



Anno 2011

Politecnico di BARI >> Sua-Rd di Struttura: "Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	CONTUZZI N, CAMPANELLI S.L, LUDOVICO A (2011). 3D Finite Element Analysis In The Selective Laser Melting Process. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, p. 113-121, ISSN: 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM10(3)1.169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Articolo in rivista	S.M. CAMPOREALE, B. FORTUNATO, G. CAMPA (2011). A Finite Element Method for Three-Dimensional Analysis of Thermo-acoustic Combustion Instability. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, ISSN: 0742-4795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
3.	Articolo in rivista	Greenwood JA, Putignano C, Ciavarella M (2011). A Greenwood & Williamson theory for line contact. WEAR, vol. 270, p. 332-334, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.11.002 Web of Science: WOS:000286718500025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
4.	Articolo in rivista	BOCCACCIO A, KELLY DJ, PAPPALETTERE C (2011). A mechano-regulation model of fracture repair in vertebral bodies. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, p. 433-443, ISSN: 0736-0266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
5.	Articolo in rivista	Bartolo R, Candela A M, Flores J L (2011). A note on geodesic connectedness of Gödel type spacetimes. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 29, p. 779-786, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2011.08.006 Scopus: 2-s2.0-80053575853 Web of Science: WOS:000296932000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Articolo in rivista	Pellegrino R, Ranieri L, Costantino N, Mummolo G (2011). A real options-based model to supporting risk allocation in price cap regulation approach for public utilities. CONSTRUCTION MANAGEMENT AND ECONOMICS, ISSN: 0144-6193 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
7.	Articolo in rivista	Foglia M, Valori M. (2011). A wired actuated elbow for human prosthesis. SCIENTIFIC BULLETIN - "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF BUCHAREST. SERIES D, MECHANICAL ENGINEERING, p. 49-58, ISSN: 1454-2358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
8.	Articolo in rivista	Deli R, Di Gioia E, Galantucci LM, Percoco G (2011). Accurate Facial Morphologic Measurements Using a 3-Camera Photogrammetric Method. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, p. 54-59, ISSN: 1049-2275, doi: 10.1097/SCS.0b013e3181f6c4a1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
9.	Articolo in rivista	CATALANO LA, DE BELLIS F, AMIRANTE R, RIGNANESE M (2011). An Immersed Particle Heat Exchanger for Externally Fired and Heat Recovery Gas Turbines. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002157 Web of Science: WOS:000284275500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
10.	Articolo in rivista	BOCCACCIO A, M. COZZANI, C. PAPPALETTERE (2011). Analysis of the performance of different orthodontic devices for mandibular distraction osteogenesis. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol. 33(2), p. 113-120, ISSN: 0141-5387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
11.	Articolo in rivista	YAZAN D.M, MESSENI PETRUZZELLI A, ALBINO V (2011). Analyzing the environmental impact of transportation in reengineered supply chains: a case study from a leather upholstery company. TRANSPORTATION RESEARCH. PART D, TRANSPORT AND ENVIRONMENT, vol. 16, p. 335-340, ISSN: 1361-9209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Articolo in rivista	GIANNOCCARO I. (2011). Assessing the influence of the organization in supply chain management using NK simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 131, p. 263-272, ISSN: 0925-5273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
13.	Articolo in rivista	GORGOGNONE M, PANNIELLO U (2011). Beyond Customer Churn: Generating Personalized Actions to Retain Customers in a Retail Bank by a Recommender System Approach. JOURNAL OF INTELLIGENT LEARNING SYSTEMS AND APPLICATIONS (PRINT), vol. 3, p. 90-102, ISSN: 2150-8402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
14.	Articolo in rivista	M. BRANDIZZI, A.A. SATRIANO, TRICARICO L (2011). CO2 laser MIG hybrid welding of titanium alloy. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 264-265, p. 1270-1280, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.264-265.1270 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
15.	Articolo in rivista	CILIBERTI F, DEGROOT G, DEHAAN J, PONTRANDOLFO P (2011). CSR codes and the principal-agent problem in supply chains: Four case studies. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 19, p. 885-894, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2010.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
16.	Articolo in rivista	ABATANGELO V, LARATO B (2011). Complete Arcs in Moulton planes of Odd Order. ARS COMBINATORIA, vol. 98, p. 521-527, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
17.	Articolo in rivista	Carbone G, Bottiglione F (2011). Contact mechanics of rough surfaces: a comparison between theories . MECCANICA, p. 557-565, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-010-9315-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
18.	Articolo in rivista	Bartolo R, Caponio E, Germinario AV, Sanchez M (2011). Convex domains of Finsler and Riemannian manifolds. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 335-356, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0343-1 Scopus: 2-s2.0-78751566797 Web of Science: WOS:000286389100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	PERCOCO G (2011). DIGITAL CLOSE RANGE PHOTOGRAMMETRY FOR 3D BODY SCANNING FOR CUSTOM-MADE GARMENTS. THE PHOTOGRAMMETRIC RECORD, vol. 26 (133), p. 73-90, ISSN: 0031-868X, doi: 10.1111/j.1477-9730.2010.00605.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
20.	Articolo in rivista	CHERUBINI S, DE PALMA P, ROBINET J-C, BOTTARO A (2011). Edge states in a boundary layer. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 1051705-1-1051705-4, ISSN: 1070-6631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
21.	Articolo in rivista	Lakkaraju R, Schmidt LE, Oresta P, Toschi F, Verzicco R, Lohse D, Prosperetti A (2011). Effect of vapor bubbles on velocity fluctuations and dissipation rates in bubbly Rayleigh-Bénard convection. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, 036312, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.036312 Scopus: 80053104459 Web of Science: WOS:000296495400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
	Articolo in	Valentine G.A., Doronzo D.M., Dellino P., de Tullio M.D. (2011). Effects of volcano profile on dilute pyroclastic density currents: Numerical simulations. GEOLOGY, vol. 39, p. 947-950, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G31936.1

22.	rivista	Web of Science: WOS:000294818700013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
23.	Articolo in rivista	de Tullio M.D., Pascazio G., Weltert L., De Paulis R., Verzicco R. (2011). Evaluation of prosthetic-valved devices by means of numerical simulations. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, p. 2502-2509, ISSN: 1364-503X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
24.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, DINI D (2011). Experimental evidence of micro-EHL lubrication in rough soft contacts. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 43 (2), p. 169-174, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-011-9794-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
25.	Articolo in rivista	SCINTILLA L D, SORGENTE D, TRICARICO L (2011). Experimental investigation on fiber laser cutting of Ti6Al4V thin sheet. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, p. 1281-1286, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.264-265.1281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
26.	Articolo in rivista	CASAVOLA C, PLUVINAGE G, PAPPALETTERE C (2011). Fatigue resistance of titanium laser and hybrid welded joints . MATERIALS & DESIGN, p. 3127-3135, ISSN: 0264-1275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
27.	Articolo in rivista	BOCCACCIO A, A. BALLINI, C. PAPPALETTERE, D. TULLO, S. CANTORE, A. DESIATE (2011). Finite Element Method (FEM), Mechanobiology and Biomimetic Scaffolds in Bone Tissue Engineering. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 7(1), p. 112-132, ISSN: 1449-2288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
28.	Articolo in rivista	M. D. DE TULLIO, AFFERRANTE L, G. DEMELIO, G. PASCAZIO, R. VERZICCO (2011). Fluid-structure interaction of deformable aortic prostheses with a bi-leaflet mechanical valve. JOURNAL OF BIOMECHANICS, p. 1684-1690, ISSN: 0021-9290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/14
29.	Articolo in rivista	Putignano C, Ciavarella M, Barber JR (2011). Frictional energy dissipation in contact of nominally flat rough surfaces under harmonically varying loads. JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS, vol. 59, p. 2442-2454, ISSN: 0022-5096, doi: 10.1016/j.jmps.2011.09.005 Web of Science: WOS:000297235700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
30.	Articolo in rivista	C.A. SCIAMMARELLA, L. LAMBERTI, BOCCACCIO A, F.M. SCIAMMARELLA (2011). High Precision Contouring with Moiré and Related Methods: A Review. STRAIN, p. 43-64, ISSN: 0039-2103 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
31.	Articolo in rivista	R.SURACE, G.MARINZULI, L.A.C.DE FILIPPIS, LUDOVICO A (2011). I processi di fonderia per la produzione di schiume di alluminio. FONDERIA PRESSOFUSIONE, p. 22-30, ISSN: 0015-6078 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
32.	Articolo in rivista	G. Palumbo, D. Sorgente, Tricarico L (2011). Imbutitura a caldo della lega di magnesio AZ31. LAMIERA, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
33.	Articolo in rivista	AZZOLLINI A, PISANI L, POMPONIO A (2011). Improved estimates and a limit case for the electrostatic Klein-Gordon-Maxwell system. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 141, p. 449-463, ISSN: 0308-2105 Scopus: 2-s2.0-79958821077 Web of Science: WOS:000291779900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
34.	Articolo in rivista	D' AVENIA P, POMPONIO A, VAIRA G (2011). Infinitely many positive solutions for a Schrödinger-Poisson system. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, ISSN: 0893-9659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
35.	Articolo in rivista	Trentadue B (2011). Interfacial behavior between particle and matrix in a composite rubber material. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS, vol. 20, p. 29-33, ISSN: 0334-8938, doi: 10.1515/JMBM.2011.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
36.	Articolo in rivista	CARBONARA N, GIANNOCCARO I. (2011). Interpreting the role of proximity on industrial districts competitiveness using a complexity science-based view and systems dynamics simulation. JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SYSTEMS, p. 415-436, ISSN: 1435-5930 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
37.	Articolo in rivista	E. GIARDINO, L. GIARDINO, M. GIARDINO, R. GIARDINO, BOCCACCIO A (2011). Interventi conservativi sul restauro protesico. DENTAL DIALOGUE, vol. 7, p. 78-86, ISSN: 1825-2206 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
38.	Articolo in rivista	SCIAMMARELLA CA, CASAVOLA C, LAMBERTI L, PAPPALETTERE C (2011). Investigation on fracture behaviour of turbine blades under self-exciting modes. STRAIN, ISSN: 0039-2103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

39.	Articolo in rivista	PALUMBO G, BRANDIZZI M, CERVELLI G, FRACCHIOLO M (2011). Investigations about the Single Point Incremental Forming of anisotropic Titanium alloy sheets. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 264-265, p. 188-193, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.264-265.188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
40.	Articolo in rivista	POSA A, LIPPOLIS A., VERZICCO R, BALARAS E (2011). Large-eddy simulations in mixed-flow pumps using an immersed-boundary method. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 47, p. 33-43, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2011.02.004 Scopus: 79957603896 Web of Science: S0045793011000569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
41.	Articolo in rivista	M. BRANDIZZI, A.A. SATRIANO, D. SORGENTE, TRICARICO L (2011). Laserarc hybrid welding of Ti6Al4V titanium alloy: mechanical characterization of joints and gap tolerance. WELDING INTERNATIONAL, vol. 0, Issue 0, p. 1-8, ISSN: 0950-7116, doi: 10.1080/09507116.2011.600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
42.	Articolo in rivista	Albino V, Messeni Petruzzelli A, Okogbaa GO, Yazan DM (2011). Logistics flows and enterprise input-output models: aggregate and disaggregate analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT, vol. 17, p. 123-146, ISSN: 1082-1910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
43.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, PERSSON B.N.J, DINI D (2011). Lubrication in soft rough contacts: A novel homogenized approach. Part I Theory. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10395-10406, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C1SM05128H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
44.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, DINI D (2011). Lubrication in soft rough contacts: A novel homogenized approach. Part II Discussion. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10407-10416, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C1SM05129F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
45.	Articolo in rivista	Mantriota G (2011). MODELLO DELLE CONDIZIONI DI INCIPIENTE DISTACCO E SLITTAMENTO PER OGGETTI AFFERRATI DA VENTOSE. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 7, p. 38-45, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Schmidt LE, Oresta P, Toschi F, Verzicco R, Lohse D and Prosperetti A (2011). Modification of turbulence in RayleighBénard convection by phase change. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, 025002 , ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/2/025002		

46.	Articolo in rivista	Scopus: 79952270739 Web of Science: WOS:000287855300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
47.	Articolo in rivista	Cingolani Silvia, Vannella G, Visetti Daniela (2011). Morse index estimates for quasilinear equations on Riemannian manifolds. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 1001-1020, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000295020100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	AZZOLLINI A, D' AVENIA P, POMPONIO A (2011). Multiple critical points for a class of nonlinear functionals. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, p. 507-523, ISSN: 0373-3114 Scopus: 2-s2.0-80051669448 Web of Science: WOS:000293922600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
49.	Articolo in rivista	Doranzo D.M., de Tullio M.D., Dellino P., Pascasio G. (2011). Numerical simulation of pyroclastic density currents using locally refined Cartesian grids. COMPUTERS & FLUIDS, p. 56-67, ISSN: 0045-7930 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
50.	Articolo in rivista	Brancolini A, Solimini S (2011). On the Holder regularity of the landscape function. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 191-222, ISSN: 1463-9963, doi: DOI 10.4171/IFB/254 Scopus: 2-s2.0-79959441135 Web of Science: WOS:000292382800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	de Tullio M.D., Pedrizzetti G., Verzicco R. (2011). On the effect of aortic root geometry on the coronary entry-flow after a bileaflet mechanical heart valve implant: a numerical study. ACTA MECHANICA, vol. 216, p. 147-163, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0361-2 Web of Science: WOS:000286362300013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
52.	Articolo in rivista	Caponio E, Javaloyes MA, Masiello A (2011). On the energy functional on Finsler manifolds and applications to stationary spacetimes. MATHEMATISCHE ANNALEN, p. 365-392, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-010-0602-7 Scopus: 2-s2.0-80052694740 Web of Science: WOS:000297176000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Caponio E, Javaloyes MA, Sanchez M (2011). On the interplay between Lorentzian Causality and Finsler metrics of Randers type. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 919-952, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/RMI/658

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861858714 Web of Science: WOS:000297877700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
54.	Articolo in rivista	ABATANGELO V, FISHER J.C, KORCHMAROS G, LARATO B. (2011). On the mutual position of two irreducible conics in $PG(2,q)$, q odd. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 11, p. 603-614, ISSN: 1615-715X, doi: 10.1515/ADVGEOM.2011.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
55.	Articolo in rivista	M. Brandizzi, C. Mezzacappa, A. A. Satriano, Tricarico L (2011). Optimization of Ti6Al4V titanium alloy laserarc hybrid weld parameters. WELDING INTERNATIONAL, vol. 0, Issue 0, p. 1-9, ISSN: 0950-7116, doi: 10.1080/09507116.2011.592701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
56.	Articolo in rivista	Messeni Petruzzelli A, Dangelico RM, Rotolo D, Albino V (2011). Organizational factors and technological features in the development of green innovations: evidence from patent analysis. INNOVATION, vol. 13, p. 291-310, ISSN: 1447-9338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
57.	Articolo in rivista	CARBONE G, PIERRO E, GORB S (2011). Origin of the superior adhesive performance of mushroom shaped microstructured surfaces. SOFT MATTER, vol. 7 (12), p. 5545-5552, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C0SM01482F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
58.	Articolo in rivista	L.D. SCINTILLA, TRICARICO L, A. WETZIG, A. MAHRLE, E. BEYER (2011). Primary losses in disk and CO2 laser beam inert gas fusion cutting. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 211, p. 2050-2061, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
59.	Articolo in rivista	PALAGACHEV D.K., SOFTOVA L.G (2011). Quasilinear divergence form parabolic equations in Reifenberg flat domains. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1397-1410, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1397 Scopus: 2-s2.0-84859543800 Web of Science: WOS:000295096500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
60.	Articolo in rivista	BOTTIGLIONE F, MANTRIOTA G (2011). Reversibility of Power-Split Transmissions. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4004586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

61.	Articolo in rivista	Afferrante L, Ciavarella M, Sackfield A (2011). Rolling cylinder on an elastic half-plane with harmonic oscillations in normal force and rotational speed. Part I: Solution of the partial slip contact problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, p. 989-999, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2011.08.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
62.	Articolo in rivista	Afferrante L, Ciavarella M, Dell'Orco M, Demelio G (2011). Rolling cylinder on an elastic half-plane with harmonic oscillations in normal force and rotational speed. Part II: Energy dissipation receptances and example calculations of corrugation in the short-pitch range. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, p. 1000-1007, ISSN: 0020-7403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
63.	Articolo in rivista	Casavola C, G. Pluvinage, C. Pappalettere (2011). Safety factors associated with fatigue resistance of titanium hybrid welded joints. INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA, vol. 11, p. 83-88, ISSN: 1451-3749 Lingua: ENG, SCC Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
64.	Articolo in rivista	Fiorentino M, Uva A, Foglia MM (2011). Self Calibrating Wearable Active Running Asymmetry Measurement and Correction. CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, p. 3-8, ISSN: 1454-8658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13
65.	Articolo in rivista	PALAGACHEV D.K., SOFTOVA L.G (2011). The CalderónZygmund property for quasilinear divergence form equations over Reifenberg flat domains. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 1721-1730, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.10.044 Scopus: 2-s2.0-78651352061 Web of Science: WOS:000286178200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
66.	Articolo in rivista	YAZAN D.M, GARAVELLI A.C, MESSENI PETRUZZELLI A, ALBINO V (2011). The effect of spatial variables on the economic and environmental performance of bioenergy production chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, p. 224-233, ISSN: 0925-5273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
67.	Articolo in rivista	CHERUBINI S, DE PALMA P, ROBINET J-C, BOTTARO A (2011). The minimal seed of turbulent transition in the boundary layer. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 689, p. 221-253, ISSN: 0022-1120, doi: DOI:10.1017/jfm.2011.412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
68.	Articolo in rivista	MANTRIOTA G, MESSINA A (2011). Theoretical and experimental study of the performance of flat suction cups in the presence of tangential loads. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 46, No. 5, p. 607-617, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.01.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

69.	Articolo in rivista	Bottiglione F, Foglia M, Carbone G, De Novellis L (2011). Un approccio innovativo per il calcolo delle fughe di liquido nelle tenute piane. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 52, p. 16-21, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
70.	Articolo in rivista	A. RUGGIERO, A.G.OLABI, K.Y.BENYOUNIS, TRICARICO L (2011). Weld-bead profile and costs optimisation of the CO2 dissimilar laser welding process of low carbon steel and austenitic steel AISI316. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 43, Issue 1, p. 82-90, ISSN: 0030-3992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
71.	Recensione in rivista	BELLANTUONO N, PONTRANDOLFO P (2011). Coordination of Closed-loop Supply Chains by a Contract: A Quantitative Analysis for Single-period Products. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT, p. 89-110, ISSN: 1082-1910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
72.	Recensione in rivista	Garetti M, Mummolo G, Taisch M (2011). Editorial of the Special issue of Sustainable Manufacturing. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, ISSN: 0953-7287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
73.	Recensione in rivista	M. Brandizzi, S. Renna, A.A. Satriano, D. Sorgente, Tricarico L (2011). Saldatura con laser Nd:YAG di giunti di testa di lamiere sottili in lega di magnesio AZ31. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, p. 789-798, ISSN: 0035-6794 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.ANGELASTRO, S.L. CAMPANELLI, G. CASALINO, LUDOVICO A, S. FERRARA (2011). A methodology for optimization of the direct laser metal deposition process. In: Key Engineering Materials - Sheet Metal 2011, ISSN 1662-9795 , vol 473. p. 75-82 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SORIA L, DELLI CARRI A, PEETERS B, ANTHONIS J, VAN DER AUWERAER H (2011). Active suspension systems for passenger cars: Operational Modal Analysis as a tool for the performance assessment. In: (a cura di): PROULX T, (Ed.), Modal Analysis Topics, Volume 3: Proceedings of the 29th IMAC, A Conference on Structural Dynamics, 2011, Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series 6. vol. 3, p. 313-323, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-9298-7, doi: 10.1007/978-1-4419-9299-4_28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellantuono N., Giannoccaro I., Pontrandolfo P (2011). Coordination of the Supplier-Retailer Relationship in a Multi-period Setting: The Additional Ordering Cost Contract. In: Supply Chain Coordination under Uncertainty. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casalino G (2011). DOE analysis of the effects of geometrical parameters on the Self-piercing riveting of Aluminium alloy AA6060T4 . In: SheMet 2011. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 733-738, ISSN: 1013-9826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCIAMMARELLA CA, SCIAMMARELLA FM, LAMBERTI L (2011). Experimental Mechanics in Nano-Engineering. In: EE GDOUTOS, AN KOUNADIS, EDS. Recent Advances in Mechanics Dedicated to the Late Professor P.S. Theocaris. p. 275-312, SPRINGER, ISBN: 978-94-007-0556-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GENOVESE K, LAMBERTI L, PAPPALETTERE C (2011). Full-field optical techniques and global optimization for mechanical characterization of bio-tissues. In: WT ARKIN, ED. Advances in Laser and Optics Research. vol. 6, Chapter 4, p. 97-144, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 978-1612092386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	de Tullio M.D., Verzicco R., Iaccarino G. (2011). Immersed boundary technique for large-eddy-simulation. In: (a cura di): Piomelli U.; Benocci C.; van Beeck J.P.A.J., Large eddy simulation and related techniques, VKI LS 2010-04. LECTURE SERIES - VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS, Rhode-St-Genève:The von Karman Institute for Fluid Dynamics, ISBN: 978-2-87516-002-7, ISSN: 0377-8312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moramarco V, Macchia C, Pappalettere C, Pérez del Palomar A (2011). Influence Of End-Plates In Biomechanical Response Of The Human Lumbosacral Segment. In: (a cura di): Karupppasamy Subburaj, CT Scanning: Techniques and Applications. p. 187-204 , INTECH, ISBN: 978-953-307-943-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LIPPOLIS A. (2011). LE TRASMISSIONI POWER SHIFT PER TRATTRICI AGRICOLE. In: BORGHI M.. Soluzioni Innovative per la riduzione del Consumo Energetico di Circuiti Idraulici per Trattatrici Agricole. p. 60-73, Modena:Edizioni Artestampa, ISBN: 978-88-96023-28-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. PALUMBO, L.D. SCINTILLA, D. SORGENTE, TRICARICO L, M. BRANDIZZI, A.A. SATRIANO (2011). Mechanical and technological characterization of AZ31 magnesium alloy butt joints welded by Nd:YAG laser. In: 10th A.I.Te.M. Conference Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
11.	Contributo in volume	Barile C, Casavola C, Pappalettera G, Pappalettere C (2011). Mechanical characterization of SLM specimens with speckle interferometry and numerical optimization. In: Experimental and Applied Mechanics. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, vol. 6, p. 837-843, Springer New York, ISSN: 2191-5644

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BOCCACCIO A, C. PAPPALETTERE (2011). Mechanobiology of Fracture Healing: Basic Principles and Applications in Orthodontics and Orthopaedics (Chapter 2). In: (a cura di): Vaclav Klika, Theoretical Biomechanics (invited Book Chapter). p. 21-48, Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 978-953-307-851-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LAMBERTI L, PAPPALETTERE C (2011). Metaheuristic design optimization of skeletal structures: a review. In: Y TSOMPANAKIS, BHV TOPPING, EDS. Computational Technology Reviews. vol. 4, p. 1-32, Saxe-Coburg Publications Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCIAMMARELLA CA, LAMBERTI L, SCIAMMARELLA FM (2011). Optical holography reconstruction of nano-objects. In: J ROSEN, ED. Holography, Research and Technologies. vol. Chapter 9, p. 191-216, Rijeka, Croatia:Intech Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellantuono N., Pontrandolfo P, Scozzi B. (2011). Proximity, Innovation and Success within Free/Libre Open Source Software Development Project. In: Innovation, Technology and Knowledge. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casavola C, Pappalettere C, Tursi F (2011). Residual stress on AISI 300 sintered materials: effect of thickness. In: New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11), Polignano a Mare (Italy), July 3-6, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casavola C, Pappalettere C, Tursi F (2011). Residual stress on Ti6Al4V hybrid and laser welded joints. In: Engineering Applications of Residual Stress. CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES, vol. 8, p. 111-118, Springer New York, ISSN: 2191-5644, doi: 10.1007/978-1-4614-0225-1_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BOTTIGLIONE F, CARBONE G (2011). Super-hydrophobicity of fractal surfaces. In: Proceedings of ECOTRIB 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DASSISTI M, CHIMIENTI M, SHUAIB M, BADURDEEN F, JAWAHIR IS (2011). Sustainable Manufacturing: A Framework for Ontology Development. In: Seliger G. Sustainable Manufacturing Shaping Global Value Creation 123. vol. 1, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 3642272894 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carbonara N. (2011). The Role of Knowledge heterogeneity on the Innovative capability of Industrial District. In: Entrepreneurial knowledge, technology and transformation of regions. ISBN: 9789197794329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Percoco G, Galantucci L.M., Lavecchia F. (2011). Validation study of an analytical model of FDM accuracy. In: DAAAM International Scientific Book 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casavola C, L. Lamberti, C. Pappalettere (2011). Welding of titanium alloys: fatigue and residual stresses. In: Advances in Mechanical Engineering Research. Volume 3. p. 65-110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Pontrandolfo P, Dangelico R.M. (2011). Competitività territoriale. La Puglia. Gli assi portanti. Ambiente. Napoli:Alfredo Guida, ISBN: 978-88-6042-901-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
2.	Monografia o trattato scientifico	GORGOGNONE M (2011). Personalizzare le relazioni con i clienti. Guida per imprenditori e manager alle frontiere del business. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788856839531 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Percoco G, Galantucci L.M., Lavecchia F. (2011). 3D Digitization of Curves on Human Bodies by Means of Digital Close Range Photogrammetry. In: Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium. p. 1371-1372, Vienna, Austria, 23 - 26 Nov. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Contributo in Atti di convegno	FIORENTINO M, DE TOMMASO E, M. NOTARNICOLA, A. SPECCHIA, MARIO QUERCIA, UVA A., BEVILACQUA V. (2011). 3D Virtual Colonoscopy Computer Aided Measurements: a new framework. In: Proceedings of MeMeA 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
	Contributo in	GORGOGNONE M, PANNIELLO U (2011). A Contextual Modeling Approach to Context-Aware Recommender Systems. In: Workshop on Context-Aware Recommender Systems (CARS). Chicago (USA), 23-27 ottobre

3.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
4.	Contributo in Atti di convegno	Boccaccio A, Carbone C, Galietti U, Mastropasqua F, Pappalettere C (2011). A Novel Electro-Mechanical Ventricular Assist Device for Refractory Cardiac Insufficiency. In: MeMeA 2011, Proceedings MeMeA 2011 - 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Campa, S.M. CAMPOREALE, A. G. J. Favier, M. Bargiacchi, A. Bottaro, E. Cosatto, G.Mori (2011). A Quantitative Comparison between a Low Order Model and a 3D FEM Code for the Study of Thermoacoustic Combustion Instabilities. In: ASME 2011 Turbo Expo: Turbine Technical Conference and Exposition (GT2011) June 610, 2011 , Vancouver, British Columbia, Canada. vol. 2, p. 859-869, ISBN: 978-0-7918-5462-4, Vancouver - Canada, 6-11 Giugno 2011, doi: 10.1115/GT2011-45969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
6.	Contributo in Atti di convegno	SCARAGGI M, CARBONE G (2011). A Two Scale Approach for Mixed Lubrication Modelling: The Case of Lip Sealings. In: Proceedings of ECOTRIB 2011. Wien, 7-9/June/2011, WIEN:The Austrian Tribology Society, ISBN: 978-3-901657-38-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
7.	Contributo in Atti di convegno	Lamberti L, Pappalettere C (2011). A fast Big Bang-Big Crunch optimization algorithm for weight minimization of truss structures. In: Proceedings of The Second International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering, Chania (Greece), September 2011. STIRLINGSHIRE:Civil-Comp Press, ISBN: 978-1-905088-49-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
8.	Contributo in Atti di convegno	DIGIESI S, MOSSA G, G.MUMMOLO, R.PILOLLI, L. RANIERI (2011). A framework for Design and Planning of Health-care Service Networks. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Abano Terme (PD). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
9.	Contributo in Atti di convegno	Marinzuli G., De Filippis L.A.C., Surace R., Ludovico A (2011). A preliminary study on adhesion on steel cylinder filled with aluminum foam. In: Proceedings X Convegno A.I.Te.M.. Napoli, settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
10.	Contributo in Atti di convegno	BOENZI F, PILOLLI R. (2011). A process algebra based simulation model of a diagnostic radiology department. In: XVI Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants - Session 5: Healthcare. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
	Contributo in	CARBONARA N. (2011). AGGLOMERATIVE FORCES AND FOREIGN MNES: ARE THE INDUSTRIAL DISTRICTS STILL ATTRACTIVE?. In: Atti della XXXII CONFERENZA ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI.

11.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE G, E. PIERRO, L. MANGIALARDI (2011). Adhesive contact of rough surfaces: the influence of fractal geometry. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
13.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella FM, Sciammarella CA, Lamberti L (2011). Advances in the measurement of surfaces properties utilizing illumination at angles beyond total reflection. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements; Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 265-272. Springer, New York (USA), 2011. ISBN: 978-1-4614-0228-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
14.	Contributo in Atti di convegno	Bartolo R, Candela A M, Caponio E (2011). An Avez-Seifert type theorem for normal geodesics on a stationary spacetime. In: Advances in Lorentzian Geometry, AMS/IP Stud. Adv. Math. 49, Amer. Math. Soc., Providence, RI. p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Contributo in Atti di convegno	DIGIESI S, MOSSA G, L. RANIERI, S. RUBINO (2011). An Integrated Approach Based On Balanced Scorecard And Analytic Hierarchy Process For Strategic Evaluation Of Local Healthcare Agencies. In: Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process for Multicriteria Decision Making. PITTSBURGH, PA 15213:Creative Decision Foundation Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
16.	Contributo in Atti di convegno	S. DIGIESI, MOSSA G, S. RUBINO (2011). An innovative approach for evaluating performances of pasta production system. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
17.	Contributo in Atti di convegno	Galietti U, Dimitri R., Palumbo D., Rubino P (2011). Analisi termomeccanica e caratterizzazione meccanica di giunti in GFRP incollati. In: Atti della Conferenza Nazionale Sulle Prove Non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, 14° Congresso AIPnD, Firenze, 26-28 Ottobre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
18.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, C. Pappalettere, F. Tursi (2011). Analytical study of strains random error on residual stresses calculated by HDM. In: Proceedings of the 10th YOUTH Symposium on Experimental Solid Mechanics (YSESM) 2011, Chemnitz, Germany - May 25-28, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
	Contributo in	Bellantuono N., Pontrandolfo P., SCOZZI B (2011). Assessing The Openness Degree Of Knowledge Supply Chains . In: Proceedings of the 21st International Conference on Production Research.

19.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
20.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE G, PIERRO E (2011). Assessment of the Performance of Mushroom-Shaped Micro-Structured Surfaces. In: Proceedings of ECOTRIB 2011. Wien, 7-9/June/2011, WIEN:The Austrian Tribology Society, ISBN: 978-3-901657-38-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
21.	Contributo in Atti di convegno	UVA A, M. FIORENTINO, G. MONNO (2011). Augmented reality integration in product development. In: Proceedings of IMProVe 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
22.	Contributo in Atti di convegno	M. FIORENTINO, UVA A, G. MONNO (2011). Automatic image-based car profile character line recognition. In: Proceedings of IMProVe International Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
23.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, PEETERS B, VAN DER AUWERAER H (2011). Automatic in-Operation Modal Analysis for the continuous monitoring of high-speed railway bridges. In: Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Dynamics, EURODDYN 2011 - G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller (eds.). ISBN: 978-90-760-1931-4, Leuven, Belgium, 4-6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
24.	Contributo in Atti di convegno	Camporeale S M, Fortunato B, Pantaleo A, Sciacovelli D (2011). Biomass Utilization In Dual Combustion Gas Turbines For Distributed Power Generation In Mediterranean Countries. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. doi: 10.1115/GT2011-45727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
25.	Contributo in Atti di convegno	Torresi M, Fortunato B, Pascasio G, Camporeale SM (2011). CFD analysis of a Savonius rotor in a confined test section and in open field. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011: Power for Land, Sea and Air. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/06
26.	Contributo in Atti di convegno	Devedic G, Cukovic S, Ristic B, Petrovic S, FIORENTINO M, Lukovic T (2011). Combined Registration of Human Musculoskeletal System. In: International Conference on Production Engineering. p. 189-192, , ISBN: 9788660550196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
27.	Contributo in Atti di convegno	PUTIGNANO C, CARBONE G, AFFERRANTE L, DEMELIO G (2011). Contact Mechanics Of Rough Surfaces: An Innovative Numerical Approach. In: 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14

28.	Contributo in Atti di convegno	PANNIELLO U, GORGOGNONE M (2011). Context-Aware Recommender Systems: A Comparison Of Three Approaches. In: Proceedings of the 5th International Workshop on New Challenges in Distributed Information Filtering and Retrieval. Palermo (Italy), 17 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
29.	Contributo in Atti di convegno	D'AMICO F, CARBONE G, FOGLIA M. M (2011). Crack Motion in Viscoelastic Solids: Experimental Investigation. In: Proceeding of 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
30.	Contributo in Atti di convegno	ARBOREA A, BOENZI F, MOSSA G (2011). Creazione di una ontologia come strumento di supporto nella gestione della sicurezza delle attività portuali. In: Atti del Convegno Scientifico Nazionale "Sicurezza nei Sistemi Complessi" - VI edizione. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
31.	Contributo in Atti di convegno	CATALANO LA, DE BELLIS F, AMIRANTE R (2011). DEVELOPMENT AND TESTING OF SUSTAINABLE REFRIGERATION PLANTS. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011 - British Columbia, Canada. p. 133-141 , Vancouver, 2011, doi: GT2011-45609 Scopus: s2.0-84865491709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
32.	Contributo in Atti di convegno	Angelastro A., Campanelli S.L., Ludovico A, Ferrara S. (2011). Direct laser metal deposition of tungsten carbide-cobalt-chrome(wc/co/cr) powder. In: Proceedings of the 30th International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics, ICALEO 2011. p. 1294-1300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
33.	Contributo in Atti di convegno	Frassanito MC, Lamberti L, Boccaccio A, Pappalettere C (2011). Discussion on hybrid approach to determination of cell elastic properties. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series, Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 119-124. Springer, New York (USA), 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
34.	Contributo in Atti di convegno	BOCCACCIO A, D.J. KELLY, C. PAPPALETTERE (2011). Effetto della geometria di un dispositivo di fissazione percutanea mini-invasivo sul processo di guarigione in una frattura vertebrale: un modello di meccano-regolazione. In: Proceedings X Giornata di Studio Bioingegneria. Catania (Italy), 1 July, 2011, p. 1-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
35.	Contributo in Atti di convegno	DE NOVELLIS, CARBONE G, MANGIALARDI L (2011). Efficiency of the Double Roller Full Toroidal Variator. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

36.	Contributo in Atti di convegno	Boccaccio A, Casavola C, Lamberti L, Pappalettere C (2011). Experimental Analysis of Foam Sandwich Panels With Projection Moiré. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 249-256. Springer, New York (USA), 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
37.	Contributo in Atti di convegno	C. Barile, Casavola C, G. Pappalettera, C. Pappalettere (2011). Experimental and numerical characterization of sinterized materials with speckle interferometry and optimization methods . In: Proceedings of the 10th YOUTH Symposium on Experimental Solid Mechanics (YSESM) 2011, Chemnitz, Germany - May 25-28, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
38.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, V. Moramarco, C. Pappalettere (2011). Experimental and numerical characterization of the impact response of polyethylene sandwich panel: a preliminary study . In: 8th International Conference on Advances in Experimental Mechanics, Edinburgh (UK), 7-9 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
39.	Contributo in Atti di convegno	SCINTILLA L, TRICARICO L, MAHRLE A, WETZIG A, BEYER E (2011). Experimental investigation on the cut front geometry in the inert gas laser fusion cutting with disk and CO2 lasers. In: Proceedings of the 30th International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics (ICALEO 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
40.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, C. Pappalettere, F. Tattoli (2011). Fatigue behavior of hybrid Ti6Al4V cruciform welded joints . In: New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11), Polignano a Mare (Italy), July 3-6, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
41.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, C. Pappalettere, G. Pluvinage (2011). Fatigue resistance of laser and hybrid welded joints made in grade 5 titanium alloy. In: 9ème Colloque modelisation et simulation numerique du soudage, Parigi, 31 marzo 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
42.	Contributo in Atti di convegno	G. BERGAMINI, DEMELIO G, M. IAMELE, G. CAMPÀ AND L. NETTIS (2011). Feasibility of an Innovative Wing Mast for a Sustainable Use in Fishing Boats, Tankers and Cargo Ships. In: MARINE 2011. Lisbon, Portugal., 28-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
43.	Contributo in Atti di convegno	de Tullio M.D., Afferrante L., Napolitano M., Pascasio G., Verzicco R. (2011). Fluid mechanics in aortic prostheses after a Bentall procedure. In: Computational Fluid Dynamics 2010. Proceedings of the Sixth International Conference on Computational Fluid Dynamics, ICCFD6, St Petersburg, Russia, on July 12-16, 2010. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

44.	Contributo in Atti di convegno	SCARAGGI M, DINI D, CARBONE G (2011). Friction measurements of micro-EHL in rough contacts. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Bologna, 12-15/09/2011, RAVENNA:Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 978-88-906340-0-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
45.	Contributo in Atti di convegno	Cartolari Roberto, Boffi Patrizia, Solaro Pierpaolo, Pupilla Eliana, Moramarco Vincenzo, Uva A, Pappalettere Carmine, Martellotta Niccolò, Zaccaria Tommaso, Lorusso Nicola (2011). From a computational model of a human lumbosacral segment to a finite element (fe) analysis of a real working spine . In: Updates from Spine Radiology. vol. 2, ISBN: 978-88-7587-627-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
46.	Contributo in Atti di convegno	Albino V, Berardi U (2011). Green Buildings and Organizational Changes in the Construction Processes. In: Moving Toward a Sustainable Future: Opportunities and Challenges. New York, 8-10 May 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
47.	Contributo in Atti di convegno	Torresi M, Pranzo D, Camporeale SM, Pascasio G (2011). Improved design of high solidity Wells turbine. In: Proceedings of the Ninth European Wave and Tidal Energy Conference (EWTEC2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/06
48.	Contributo in Atti di convegno	L.D. Scintilla, D. Sorgente, PALUMBO G, L. Tricarico, M. Brandizzi, A.A. Satriano (2011). Influence of fiber laser cutting parameters on the subsequent laser welding of Ti6Al4V sheets. In: Proceedings of the 30th International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics (ICALEO 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
49.	Contributo in Atti di convegno	Frassanito MC, Papi M, De Spirito M, Lamberti L, Boccaccio A, Arcovito G, Pappalettere C (2011). Investigation of Zona Pellucida hardening with Atomic Force Microscopy and nonlinear optimization. In: Technical Proceedings of the 2011 NSTI Nanotechnology Conference and Expo (NSTI-Nanotech 2011), Volume 3, pp. 493-496, Boston (USA), June 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
50.	Contributo in Atti di convegno	C.A. SCIAMMARELLA, L. LAMBERTI, BOCCACCIO A, C. PAPPALETTERE (2011). Measurement of Residual Stresses in Diamond Coated Substrates in Situ Utilizing Coherent Light Projection Moiré Interferometry. In: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series 5. Mohegan Sun, Uncasville, Connecticut USA, June 13-16, 2011, p. 209-217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
51.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella CA, Boccaccio A, Frassanito MC, Lamberti L, Pappalettere C (2011). Measurement of residual stresses in diamond coated substrates utilizing coherent light projection moiré interferometry. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 209-217. Springer, New York (USA), 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14		
52.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella FM, Sciammarella CA, Lamberti L (2011). Measuring local mechanical properties of membranes applying coherent light projection moiré interferometry. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 243-248. Springer, New York (USA), 2011. ISBN: 978-1-4614-0228-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
53.	Contributo in Atti di convegno	BOTTIGLIONE F, MANTRIOTA G (2011). Mechanical Transmissions for KERS. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
54.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, V. Giordano, C. Pappalettere (2011). Mechanical behavior of as welded and smooth cord titanium welded joints. In: New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11), Polignano a Mare (Italy), July 3-6, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
55.	Contributo in Atti di convegno	Galietti U, Palumbo D (2011). Metodi termici innovativi per la valutazione dell'integrità strutturale di materiali compositi. In: Atti della Conferenza Nazionale Sulle Prove Non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, 14° Congresso AIPnD, Firenze, 26-28 Ottobre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
56.	Contributo in Atti di convegno	Costantino N, Falagario M, Pietroforte R, Sciancalepore F (2011). Multi-criteria bid evaluation of public projects. In: Proceedings of MISBE 2011. ISBN: 978-90-5269-395-8, Amsterdam Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
57.	Contributo in Atti di convegno	Z. Azari, Casavola C, C. Pappalettere, C. I. Pruncu (2011). Numerical simulation in coated materials : model of crack propagation bi-material. In: Proceedings of New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
58.	Contributo in Atti di convegno	M. Torresi, B. Fortunato, S.M. Camporeale, A. Saponaro (2011). Numerical simulation of a low-NOx burner for coal firing. In: Proceedings of the XXXIV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
59.	Contributo in Atti di convegno	Malcangio D, Torresi M, Pascasio G, Petrillo AF (2011). Numerical simulations of water wave propagation by volume of fluid approach. In: Proceedings of the 34th IAHR World Congress. ISBN: 978-0-85825-868-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/06

60.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, MANGIALARDI L, VAN DER AUWERAER H, JANSSENS K (2011). On the Very Near acoustic Field generated by vibrating structures. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
61.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, PEETERS B, ANTHONIS J, VAN DER AUWERAER H (2011). Operational Modal Analysis and the Performance Assessment of Vehicle Suspension Systems. In: Proceedings of ICEDyn 2011 (International Conference on Structural Engineering Dynamics) - Maia NMM, Neves MM and Sampaio (eds.). ISBN: 978-989-96276-1-1, Tavira, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
62.	Contributo in Atti di convegno	Camporeale SM, Filianoti PGF, Torresi M (2011). Performance of a Wells turbine in a OWC device in comparison to laboratory tests. In: Proceedings of the Ninth European Wave and Tidal Energy Conference (EWTEC2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
63.	Contributo in Atti di convegno	CAMPANELLI S, CASALINO G, CONTUZZI N, ANGELASTRO A, LUDOVICO AD (2011). Preliminary investigation on hybrid welding of selective laser molten parts. In: Proceedings of the 30th International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics, ICALEO 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
64.	Contributo in Atti di convegno	Fiorentino M, Uva AE, Monno G (2011). Product manufacturing information management in interactive augmented technical drawings. In: ASME 2011 World Conference on Innovative Virtual Reality (WINVR2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
65.	Contributo in Atti di convegno	F. D'AMICO, CARBONE G, M. M. FOGLIA, U. GALIETTI (2011). Propagazione di cricche nei materiali viscoelastici. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Bologna, 12-15/09/2011, RAVENNA:Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 978-3-901657-38-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
66.	Contributo in Atti di convegno	de Tullio M.D., De Palma P., Napolitano M., Pascasio G. (2011). Recent advances in the development of an immersed boundary method for industrial applications. In: Computational Fluid Dynamics 2010. Proceedings of the Sixth International Conference on Computational Fluid Dynamics, ICCFD6, St Petersburg, Russia, on July 12-16, 2010. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/08
67.	Contributo in Atti di convegno	Camporeale S M, Fortunato B, Saponaro A. (2011). Repowering of a rankine cycle power plant by means of concentrating solar collectors. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09

68.	Contributo in Atti di convegno	C. Barile, Casavola C, G. Pappalettera, C. Pappalettere (2011). Residual Stress Measurement by Electronic Speckle Pattern Interferometry: A study of the influence of analysis parameters. In: New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11), Polignano a Mare (Italy), July 3-6, 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
69.	Contributo in Atti di convegno	DINARDO G, PIETRONI P, VACCA G (2011). S-TYPE PITOT TUBE CALIBRATION BY MEANS OF LDA TECHNIQUE. In: Proceedings of II CIMMEC 2011, Metrologia Congress. Natal, Brasil, September, 27-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
70.	Contributo in Atti di convegno	A. ARBOREA, F. BOENZI, MOSSA G (2011). Safety management in port activities: a knowledge-based tool. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
71.	Contributo in Atti di convegno	M. BRANDIZZI, A.A. SATRIANO, D. SORGENTE, TRICARICO L (2011). Saldatura ibrida laser-arco della lega di titanio Ti6Al4V. In: Giornate Nazionali di Saldatura 6. Genova:IIS - Istituto Italiano della Saldatura, Genova, 26-27 maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
72.	Contributo in Atti di convegno	Bruno D., De Palma P., de Tullio M.D. (2011). Simulation of hypersonic rarefied flows with the immersed-boundary method. In: 27TH International Symposium on Rarefied Gas Dynamics, 1015 July 2010 Pacific Grove, California, (USA). p. 1283-1288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/06
73.	Contributo in Atti di convegno	POSA A, ORESTA P, LIPPOLIS A. (2011). Simulazione diretta del Flusso in un Distributore Oleodinamico mediante un Metodo ai Contorni Immersi. In: Atti del 66° Congresso ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
74.	Contributo in Atti di convegno	PALUMBO G, M. MONTEMURRO, M. BRANDIZZI, M. FRACCHIOLLA (2011). Single point incremental forming of a Titanium alloy car body component superimposing a temperature increase. In: Proceedings of the 10h International Conference on Technology of Plasticity ICTP 2011. Eurogress - Aachen (Germany), 25 - 30 Ottobre 2011, p. 530-535, AACHEN:Gerard Hirt - A. Erman Tekkaya, ISBN: 978-3-514-00784-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
75.	Contributo in Atti di convegno	Adriani G, Huang H, Pascazio G, Ferrari M, Liu X, Decuzzi P (2011). Size and Shape Effects in the Adhesion Propensity of Mesoporous Silicon Particles. In: Proceedings. Hartford, Connecticut, October 1215, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
CARBONE G, PIERRO E (2011). Superlative adhesion of mushroom shaped microstructured surfaces. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Bologna, 12-15/09/2011, RAVENNA:Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 978-3-901657-38-2		

76.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
77.	Contributo in Atti di convegno	Dinardo G, Fabbiano L, Vacca G (2011). Tecnologia Laser Doppler per misure di vibrazioni: set-up sperimentale per misure su organi rotanti. In: Atti XXVIII Congresso Nazionale GMEE. Genova, 12-14 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
78.	Contributo in Atti di convegno	GORGOGNONE M, PANNIELLO U, TUZHILIN A (2011). The Effect of Context-Aware Recommendations on Purchases and Trust. In: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Recommender Systems. Chicago (USA), 23-27 ottobre, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0683-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
79.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE G, BOTTIGLIONE F (2011). The Super-hydrorepellence of fractal surfaces. In: Oguz Gulseren, Nicola Manini, Andrea Vanossi. (a cura di): Erio Tosatti, Joint ICTP-FANAS Conference on Trends in Nanotribology. Trieste:ICTP, Trieste, 12-16/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
80.	Contributo in Atti di convegno	ALBINO V, DANGELICO R.M, PONTRANDOLFO P (2011). The role of external collaborations to improve companies environmental performances: a study of the largest U.S. companies. In: Proceedings of 17th Annual International Sustainable Development Research Conference. New York, 8-10 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
81.	Contributo in Atti di convegno	NEELY A, BENEDETTINI O, VISNJIC I (2011). The servitization of manufacturing: further evidence. In: Proceedings of the 18th EurOMA Conference. ISBN: 978-1-902546-94-0, Cambridge, 3-6 july Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
82.	Contributo in Atti di convegno	S. CHERUBINI, DE PALMA P, J.-C. ROBINET, A. BOTTARO (2011). Tracking the edge of chaos in a boundary-layer flow. In: Fourth International Symposium on Bifurcation and Intsabilities in Fluid Dynamics. Barcelona, July 18-21 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
83.	Contributo in Atti di convegno	C. PUTIGNANO, L. AFFERRANTE, G. CARBONE, DEMELIO G (2011). Un approccio innovativo per lo studio del contatto di superfici rugose. In: AIAS2011 - ATTI DEL 40° CONVEGNO NAZIONALE. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
	Contributo in	A. Boccaccio, C. Carbone, Galletti U, F. Mastropasqua, C. Pappalettere (2011). Un innovativo dispositivo di assistenza ventricolare per il trattamento di pazienti con insufficienza cardiaca refrattari. In: ATTI del 40° CONVEGNO NAZIONALE, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO.

84.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
85.	Contributo in Atti di convegno	PUTIGNANO C, AFFERRANTE L, CARBONE G, DEMELIO G (2011). Uninnovativa Analisi Numerica del Contatto tra Superfici Rugose. In: Proceedings of XL Convegno Nazionale AIAS. Palermo, 7-10/09/2011, ISBN: 9782759805655 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
86.	Contributo in Atti di convegno	GALANTUCCI L.M., Lavecchia F, Percoco G, Raspatelli S (2011). Validation of a high-resolution 3D face scanner based on stereophotogrammetry. In: Proceedings of the 2nd International Conference on 3D Body Scanning Technologies, Lugano, 25-26 October 2011. p. 303-313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
87.	Contributo in Atti di convegno	PALUMBO G, M. MONTEMURRO (2011). Warm Hydroforming of an Aluminium Bipolar Plate for Proton Exchange Membrane Fuel Cells. In: Proceedings of the 10h International Conference on Technology of Plasticity ICTP 2011. Eurogress - AACHEN, 25 - 30 Ottobre 2011, p. 449-454, AACHEN:Gerard Hirt - A. Erman Tekkaya, ISBN: 978-3-514-00784-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
88.	Contributo in Atti di convegno	FIorentino M, UVA A.E, FOGLIA M, BEVILACQUA V (2011). Wearable rumble device for active asymmetry measurement and correction in lower limb mobility. In: MeMeA 2011 - 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13
89.	Contributo in Atti di convegno	BOTTIGLIONE F, CARBONE G (2011). Wettability of surfaces with fractal roughness. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
90.	Contributo in Atti di convegno	Rotolo D, Jong S, Albino V (2011). Where to Be Central and to Span Structural Holes? Knowledge Economies in Nano-Science and Technology. In: West Meets East: Enlightening, Balancing, and Transcending. San Antonio, TX, USA, 12-16 Agosto 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
91.	Abstract in Atti di convegno	Galietti U, Palumbo D (2011). APPLICATIONS OF THERMAL METHODS FOR THE EVALUATION OF THE STRUCTURAL INTEGRITY OF COMPOSITE MATERIALS. In: Proceedings of Photomechanics 2011. Bruxelles, 7-9 February Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
92.	Abstract in Atti di convegno	Fabbiano L, Savino M, Vacca G (2011). Algoritmo per il riconoscimento biometrico retinico. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale GMEE. 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

93.	Abstract in Atti di convegno	Casavola C, Lamberti L, Pappalettere C (2011). Application of optical techniques to the determination of 3D displacements and object shapes. In: Proceedings of The 4th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering (COMEC 2011), Brasov (Romania), October 2011. INVITED LECTURE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
94.	Abstract in Atti di convegno	A. DESIATE, C. PAPPALETTERE, BOCCACCIO A, A. BALLINI (2011). Impiego combinato di tecniche di imaging, tecniche di prototipazione rapida e modellazione agli elementi finiti: un promettente approccio in ortodonzia. In: Proceedings XVI Simposio delle Scuole Ortodontiche. Giardini Naxos (Italy), 18-19 March 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
95.	Abstract in Atti di convegno	S. CHERUBINI, DE PALMA P, J.-C. ROBINET, A. BOTTARO (2011). Non-linear optimal perturbations in a boundary-layer flow. In: Fourth International Symposium on Bifurcation and Intsabilities in Fluid Dynamics. Barcelona, July 18-21 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
96.	Abstract in Atti di convegno	Fabbiano L, Savino M, Vacca G (2011). Studio dell'attività cerebrale attraverso acquisizione simultanea di EEG e fMRI. In: Atti del XXVIII Cngresso Nazionale GMEE. 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
97.	Abstract in Atti di convegno	Sciammarella CA, Lamberti L, Sciammarella FM (2011). Topography of rough surfaces utilizing evanescent illumination. In: Proceedings of the Joint BBS/SEM Conference on Advances in Experimental Mechanics, Edinburgh (UK), September 2011. INVITED LECTURE FOR THE STRAIN 2010 BEST PAPER AWARD. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	SCINTILLA L.D, TRICARICO L, MAHRLE A, WETZIG A, HIMMER T, BEYER E (2011). Fusion Cutting of steel with Disk And CO2 Lasers. In: THE LASER USER Magazine. vol. 62, p. 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Galietti U (2011). Dispositivo modulare per la diagnostica strutturale di materiali e strutture varie, mediante tecniche termografiche ad eccitazioni multiple. BA2011A000067 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
Galietti U (2011). Modular Device for structural analysis of various materials and structures, trough multiple excitations thermographic techniques. PCT/IT2011/000399, Diagnostic Engineering Solutions srl		

2.	Brevetto	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
3.	Brevetto	Galiotti U, Ferrara S (2011). pneumatico dotato di contatti elettrici per consentire ad una carica elettrica di attraversare la sua componente elettrica. BA2011A000068 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Greenwood JA, Putignano C, Ciavarella M (2011). A Greenwood & Williamson theory for line contact. WEAR, vol. 270, p. 332-334, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2010.11.002 Web of Science: WOS:000286718500025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
2.	Articolo in rivista	BOCCACCIO A, KELLY DJ, PAPPALETTERE C (2011). A mechano-regulation model of fracture repair in vertebral bodies. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, p. 433-443, ISSN: 0736-0266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
3.	Articolo in rivista	Bartolo R, Candela A M, Flores J L (2011). A note on geodesic connectedness of Gödel type spacetimes. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 29, p. 779-786, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2011.08.006 Scopus: 2-s2.0-80053575853 Web of Science: WOS:000296932000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	CILIBERTI F, DEGROOT G, DEHAAN J, PONTRANDOLFO P (2011). CSR codes and the principal-agent problem in supply chains: Four case studies. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 19, p. 885-894, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2010.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
5.	Articolo in rivista	Bartolo R, Caponio E, Germinario AV, Sanchez M (2011). Convex domains of Finsler and Riemannian manifolds. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 335-356, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0343-1 Scopus: 2-s2.0-78751566797 Web of Science: WOS:000286389100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		CHERUBINI S, DE PALMA P, ROBINET J-C, BOTTARO A (2011). Edge states in a boundary layer. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 1051705-1-1051705-4, ISSN: 1070-6631

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
7.	Articolo in rivista	Lakkaraju R, Schmidt LE, Oresta P, Toschi F, Verzicco R, Lohse D, Prosperetti A (2011). Effect of vapor bubbles on velocity fluctuations and dissipation rates in bubbly Rayleigh-Bénard convection. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, 036312, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.036312 Scopus: 80053104459 Web of Science: WOS:000296495400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
8.	Articolo in rivista	Valentine G.A., Doronzo D.M., Dellino P., de Tullio M.D. (2011). Effects of volcano profile on dilute pyroclastic density currents: Numerical simulations. GEOLOGY, vol. 39, p. 947-950, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G31936.1 Web of Science: WOS:000294818700013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
9.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, DINI D (2011). Experimental evidence of micro-EHL lubrication in rough soft contacts. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 43 (2), p. 169-174, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-011-9794-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
10.	Articolo in rivista	CASAVOLA C, PLUVINAGE G, PAPPALETTERE C (2011). Fatigue resistance of titanium laser and hybrid welded joints . MATERIALS & DESIGN, p. 3127-3135, ISSN: 0264-1275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
11.	Articolo in rivista	Putignano C, Ciavarella M, Barber JR (2011). Frictional energy dissipation in contact of nominally flat rough surfaces under harmonically varying loads. JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS, vol. 59, p. 2442-2454, ISSN: 0022-5096, doi: 10.1016/j.jmps.2011.09.005 Web of Science: WOS:000297235700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Articolo in rivista	C.A. SCIAMMARELLA, L. LAMBERTI, BOCCACCIO A, F.M. SCIAMMARELLA (2011). High Precision Contouring with Moiré and Related Methods: A Review. STRAIN, p. 43-64, ISSN: 0039-2103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
13.	Articolo in rivista	SCIAMMARELLA CA, CASAVOLA C, LAMBERTI L, PAPPALETTERE C (2011). Investigation on fracture behaviour of turbine blades under self-exciting modes. STRAIN, ISSN: 0039-2103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
		POSA A, LIPPOLIS A., VERZICCO R, BALARAS E (2011). Large-eddy simulations in mixed-flow pumps using an immersed-boundary method. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 47, p. 33-43, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2011.02.004

14.	Articolo in rivista	Scopus: 79957603896 Web of Science: S0045793011000569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
15.	Articolo in rivista	Albino V, Messeni Petruzzelli A, Okogbaa GO, Yazan DM (2011). Logistics flows and enterprise input-output models: aggregate and disaggregate analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT, vol. 17, p. 123-146, ISSN: 1082-1910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
16.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, PERSSON B.N.J, DINI D (2011). Lubrication in soft rough contacts: A novel homogenized approach. Part I Theory. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10395-10406, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C1SM05128H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
17.	Articolo in rivista	SCARAGGI M, CARBONE G, DINI D (2011). Lubrication in soft rough contacts: A novel homogenized approach. Part II Discussion. SOFT MATTER, vol. 7, p. 10407-10416, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C1SM05129F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
18.	Articolo in rivista	Schmidt LE, Oresta P, Toschi F, Verzicco R, Lohse D and Prosperetti A (2011). Modification of turbulence in RayleighBénard convection by phase change. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, 025002 , ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/2/025002 Scopus: 79952270739 Web of Science: WOS:000287855300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
19.	Articolo in rivista	Caponio E, Javaloyes MA, Masiello A (2011). On the energy functional on Finsler manifolds and applications to stationary spacetimes. MATHEMATISCHE ANNALEN, p. 365-392, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-010-0602-7 Scopus: 2-s2.0-80052694740 Web of Science: WOS:000297176000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
20.	Articolo in rivista	Caponio E, Javaloyes MA, Sanchez M (2011). On the interplay between Lorentzian Causality and Finsler metrics of Randers type. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 919-952, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/RMI/658 Scopus: 2-s2.0-84861858714 Web of Science: WOS:000297877700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
	Articolo in	ABATANGELO V, FISHER J.C, KORCHMAROS G, LARATO B. (2011). On the mutual position of two irreducible conics in $PG(2,q)$, q odd. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 11, p. 603-614, ISSN: 1615-715X, doi: 10.1515/ADVGEOM.2011.022

21.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
22.	Articolo in rivista	CARBONE G, PIERRO E, GORB S (2011). Origin of the superior adhesive performance of mushroom shaped microstructured surfaces. SOFT MATTER, vol. 7 (12), p. 5545-5552, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C0SM01482F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
23.	Articolo in rivista	L.D. SCINTILLA, TRICARICO L, A. WETZIG, A. MAHRLE, E. BEYER (2011). Primary losses in disk and CO2 laser beam inert gas fusion cutting. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 211, p. 2050-2061, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
24.	Articolo in rivista	Afferrante L, Ciavarella M, Sackfield A (2011). Rolling cylinder on an elastic half-plane with harmonic oscillations in normal force and rotational speed. Part I: Solution of the partial slip contact problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, p. 989-999, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2011.08.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
25.	Articolo in rivista	Casavola C, G. Pluvinage, C. Pappalettere (2011). Safety factors associated with fatigue resistance of titanium hybrid welded joints. INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA, vol. 11, p. 83-88, ISSN: 1451-3749 Lingua: ENG, SCC Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
26.	Articolo in rivista	YAZAN D.M, GARAVELLI A.C, MESSENI PETRUZZELLI A, ALBINO V (2011). The effect of spatial variables on the economic and environmental performance of bioenergy production chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, p. 224-233, ISSN: 0925-5273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
27.	Articolo in rivista	CHERUBINI S, DE PALMA P, ROBINET J-C, BOTTARO A (2011). The minimal seed of turbulent transition in the boundary layer. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 689, p. 221-253, ISSN: 0022-1120, doi: DOI:10.1017/jfm.2011.412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
28.	Articolo in rivista	A. RUGGIERO, A.G.OLABI, K.Y.BENYOUNIS, TRICARICO L (2011). Weld-bead profile and costs optimisation of the CO2 dissimilar laser welding process of low carbon steel and austenitic steel AISI316. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 43, Issue 1, p. 82-90, ISSN: 0030-3992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
N.	Classificazione	Pubblicazione

SORIA L, DELLI CARRI A, PEETERS B, ANTHONIS J, VAN DER AUWERAER H (2011). Active suspension systems for passenger cars: Operational Modal Analysis as a tool for the performance assessment. In: (a cura di): PROULX T, (Ed.), Modal Analysis Topics, Volume 3: Proceedings of the 29th IMAC, A Conference on Structural Dynamics, 2011, Conference Proceedings of the Society for Experimental

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mechanics Series 6. vol. 3, p. 313-323, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-9298-7, doi: 10.1007/978-1-4419-9299-4_28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCIAMMARELLA CA, SCIAMMARELLA FM, LAMBERTI L (2011). Experimental Mechanics in Nano-Engineering. In: EE GDOUTOS, AN KOUNADIS, EDS. Recent Advances in Mechanics Dedicated to the Late Professor P.S. Theocaris. p. 275-312, SPRINGER, ISBN: 978-94-007-0556-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	de Tullio M.D., Verzicco R., Iaccarino G. (2011). Immersed boundary technique for large-eddy-simulation. In: (a cura di): Piomelli U.; Benocci C.; van Beeck J.P.A.J., Large eddy simulation and related techniques, VKI LS 2010-04. LECTURE SERIES - VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS, Rhode-St-Genève:The von Karman Institute for Fluid Dynamics, ISBN: 978-2-87516-002-7, ISSN: 0377-8312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moramarco V, Macchia C, Pappalettere C, Pérez del Palomar A (2011). Influence Of End-Plates In Biomechanical Response Of The Human Lumbosacral Segment. In: (a cura di): Karupppasamy Subburaj, CT Scanning: Techniques and Applications. p. 187-204 , INTECH, ISBN: 978-953-307-943-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SCIAMMARELLA CA, LAMBERTI L, SCIAMMARELLA FM (2011). Optical holography reconstruction of nano-objects. In: J ROSEN, ED. Holography, Research and Technologies. vol. Chapter 9, p. 191-216, Rijeka, Croatia:Intech Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DASSISTI M, CHIMIENTI M, SHUAIB M, BADURDEEN F, JAWAHIR IS (2011). Sustainable Manufacturing: A Framework for Ontology Development. In: Seliger G. Sustainable Manufacturing Shaping Global Value Creation 123. vol. 1, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 3642272894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BOENZI F, PILOLLI R. (2011). A process algebra based simulation model of a diagnostic radiology department. In: XVI Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants - Session 5: Healthcare. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
2.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella FM, Sciammarella CA, Lamberti L (2011). Advances in the measurement of surfaces properties utilizing illumination at angles beyond total reflection. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements; Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 265-272. Springer, New York (USA), 2011. ISBN: 978-1-4614-0228-2 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
3.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, PEETERS B, VAN DER AUWERAER H (2011). Automatic in-Operation Modal Analysis for the continuous monitoring of high-speed railway bridges. In: Proceedings of the Eighth International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011 - G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller (eds.). ISBN: 978-90-760-1931-4, Leuven, Belgium, 4-6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
4.	Contributo in Atti di convegno	Devedic G, Cukovic S, Ristic B, Petrovic S, FIORENTINO M, Lukovic T (2011). Combined Registration of Human Musculoskeletal System. In: International Conference on Production Engineering. p. 189-192, , ISBN: 9788660550196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
5.	Contributo in Atti di convegno	BOCCACCIO A, D.J. KELLY, C. PAPPALETTERE (2011). Effetto della geometria di un dispositivo di fissazione percutanea mini-invasivo sul processo di guarigione in una frattura vertebrale: un modello di meccano-regolazione. In: Proceedings X Giornata di Studio Bioingegneria. Catania (Italy), 1 July, 2011, p. 1-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
6.	Contributo in Atti di convegno	DE NOVELLIS, CARBONE G, MANGIALARDI L (2011). Efficiency of the Double Roller Full Toroidal Variator. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
7.	Contributo in Atti di convegno	SCINTILLA L, TRICARICO L, MAHRLE A, WETZIG A, BEYER E (2011). Experimental investigation on the cut front geometry in the inert gas laser fusion cutting with disk and CO2 lasers. In: Proceedings of the 30th International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics (ICALEO 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
8.	Contributo in Atti di convegno	Casavola C, C. Pappalettere, G. Pluvinage (2011). Fatigue resistance of laser and hybrid welded joints made in grade 5 titanium alloy. In: 9ème Colloque modelisation et simulation numerique du soudage, Parigi, 31 marzo 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
9.	Contributo in Atti di convegno	Cartolari Roberto, Boffi Patrizia, Solaro Pierpaolo, Pupilla Eliana, Moramarco Vincenzo, Uva A, Pappalettere Carmine, Martellotta Niccolò, Zaccaria Tommaso, Lorusso Nicola (2011). From a computational model of a human lumbosacral segment to a finite element (fe) analysis of a real working spine . In: Updates from Spine Radiology. vol. 2, ISBN: 978-88-7587-627-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
10.	Contributo in	C.A. SCIAMMARELLA, L. LAMBERTI, BOCCACCIO A, C. PAPPALETTERE (2011). Measurement of Residual Stresses in Diamond Coated Substrates in Situ Utilizing Coherent Light Projection Moiré Interferometry. In: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series 5. Mohegan Sun, Uncasville, Connecticut USA, June 13-16, 2011, p. 209-217

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
11.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella CA, Boccaccio A, Frassanito MC, Lamberti L, Pappalettere C (2011). Measurement of residual stresses in diamond coated substrates utilizing coherent light projection moiré interferometry. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 209-217. Springer, New York (USA), 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Contributo in Atti di convegno	Sciammarella FM, Sciammarella CA, Lamberti L (2011). Measuring local mechanical properties of membranes applying coherent light projection moiré interferometry. In: Proceedings of the 2011 SEM Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics, Uncasville (USA), June 2011 - Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series; Optical Measurements, Modeling, and Metrology, Volume 5 (T. Proulx, Ed.), pp. 243-248. Springer, New York (USA), 2011. ISBN: 978-1-4614-0228-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
13.	Contributo in Atti di convegno	Costantino N, Falagario M, Pietroforte R, Sciancalepore F (2011). Multi-criteria bid evaluation of public projects. In: Proceedings of MISBE 2011. ISBN: 978-90-5269-395-8, Amsterdam Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
14.	Contributo in Atti di convegno	Z. Azari, Casavola C, C. Pappalettere, C. I. Pruncu (2011). Numerical simulation in coated materials : model of crack propagation bi-material. In: Proceedings of New Trends in Fatigue and Fracture 11 (NT2F11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
15.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, MANGIALARDI L, VAN DER AUWERAER H, JANSSENS K (2011). On the Very Near acoustic Field generated by vibrating structures. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
16.	Contributo in Atti di convegno	SORIA L, PEETERS B, ANTHONIS J, VAN DER AUWERAER H (2011). Operational Modal Analysis and the Performance Assessment of Vehicle Suspension Systems. In: Proceedings of ICEDyn 2011 (International Conference on Structural Engineering Dynamics) - Maia NMM, Neves MM and Sampaio (eds.). ISBN: 978-989-96276-1-1, Tavira, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
17.	Contributo in Atti di convegno	POSA A, ORESTA P, LIPPOLIS A. (2011). Simulazione diretta del Flusso in un Distributore Oleodinamico mediante un Metodo ai Contorni Immersi. In: Atti del 66° Congresso ATI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		Adriani G, Huang H, Pascazio G, Ferrari M, Liu X, Decuzzi P (2011). Size and Shape Effects in the Adhesion Propensity of Mesoporous Silicon Particles. In: Proceedings. Hartford, Connecticut, October 1215, 2011

18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
19.	Contributo in Atti di convegno	GORGOGNONE M, PANNIELLO U, TUZHILIN A (2011). The Effect of Context-Aware Recommendations on Purchases and Trust. In: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Recommender Systems. Chicago (USA), 23-27 ottobre, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0683-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
20.	Contributo in Atti di convegno	NEELY A, BENEDETTINI O, VISNJIC I (2011). The servitization of manufacturing: further evidence. In: Proceedings of the 18th EurOMA Conference. ISBN: 978-1-902546-94-0, Cambridge, 3-6 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
21.	Contributo in Atti di convegno	S. CHERUBINI, DE PALMA P, J.-C. ROBINET, A. BOTTARO (2011). Tracking the edge of chaos in a boundary-layer flow. In: Fourth International Symposium on Bifurcation and Intsabilities in Fluid Dynamics. Barcelona, July 18-21 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
22.	Contributo in Atti di convegno	Rotolo D, Jong S, Albino V (2011). Where to Be Central and to Span Structural Holes? Knowledge Economies in Nano-Science and Technology. In: West Meets East: Enlightening, Balancing, and Transcending. San Antonio, TX, USA, 12-16 Agosto 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
23.	Abstract in Atti di convegno	S. CHERUBINI, DE PALMA P, J.-C. ROBINET, A. BOTTARO (2011). Non-linear optimal perturbations in a boundary-layer flow. In: Fourth International Symposium on Bifurcation and Intsabilities in Fluid Dynamics. Barcelona, July 18-21 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
24.	Abstract in Atti di convegno	Sciammarella CA, Lamberti L, Sciammarella FM (2011). Topography of rough surfaces utilizing evanescent illumination. In: Proceedings of the Joint BBS/SEM Conference on Advances in Experimental Mechanics, Edinburgh (UK), September 2011. INVITED LECTURE FOR THE STRAIN 2010 BEST PAPER AWARD. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	SCINTILLA L.D, TRICARICO L, MAHRLE A, WETZIG A, HIMMER T, BEYER E (2011). Fusion Cutting of steel with Disk And CO2 Lasers. In: THE LASER USER Magazine. vol. 62, p. 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	University of Cambridge	Regno Unito	90
2.	BOENZI	Francesco	System Engineering Group, Dep. Mech, Eng,TUE	Paesi Bassi	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	DEVIRIM	YAZAN	University of Twente	Paesi Bassi	09	150

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	Pubblicazione Premiata
1.	BOCCACCIO	Antonio	Premio al Prodotto	Fylde Electronics Prize	Migliore articolo pubblicato nella rivista internazionale Strain	2011	British Society for Strain Measurement (BSSM)			C.A. SCIAMMARELLA, L. LAMBERTI, F.M. SCIAMMARELLA, G.P. DEMELIO, A. DICUONZO, BOCCACCIO A (2010). Application of plasmons to the determination of surface profile and contact stress distribution. STRAIN, vol. 46(4), p. 307-323, ISSN: 0039-2103
2.	DIGIESI	Salvatore	Premio al Prodotto	Best Paper Award	Best paper award on health care service design and management	2011	Prize Board of the XVI Summer School Francesco Turco: Prof. R.W. Grubbstrom, Prof. H. Pham, Prof. A. Sohal.	ITA		DIGIESI S, MOSSA G, G.MUMMOLO, R.PILOLLI, L. RANIERI (2011). A framework for Design and Planning of Health-care Service Networks. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. ISBN: 978-88-906319-2-4, Abano Terme (PD), Italy, 14-16 September 2011
3.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	Premio alla Persona	Best Paper Competition per il Premio in Memoria di Claudio Dematté		2011	Asfor	ITA		
4.	MOSSA	Giorgio	Premio al Prodotto	Best Paper Award		2011	Prize Board of the XVI Summer School Francesco Turco: Prof. R.W. Grubbstrom, Prof. H. Pham, Prof. A. Sohal.	ITA		S.DIGIESI, MOSSA G, G.MUMMOLO, R.PILOLLI, L. RANIERI (2011). A framework for Design and Planning of Health-care Service Networks. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Abano Terme (PD), Italy, 14-16 September 2011, ISBN: 8890631929

5.	MUMMOLO	Giovanni	Premio al Prodotto	Best Paper Award	Best Paper on Health-care service design and management	2011	Prize Board of the XVI Summer School Francesco Turco: Prof. R.W. Grubbstrom, Prof. H. Pham, Prof. A. Sohal.	ITA	DIGIESI S, MOSSA G, MUMMOLO G, PILOLLI R, RANIERI L (2011). A framework for Design and Planning of Health-care Service Networks. In: Proceedings of the XVI Summer School Francesco Turco. Abano Terme (PD).
 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	CARBONE	Giuseppe	Member of the steering committee.	2010	Italian Association of Tribology	ITA	www.aitrib.it		
2.	CERAMI	Giovanna	Visiting Professor maggio 2011	2011	Postech University-Pohang, S. Korea	PRK	www.postech.ac.kr		
3.	CERAMI	Giovanna	Membro	2010	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica la Probabilità e Applicazioni (GNAMPA) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INDAM)	ITA			
4.	GALANTUCCI	Luigi Maria	CIRP Fellow for life	2006	International Academy for Production Engineering (CIRP)	FRA	www.cirp.net		
5.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	Member of the research center "Center for Supply Networks", WP Carey Business School, Arizona State University	2011	"Center for Supply Networks", WP Carey Business School, Arizona State University	USA	http://wpcarey.asu.edu/research/supply-networks/membre		
6.	MASIELLO	Antonio	Responsabile Scientifico del Progetto "Analisi Geometrica sulle varietà di Lorentz ed applicazioni alla Relatività Generale"	2011	Istituto Nazionale di Alta Matematica (INDAM)- Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica e la Probabilità	ITA			
7.	MOSSA	Giorgio	Comitato di Direzione (STEERING COMMITTEE)	2011	Osservatorio Tecnologie e Servizi per la Manutenzione (TeSeM) - MIP School of Management Politecnico di Milano.	ITA	http://www.tesem.net/english-site		
8.	MOSSA	Giorgio	Revisore (referee) per la Valutazione dei Programmi di Ricerca e dei Prodotti della Ricerca.	2010	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR-ANVUR)	ITA	https://referee.cineca.it		
9.	MUMMOLO	Giovanni	Presidente dell'European Academy for Industrial Managament	2011	European Academy for Industrial Management	NLD	www.europe-aim.eu		
10.	PERCOCO	Gianluca	Fellow	2010	Remote Sensing and Photogrammetric Society	ITA			
			CIRP Research						

11.	PERCOCO	Gianluca	Affiliate	2007	CIRP	FRA	www.cirp.net
12.	PERCOCO	Gianluca	Membro	2000	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	www.aitem.org
13.	TORRESI	Marco	Associazione Tecnologica alle attività dell'INFN	2011	INFN	ITA	

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	NAPOLITANO	Michele	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro di Eccellenza in meccanica computazionale	ITA	01/01/2001		http://cemec.poliba.it/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	Attività didattica	University of Cambridge	GBR	01/01/2011	31/03/2011	3 mesi
2.	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	Attività didattica	University of Cambridge	GBR	01/10/2011	31/12/2011	3 mesi
3.	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	01/09/2009	31/12/2013	52 mesi
4.	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	01/10/2011	31/03/2015	42 mesi
5.	BOTTIGLIONE	Francesco	Visiting Researcher	University of Surrey	GBR	27/05/2011	05/08/2011	2 mesi
6.	CAPONIO	Erasmus	Visiting Researcher	Universidad de Murcia	ESP	06/03/2011	12/03/2011	7 giorni
7.	CIAVARELLA	Michele	Ricercatore all'estero	Hamburg University of Technology	DEU	01/10/2010	01/10/2012	24 mesi
8.	D'AVENIA	Pietro	Visiting Researcher	Universidad de Granada	ESP	26/06/2011	01/07/2011	6 giorni
9.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	Visiting Researcher	Arizona State University	USA	05/05/2011	04/06/2011	1 mese
10.	LAMBERTI	Luciano	Visiting Researcher	Northern Illinois University	USA	10/08/2011	31/08/2011	1 mese
11.	POMPONIO	Alessio	Visiting Researcher	Universidad de Granada	ESP	19/03/2011	26/03/2011	8 giorni
12.	POMPONIO	Alessio	Visiting Researcher	Universidad de Granada	ESP	25/06/2011	02/07/2011	8 giorni

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

No record found