, l.pugi, r.costanzi, g.vettori (2011). localization algorithm for a fleet of three AUVs by INS DVL and range measurements. In: -. Atti del convegno annuale dei docenti e ricercatori in . pisa, 7 settembre 2011, p. 166-175 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
138.	Contributo in Atti di convegno	M.Carfagni, R. Furferi, L.Governi, M.Palai, Y.Volpe (2011). 3D reconstruction problem: an automated procedure. In: Applications of Mathematics and Computer Engineering. vol. Proceedings of: International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS (CEA '11), p. 99-104, World Scientific and Engineering Academy and Society, ISBN: 9789604742707, Puerto Morelos, Mexico , January 29-31, 2011 Scopus: 79953222798 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Weare, N. Reed, N. Baldanzini, A. Prabhakar, J. Golias, G. Yannis, E. Vlahogianni, I. Spyropoulou, C. Val, R. Krishnakumar, A.M. Martinez (2011). Naturalistic Riding Study: Data Collection & Analysis. p. 1-289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Gaetano Cascini, Lorenzo Fiorineschi, Federico Rotini, Alessandro Tonarelli (2011). Dispositivo e apparecchiatura di triturazione e deumidificazione di materia prima vegetale. 0001405222, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	S.Logozzo, G.Franceschini, A.Kilpela, L.Governi, M.Caponi, L.Blois (2011). A Comparative Analysis of Intraoral 3D Digital Scanners for Restorative Dentistry. INTERNET JOURNAL OF MEDICAL TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 1559-4610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	S. Salvadori, F. Montomoli, F. Martelli, P. Adami, K.S. Chana, L. Castillon (2011). Aerothermal Study of the Unsteady Flow Field in a Transonic Gas Turbine With Inlet Temperature Distortions. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 133 issue 3, p. 031030-1-031030-13, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4002421 Scopus: 2-s2.0-79952032143 Web of Science: WOS:000287810000005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	C. Conti, N. Dyn (2011). Analysis of subdivision schemes for nets of functions by proximity and controllability. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 263, p. 461-465, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.06.004 Scopus: 2-s2.080053565148 Web of Science: WOS:000297388900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	C.Balocco, P. Liò (2011). Assessing ventilation system performance in isolation rooms. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 246-252, ISSN: 0378-7788 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	R. Strube, G. Manfrida (2011). CO2 capture in coal-fired power plants-Impact on plant performance. INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL, vol. 5, p. 710-726, ISSN: 1750-5836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	R. Pacciani, M. Marconcini, A. Fadai-Ghotbi, S. Lardeau, M. A. Leschziner (2011). Calculation of High-Lift Cascades in Low Pressure Turbine Conditions Using a Three-Equation Model. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 133, p. 031016-1-031016-9, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4001237 Scopus: 2-s2.0-78449291866 Web of Science: WOS:000285157900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	S.Bellavia, J.Gondzio, B.Morini (2011). Computational Experience with Numerical Methods for Nonnegative Least-Squares Problems. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 363-385, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.732 Scopus: 2-s2.0-79954557595 Web of Science: WOS:000290162800007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Turchi A, Fanelli D, Leoncini X (2011). Existence of quasi-stationary states at the long range threshold. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 16, p. 4718-4724, ISSN: 1007-5704, doi: 10.1016/j.cnsns.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79960237664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
		F. Montomoli, M. Massini, S. Salvadori (2011). Geometrical Uncertainty in Turbomachinery: Tip Gap and Fillet Radius. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 46, p. 362-368, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2010.11.031

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79954675846 Web of Science: WOS:000290834100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	L. DIECI, M.G. GASPARO, A. PAPINI, A. PUGLIESE (2011). Locating coalescing singular values of large two parameters matrices. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 81, p. 996-1005, ISSN: 0378-4754 Scopus: 2-s2.0-78751647295 Web of Science: WOS:000287284400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	Bernardini C., Carnevale M., Salvadori S., Martelli F. (2011). On the Assessment of an Unstructured Finite-Volume DES/LES Solver for Turbomachinery Applications. WSEAS TRANSACTIONS ON FLUID MECHANICS, vol. 6 issue 3, p. 160-173, ISSN: 1790-5087 Scopus: 2-s2.0-80051617688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	A. Pratellesi, S. Turrin, T. Haag, A. Scippa, N. Baldanzini (2011). On the effect of testing uncertainties in the homologation tests of motorcycle helmets according to ECE 22.05. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, vol. 16 (5), p. 523-536, ISSN: 1358-8265, doi: 10.1080/13588265.2011.611397 Scopus: 80053518746 Web of Science: WOS:000296395800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	Costanza Conti, Kai Hormann (2011). Polynomial reproduction for univariate subdivision schemes of any arity. JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY, vol. 163, p. 413-437, ISSN: 0021-9045 Scopus: 2-s2.0-79952185646 Web of Science: WOS:000289019700001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Maria Charina, Costanza Conti, Kurt Jetter, Georg Zimmermann (2011). Scalar multivariate subdivision schemes and box splines. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 28, p. 285-306, ISSN: 0167-8396 Scopus: 2-s2.0-79958134837 Web of Science: WOS:000292429800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	R. Strube, G. Pellegrini, G. Manfrida (2011). The Environmental Impact of Postcombustion CO2 Capture with MEA and with Ammonia for a Coal-fired Power Plant. ENERGY, vol. 36, p. 3763-3770, ISSN: 0360-5442 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	M. Altamura, A. Guidi, L. Jerry, Paola Paoli, Patrizia Rossi (2011). Uncommon crystal motif of brucine in its diastereomeric salt with (11-oxo-11H-dibenzo[b,f][1,4]thiazepin-10-yl)-acetic acid. A case of possible crystallization-induced dynamic resolution. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 2310-2317, ISSN: 1466-8033 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, C.Carneiro, F.Golay, S.Joost, G.Desthieux, A.Vieira de Mello, E.Morello, V.Gori (2011). 3-D visualization of urban environmental quality indicators (UEQ) using the City-GML standard. In: Congresso-Convegno. Lisbona, 11-13 ottobre 2011, vol. 1, p. 1-12, - Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Montis M, Ciorciari R, Niehuis R, Salvadori S, Carnevale M, Martelli F (2011). Aerothermal Analysis of Suction Side Film Cooling in a High-Pressure Nozzle Guide Vane Cascade. In: Proc. of the ETC Conference 2011. ETC2011-046, Istanbul, Turkey, March 21-25, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Starr K., Gabarrell Durany X., Villalba Mendez G., Talens Peiró L., Lombardi L. (2011). CO2 balance of biogas upgrading technologies. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1103-1104, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	R.Furferi, T. Markevicius, Nina Olsson, Helmut Meyer (2011). Conductive transparent film heater as alternative to heating table: towards new intelligent mobile accurate thermoelectrical (IMAT) device for structural conservation of paintings. In: 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. vol. 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage, AIPnD, Firenze, April 13th - 15th Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri T., Lombardi L., Mostbauer P. (2011). Demonstration scale upgrading of landfill gas with the use of bottom ash BABIU process design and preliminary results. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 177-178, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		G. Manfrida, M. Liszka, T. Malik (2011). Energy and Exergy Analysis of Hydrogen-Oriented Coal Gasification with CO2 Capture. In: ECOS 2011. p. 1-7

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	F.Bartolini, S.h.Kia, A. Mpanda Mbawe, L.Pugi, B.Allotta (2011). Enhancement of current collection through real-time implementation of control strategies for active pantograph. In: -. proceedings of WCRR 2011 (world congress on railway research). lille (france), 22-26 may 2011, p. 567-576, ISBN: 8890212888 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini Chiara, Carnevale Mauro, Manna Marcello, Martelli Francesco (2011). Features of Transition Mechanism by Synthetic Jet in a Low Pressure Turbine Decelerating Boundary Layer.. In: (a cura di): Sen M., Bois G., Manna M., Arts T., Proceeding of 9th European Turbomachinery Conference. vol. 2, p. 1399-1410, Sen M., Bois G., Manna M., Arts T., ISBN: 9789755613918, Istanbul, Turkey, 21-25th March 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	B.Allotta, A.Mpanda, L.Pugi, F.Bartolini (2011). Influence of flexibility on active pantograph catenary control system. In: proceedings of 22nd international symposium on dynamics of vehicles on roads and tracks. p. 456-465, manchester, 14-19 agosto 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	S.Matteoli, J.E.Wilhelm, A.Virga, A.Corvi, S.T.Torp-Perdersen (2011). Initial studies on the variations of load-displacement curves of in vivo human healthy heel pads. In: IFMBE. vol. 34, p. 152-155, -, ISBN: 9783642216824, Aalborg, 14-17 giugno 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21683-1_38 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	L. Lombardi, R. Baciocchi, E. Carnevale, A. Corti, G. Costa, X. Gabarrell, P. Mostbauer, F. Olivieri, T. Olivieri, A. Paradisi, K. Starr, G. Villalba, D. Zingaretti (2011). Innovative processes for biogas upgrading. In: Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011, p. 1107-1108, -, ISBN: 9788862650007 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	Salvadori S, Ottanelli L, Jonsson M, Martelli F, Ott P (2011). Investigation of High Pressure Turbine End-Wall Film Cooling Performances Under Realistic Inlet Conditions. In: Proc. of the 20th ISABE Conference. ISABE-2011-1707, Gothenburgh , Settembre 12-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
	Contributo in	C.Balocco, L.Citi, R.Boddi, V.Gori (2011). Microclimatic quality analysis. Application of the Transfer Function Method to a single thermal zone of an Italian museum.. In: AIPnD, 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage . Firenze, 13-15 aprile 2011, vol. 1, p. 1-8, -

13.	Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	Paniagua G., Saracoglu B.H., Tomasoni F., Salvadori S., Miranda A., Martelli F. (2011). Modulation of Vane Shocks with Pulsating Coolant Flows. In: Proc. of the 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit. p. 1-10, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), San Diego, California, USA, 31th July3rd August Scopus: 2-s2.0-84880693920 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	Guillerm, Da Soghe, Bianchini, Poncet and Viazzo (2011). NUMERICAL PREDICTIONS OF FLOW FIELD IN CLOSED AND OPENED TAYLOR-COUETTE CAVITIES. In: pace sciences (EUCASS). p. 1-15, EUCASS, St.Petersbourg Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	A.Bracciali, P.Firpo, S.Leth, L.Michelet, M.Sacchi (2011). Noise from high speed trains: harmonization of national and European legislation. In: Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Chania, Greece, September 2011, p. 1-12, -, doi: 10.4203/ccp.96.9 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	Salvadori S., Adami P., Martelli F. (2011). On the Implementation of a Phase Lag Approach for Multi-Row Simulations. In: Proc. of the 10th International Symposium on Experimental Computational Aerothermodynamics of Internal Flows. p. 1-9, von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brussels, Belgium, 4th-7th July Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini C., Salvadori S., Martelli F., Paniagua G., Saracoglu B.H. (2011). Pulsating Coolant Ejection Effects Downstream of a Transonic Rounded Trailing Edge. In: Proc. of the 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit. p. 1-11, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), San Diego, California, 31th July3rd August Scopus: 2-s2.0-84880683919 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	Saracoglu B., Paniagua G., Yasa T., Duni S., Salvadori S., Martelli F. (2011). Pulsating Trailing Edge Coolant Blowing in a High-Pressure Supersonic Turbine to Control Shock Waves. In: Proc. of the 20th ISABE Conference. p. 1-10, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), Gothenburgh, Sweden, September 12-16 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	T. Burger, W. Ganz, G. Pezzotta, M. Rapaccini, N. Saccani (2011). Service development for product services: a maturity model and a field research. In: RESER 2011 'Productivity of Services Next Gen - Beyond Output / Input'. -, ISBN: 9783839602980, Hamburg, Sept. 7-9 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
21.	Contributo in Atti di convegno	C.Balocco, V.Gori, C.Carneiro, G.Destieux, E.Morello (2011). The evaluation of solar energy potential and energy needs for heating and lighting using LIDAR data. Applications on two real built up-areas. In: ARCHITECTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Proceedings of PLEA 2011. p. ***, -, Louvain-la-Neuve, Belgium, Luglio Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini C., Carnevale M., Manna M., Martelli F. (2011). Urans Prediction Of Separation Suppression By Synthetic Jet In A Low Pressure Turbine Decelerating Boundary Laye. In: 66° Congresso Nazionale ATI, . Cosenza, Settembre 5-9, p. 1-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Weare, N. Reed, N. Baldanzini, A. Prabhakar, J. Golias, G. Yannis, E. Vlahogianni, I. Spyropoulou, C. Val, R. Krishnakumar, A.M. Martinez (2011). Naturalistic Riding Study: Data Collection & Analysis. p. 1-289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

►	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

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 (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

►	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
							Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers,		

Part A:
Journal of
Power and
Energy.
Editor:
Professor C
R Stone,

1.	ARNONE	Andrea	Premio alla Persona	SAGE Best Paper Award	2011 best paper award	2011	GBR	http://pia.sagepub.com/
----	--------	--------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------	------	-----	---

2.	CAMPATELLI	Gianni	Premio alla Persona	MTTRF Loan Award Winner	Evaluation of the research results has been considered very positive	2011	MTTRF - Machine Tool Technology Reserach Foundation	USA	www.mttrf.org
3.	CARFAGNI	Monica	Premio al Prodotto	Best Conference Paper ImproVe	Premio "Best Paper Selected for the Conference" per l'articolo Carfagni M., Furferi R., Volpe Y., "A novel tool for pneumatic spindle design". Articolo pubblicato alla Conferenza: International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venezia (Italy), 15-17 Giugno 2011. ISBN 978-887784328-9. Pagine 266-271.	2011	ADM, PRIMECA, INGEGRAF	ITA	
4.	CARFAGNI	Monica	Premio alla Persona	Innovaciòn AR&PA		2011	Junta de Castilla y Leòn	ITA	
5.	FURFERI	Rocco	Premio al Prodotto	Best Conference CEA11	Premio "Best Conference Paper" per l'articolo Furferi R., Governi L., Palai M., Volpe Y., "From unordered point cloud to weighted B-spline - A novel PCA-based method". Articolo pubblicato alla Conferenza: 5th International Conference on Computer Engineering and Applications, CEA'11, 29-31 Gennaio 2011. Puerto Morelos (Mexico). Pagine 146-151. ISBN 978-960474270-7.	2011	International Conference on Computer Engineering and Applications Commettee	ITA	
6.	FURFERI	Rocco	Premio al Prodotto	Best Conference Paper ImproVe	Premio "Best Paper Selected for the Conference" per l'articolo Carfagni M., Furferi R., Volpe Y., "A novel tool for pneumatic spindle design". Articolo pubblicato alla Conferenza: International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venezia (Italy), 15-17 Giugno	2011	ADM, PRIMECA, INGEGRAF	ITA	

2011. ISBN
978-887784328-9.
Pagine 266-271.

7.	FURFERI	Rocco	Premio al Prodotto	Best Poster Award	Premio "Best Poster Award" per l'articolo Furferi R., Governi L., Nunziati M. (2011), "On the performance of several stereo calibration methods and models". Articolo pubblicato alla Conferenza: International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venezia (Italy), 15-17 Giugno 2011. ISBN 978-887784328-9. Pagine 416-422.	2011	ADM, INGEGRAF, PRIMECA	ITA
----	---------	-------	--------------------	-------------------	---	------	------------------------	-----

8.	GOVERNI	Lapo	Premio al Prodotto	Best Conference CEA11	Miglior articolo presentato al convegno "International Conference on Computer Engineering and Applications" CEA11. Puerto Morelos - Mexico. 29-31 Gennaio 2011	2011	International Conference on Computer Engineering and Applications Committee	ITA
----	---------	------	--------------------	-----------------------	--	------	---	-----

9.	GOVERNI	Lapo	Premio al Prodotto	Best Poster Award	Miglior articolo Poster al convegno internazionale "Improve"	2011	ADM, INGEGRAF, PRIMECA	ITA
----	---------	------	--------------------	-------------------	--	------	------------------------	-----

10.	MARCONCINI	Michele	Premio al Prodotto	SAGE Best Paper Award		2011	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy. Editor: Professor C R Stone, University of Oxford, Oxford, UK	GBR	http://pia.sagepub.com/
-----	------------	---------	--------------------	-----------------------	--	------	--	-----	---

Proceedings
of the
Institution of

11.	PACCIANI	Roberto	Premio alla Persona	SAGE Best Paper Award	Best Paper Award	2011	Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy. Editor: Professor C R Stone, University of Oxford, Oxford, UK	GBR	http://pia.sagepub.com/
12.	PICCHI	Alessio	Premio alla Persona	Premio di Laurea in memoria di Pier Luigi Ferrara		2011	Fondazione Pignone (Nuovo Pignone SpA)	ITA	
13.	PICCHI	Alessio	Premio alla Persona	PREMIO RENATO MARIANI		2011	AEIT Sezione Toscana e Umbria Nord	ITA	
14.	RIDOLFI	Alessandro	Premio al Prodotto	Student Travel Scholarship Awardees - ECCOMAS Multibody Dynamics	Paper's quality and student's curriculum vitae	2011	ECCOMAS Multibody Dynamics 2011	BEL	http://sites-test.uclouvain.be/multibody2011/index.p
15.	VOLPE	Yary	Premio alla Persona	Best Conference CEA11		2011	International Conference on Computer Engineering and Applications Committee	ITA	
16.	VOLPE	Yary	Premio al Prodotto	Best Conference Paper ImproVe		2011	ADM, PRIMECA, INGEGRAF	ITA	

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DE LUCIA	Maurizio	Eletto coordinatore della PIATTAFORMA TECNOLOGICA ITALIANA "SOLARE A CONCENTRAZIONE"	2011	costituita presso il MIUR nel 2011	ITA	
2.	MANFRIDA	Giampaolo	ASME Fellow	2002	American Society of Mechanical Engineers	USA	www.asem.org
3.	MARTELLI	Francesco	Rappresentante italiano (National Representative)	1980	International Society of Airbreathing Engines (ISABE)	ITA	http://www.isabe.org/index.html
					Comitato Europeo per Le		

4.	MARTELLI	Francesco	Rappresentante Italiano (National Representative)	1990	Turbomacchine (EUROTURBO)	ITA	http://www.euroturbo.eu
5.	RAPACCINI	Mario	coordinatore nazionale ASAP Service Management Forum	2010	ASAP Service Management Forum	ITA	www.asapsmf.org

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

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

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2006	31/08/2011	60 mesi
2.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/07/2008	31/12/2012	54 mesi
3.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/05/2009	30/04/2013	48 mesi
4.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/07/2009	30/06/2014	60 mesi
5.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/12/2010	30/11/2014	48 mesi
6.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/12/2010	30/11/2014	48 mesi
7.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/05/2006	30/04/2011	60 mesi
8.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/10/2011	30/09/2015	48 mesi
9.	FACCHINI	Bruno	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/11/2011	31/10/2015	48 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BANDINELLI	Romeo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PLM Conference: the official conference of the IFIP Working Group WG 5.1 "Global Product development for the whole lifecycle"	2011
2.	CONTI	Costanza	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Subdivision and Refinability 2011	2011
3.	MANFRIDA	Giampaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECOS 2011 (Membro del Comitato scientifico)	2011
4.	MARCONCINI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME 2011 Turbo Expo: Turbine Technical Conference and Exposition, Vancouver, BC, Canada, Session 33-8 Centrifugal Compressors - impeller flow field, Session Co-Organizer	2011
			Technical program	ASME 2011 Turbo Expo: Turbine Technical Conference and Exposition,	

5.	MARCONCINI	Michele	chair/Presid. comitato programma di congresso	Vancouver, BC, Canada, Session 33-10 Centrifugal Compressors - inlet guide vanes, Session Organizer	2011
6.	PIERINI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ATA Florence: 12th International Conference Florence ATA 2011- Electric and hybrid Mobility: which market scenario for the future?	2011
7.	RAPACCINI	Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	4th EurOMA Service Operations Management Forum	2011
8.	VISINTIN	Filippo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	4th EUROMA Service Operations Management Forum Workshop	2011