



Anno 2011

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Aerospaziali"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. De Gaspari, S. Ricci (2011). A Two-Level Approach for the Optimal Design of Morphing Wings Based on Compliant Structures. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 22, p. 1091-1111, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X11409081 Scopus: 2-s2.0-80052713635 Web of Science: WOS:000294815100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
2.	Articolo in rivista	L. Dozio, E. Carrera (2011). A Variable Kinematic Ritz Formulation for Vibration Study of Quadrilateral Plates with Arbitrary Thickness. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 4611- 4632, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2011.04.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
3.	Articolo in rivista	P. Masarati (2011). Adding Kinematic Constraints to Purely Differential Dynamics. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 47, p. 187- 203, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-010-0539-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
4.	Articolo in rivista	L. Frigerio, F. Lastaria, N. Zagaglia Salvi (2011). Adjacent Vertex Distinguishing Edge Colorings of the Direct Product of a Regular Graph by a Path or a Cycle. DISCUSSIONES MATHEMATICAE GRAPHY THEORY, vol. 31, p. 547-557, ISSN: 1234-3099, doi: 10.7151/dmgt Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
5.	Articolo in rivista	M. Benedict, M. Mattaboni, I. Chopra, P. Masarati (2011). Aeroelastic Analysis of a Micro-Air-Vehicle-Scale Cycloidal Rotor in Hover. AIAA JOURNAL, vol. 49, p. 2430-2443, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J050756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

6.	Articolo in rivista	A. Attorni, L. Cavagna, G. Quaranta (2011). Aircraft T-Tail Flutter Predictions Using Computational Fluid Dynamics. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 27, p. 161- 174, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2010.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
7.	Articolo in rivista	R. Ferragut, A. S. Belov, G. Bonomi, I. Boscolo, R. S. Brusa, V.m. Byakov, L. Cabaret, A. Calloni, C. Canali, C. Carraro, F. Castelli, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, N. Djourelou, M. Doser, G. Drobychev, A. Dudarev, A. Dupasquier, G. Ferrari, A. Fischer, P. Folegati, A. Fontana, L. Formaro, M. G. Giammarchi, S.n. Gninenko, R. Heyne, S. D. Hogan, L. V. Jorgensen, A. Kellerbauer, D. Krasnický, V. Lagomarsino, G. Manuzio, S. Mariazzi, V.a. Matveev, C. Morhard, G. Nebbia, P. Nedelec, M.k. Oberthaler, D. Perini, V. Petracek, F. Prelz, M. Prevedelli, I. Y. Al-qaradawi, F. Quasso, C. Riccardi, O. Rohne, A. Rotondi, M. Sacerdoti, H. Sandaker, D. Sillou, S.v. Stepanov, H. H. Stroke, G. Testera, D. Trezzi, A.v. Turbabin, R. Vaccarone, F. Villa, U. Warring, S. Zavatarelli, A. Zenoni, D. S. Zvezhinskij (2011). Antihydrogen Physics: gravitation and spectroscopy in AEGIS. CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 89, p. 17-24, ISSN: 1208-6045, doi: 10.1139/P10-099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
8.	Articolo in rivista	A. Guardone, D. Isola, G. Quaranta (2011). Arbitrary Lagrangian Eulerian Formulation for Two-Dimensional Flows Using Dynamic Meshes with Edge Swapping. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, p. 7706-7722, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2011.06.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
9.	Articolo in rivista	D. Tordella, M. Belan, S. Massaglia, S. De Ponte, A. Mignone, E. Bodenschatz, A. Ferrari (2011). Astrophysical Jets: Insights into Long-Term Hydrodynamics. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-26, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/4/043011 Scopus: 2-s2.0-79955370673 Web of Science: WOS:000289992500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
10.	Articolo in rivista	A. FREZZOTTI (2011). Boundary conditions at the vapor-liquid interface. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 1-9, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3567001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
11.	Articolo in rivista	T. Merlini, M. Morandini (2011). Computational Shell Mechanics by Helicoidal Modeling, I: Theory. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 6, p. 659-692, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2011.6.693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		T. Merlini, M. Morandini (2011). Computational Shell Mechanics by Helicoidal Modeling, II: Shell Element. JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 6, p. 693-728, ISSN: 1559-3959, doi: 10.2140/jomms.2011.6.693

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
13.	Articolo in rivista	P. Masarati (2011). Constraint Stabilization of Mechanical Systems in Ordinary Differential Equations Form. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PROCEEDINGS PART K, JOURNAL OF MULTI-BODY DYNAMICS, vol. 225, p. 12-33, ISSN: 1464-4193, doi: 10.1177/2041306810392117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
14.	Articolo in rivista	A. Fumagalli, P. Masarati, M. Morandini, P. Mantegazza (2011). Control Constraint Realization for Multibody Systems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1555-1423, doi: 10.1115/1.4002087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
15.	Articolo in rivista	A. Minelli, F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). Controlled Drug Delivery in Cancer Immunotherapy: Stability, Optimization, and Montecarlo Analysis. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 71, p. 2229-2245, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/100815190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
16.	Articolo in rivista	L. Cavagna, P. Masarati, G. Quaranta (2011). Coupled Multibody/Computational Fluid Dynamics Simulation of Maneuvering Flexible Aircraft. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 48, p. 92-106, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C000253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
17.	Articolo in rivista	P. Cordisco, C. Bisagni (2011). Cyclic Buckling Tests Under Combined Loading on Predamaged Composite Stiffened Boxes. AIAA JOURNAL, vol. 49, p. 1795-1807, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J050999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
18.	Articolo in rivista	M. Quadrio (2011). Drag Reduction in Turbulent Boundary Layers by In-Plane Wall Motion. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 369, p. 1428- 1442, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2010.0366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
19.	Articolo in	S.N. Patel, C. Bisagni, P.K. Datta (2011). Dynamic Buckling Analysis of a Composite Stiffened Cylindrical Shell. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 37, p. 509-527, ISSN: 1225-4568 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
20.	Articolo in rivista	G. Mingotti, F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). Earth-Mars Transfers with Ballistic Escape and Low-Thrust Capture. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 110, p. 169-188, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-011-9343-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
21.	Articolo in rivista	M. Massari, G. Giardini (2011). Fast Visual Odometry System for Planetary Exploration Rover based on Discrete Stereo Optical Flow. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 90, p. 131-142, ISSN: 0365-7442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
22.	Articolo in rivista	S. Tonetti, P. Masarati (2011). Graph-Based Modeling of Nonhomogeneous One-Dimensional Multibody Systems with Arbitrary Topology. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 031011-8, ISSN: 1555-1423, doi: 10.1115/1.4003030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
23.	Articolo in rivista	M. Belan, S. De Ponte, D. Tordella, S. Massaglia, A. Mignone, E. Bodenschatz, A. Ferrari (2011). Hydrodynamics of Hypersonic Jets: Experiments and Numerical Simulations. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol. 336, p. 9- 14, ISSN: 0004-640X, doi: 10.1007/s10509-011-0600-6 Scopus: 2-s2.0-80555155639 Web of Science: WOS:000296731800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
24.	Articolo in rivista	L. Dozio (2011). In-Plane Free Vibrations of Single-Layer and Symmetrically Laminated Rectangular Composite Plates. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 1787- 1800, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.01.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
25.	Articolo in rivista	F. Martinelli, M. Quadrio, J. Mc Kernan, J.F. Whidborne (2011). Linear Feedback Control of Transient Energy Growth and Control Performance Limitations in Subcritical Plane Poiseuille Flow. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 0141031-9, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3540672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		Y. Nam, J. Kim, C.L. Bottasso (2011). Maximal Power Extraction Strategy in the Transition Region and Its Benefit on the AEP (Annul Energy Product). JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 25, p. 1613-1619, ISSN: 1738-494X, doi: 10.1007/s12206-011-0335-x

26.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
27.	Articolo in rivista	L. Cavagna, S. Ricci, L. Travaglini (2011). NeoCASS: An integrated tool for structural sizing, aeroelastic analysis and MDO at Conceptual Design Level. PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES, vol. 47, p. 621-635, ISSN: 0376-0421, doi: 10.1016/j.paerosci.2011.08.006 Scopus: 2-s2.0-81155123030 Web of Science: WOS:000298126800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
28.	Articolo in rivista	M. Penco, A. Rhaman, G. Spagnoli, G. Janszen, L. Di Landro (2011). Novel System with Damage Initiated Autonomous Healing Property Based on Heterogeneous Blends of Ethylene-Methacrylic Acid Ionomer. MATERIALS LETTERS, vol. 65, p. 2107-2110, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2011.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
29.	Articolo in rivista	B. Cacchione, G. Janszen, P.G. Nettuno (2011). Numerical Investigation on Carbon Foam-Based Dampers for Helicopter Seats. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, vol. 16, p. 511-522, ISSN: 1358-8265, doi: 10.1080/13588265.2011.611396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
30.	Articolo in rivista	G. Gariani, F. Maggi, L. Galfetti (2011). Numerical Simulation of HTPB Combustion in a 2D Hybrid Slab Combustor. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 69, p. 289-296, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-79958781923 Web of Science: WOS:000292669600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
31.	Articolo in rivista	M. Raffel, F. De Gregorio, K. De Groot, O. Schneider, W. Sheng, G. Gibertini, A. Seraudie (2011). On the Generation of a Helicopter Aerodynamic Database. THE AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 115, p. 103-112, ISSN: 0001-9240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
32.	Articolo in rivista	A. Guardone, D. De Santis, G. Geraci, M. Pasta (2011). On the Relation Between Finite Element and Finite Volume Schemes for Compressible Flows with Cylindrical and Spherical Symmetry. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, p. 680- 694, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2010.10.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

33.	Articolo in rivista	L. Dozio (2011). On the Use of the Trigonometric Ritz Method for General Vibration Analysis of Rectangular Kirchhoff Plates. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 49, p. 129- 144, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2010.08.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
34.	Articolo in rivista	G. Mingotti, F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). Optimal Low-Thrust Invariant Manifold Trajectories via Attainable Sets. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 34, p. 1644-1655, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.52493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
35.	Articolo in rivista	D. Franco, G. Consolati, D. Trezzi (2011). Positronium signature in organic liquid scintillators for neutrino experiments. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 015504-1-6, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.015504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
36.	Articolo in rivista	G. Gioia, C. Scotti, D. Mandelli, G. Sala (2011). Posterior Spinal Instrumentation: Biomechanical Study on the Role of Rods on Hardware Response to Axial Load. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 3-7, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-011-1746-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
37.	Articolo in rivista	W.R. Kruger, M. Morandini (2011). Recent Developments at the Numerical Simulation of Landing Gear Dynamics. CEAS AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 1, p. 55-68, ISSN: 1869-5582, doi: 10.1007/s13272-011-0003-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
38.	Articolo in rivista	M. Ripepi, P. Masarati (2011). Reduced Order Models Using Generalized Eigenanalysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PROCEEDINGS PART K, JOURNAL OF MULTI-BODY DYNAMICS, vol. 225, p. 52- 65, ISSN: 1464-4193, doi: 10.1177/14644193JMBD254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
39.	Articolo in rivista	L. Trainelli, A. Rolando (2011). Reliable and Cost-Effective Flight Testing of Ultralight Aircraft. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 48, p. 1342-1350, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
M. Anghileri, L.M. Castelletti, E. Francesconi, A. Milanese, M. Pittofrati (2011). Rigid Body Water Impact-Experimental Tests and Numerical		

40.	Articolo in rivista	Simulations Using the SPH Method. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, vol. 38, p. 141- 151, ISSN: 0734-743X, doi: 10.1016/j.ijimpeng.2010.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
41.	Articolo in rivista	A. Rhaman, M. Penco, G. Spagnoli, A.M. Grande, L. Di Landro (2011). Self-Healing Behavior of Blends Based on Ionomers with Ethylene/Vinyl Alcohol. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 1119-1127, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201100056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
42.	Articolo in rivista	A. Rahman, M. Penco, I. Peroni, G. Ramorino, A.M. Grande, L. Di Landro (2011). Self-Repairing Systems Based on Ionomers and Epoxidized Natural Rubber Blends. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 4865-4874, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am201417h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
43.	Articolo in rivista	C. Bisagni, R. Vescovini, C.G. Davila (2011). Single-Stringer Compression Specimen for the Assessment of Damage Tolerance of Postbuckled Structures. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 48, p. 495-502, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
44.	Articolo in rivista	A. Frezzotti, L. Gibelli, G.P. Ghiroldi (2011). Solving model kinetic equations on GPUs. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 50, p. 136-146 , ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2011.07.004 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
45.	Articolo in rivista	A. Frezzotti, G.P. Ghiroldi, L. Gibelli (2011). Solving the Boltzmann equation on GPUs. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 182, p. 2445 -2453 , ISSN: 1879-2944, doi: 10.1016/j.cpc.2011.07.002 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
46.	Articolo in rivista	F. Auteri, L. Quartapelle (2011). Spectral Matrix Conditioning in Cylindrical and Spherical Elliptic Equations. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 4, p. 113-141, ISSN: 1004-8979, doi: 10.4208/nmtma.2011.42s.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
L. Cavagna, S. Ricci, L. Riccobene (2011). Structural Sizing, Aeroelastic Analysis, and Optimization in Aircraft Conceptual Design.		

47.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82455174216 Web of Science: WOS:000297967200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
48.	Articolo in rivista	G. Consolati, N. Lotti, M. Mariani, A. Munari, F. Quasso (2011). Structural changes of poly(ethylene isophthalate) subjected to gamma irradiation. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 1297-1300, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polyimdegradstab.2011.04.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
49.	Articolo in rivista	W. Salgueiro, A. Somoza, L. Silva, G. Consolati, F. Quasso, M.A. Mansilla, A.J. Marzocca (2011). Temperature dependence on free volume in cured natural rubber and styrene-butadiene rubber blends. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 051805-1-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.051805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
50.	Articolo in rivista	O.A. Bauchau, L. Li, P. Masarati, M. Morandini (2011). Tensorial Deformation Measures for Flexible Joints. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 0310021-8, ISSN: 1555-1423, doi: 10.1115/1.4002517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
51.	Articolo in rivista	M. Quadrio, P. Ricco (2011). The Laminar Generalized Stokes Layer and Turbulent Drag Reduction. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 667, p. 135-157, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/S0022112010004398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
52.	Articolo in rivista	L. Galantucci, C. Barengi, M. Sciacca, M. Quadrio, P. Luchini (2011). Turbulent Superfluid Profiles in a Counterflow Channel. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 162, p. 354- 360, ISSN: 0022-2291, doi: 10.1007/s10909-010-0266-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
53.	Articolo in rivista	B. Mialon, A. Khrabrov, S. Ben Khelil, A. Huebner, A. Da Ronch, K. Badcock, L. Cavagna, P. Eliasson, M. Zhang, S. Ricci, J. Jouhaud, G. Rogé, S. Hitzel, M. Lahuta (2011). Validation of Numerical Prediction of Dynamic Derivatives: the DLR-F12 and the Transcruiser Test Cases. PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES, vol. 47, p. 674-694, ISSN: 0376-0421, doi: 10.1016/j.paerosci.2011.08.010 Scopus: 2-s2.0-81155155692 Web of Science: WOS:000298126800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

54. Articolo in rivista

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Lingua: ENG

Saggio)

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Denaro, A. Abba', M. Germano, M. Icardi, D. Marchisio, S. Rolfo, P. Lampitella, E. Colombo, F. Inzoli, A. Aprovitola, F.S. Marra, M. Ioveno, D. Tordella (2011). A COMPARATIVE TEST FOR ASSESSING THE PERFORMANCES OF LARGE-EDDY SIMULATION CODES. In: AIMETA 2011. Bologna, 10/09/2011 - 12/09/2011, p. 1-10, ISBN: 9788890634017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
2.	Contributo in Atti di convegno	B. Cacchione, A. Airoidi, P. Astori (2011). A Hybrid Modelling Technique for the Energy Absorption Capabilities of a Crashworthy Helicopter Structure. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 1048-1057, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Forestieri, A. Guardone, D. Isola, F. Marulli, G. Quaranta (2011). A Novel Adaptive ALE Scheme for Accurate Simulations of Compressible Unsteady Fluid Dynamics. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-17, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Macri', S. Ricci (2011). A Re-Analysis Procedure for Substructured Dynamics Finite Element Models. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 944-951, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
5.	Contributo in Atti di convegno	L. GIBELLI (2011). A second-order slip model for arbitrary accomodation at the wall. In: 3rd Micro and Nano Flows Conference. Thessaloniki, Greece, 22/10/2011-24/10/2011, p. 1-7, ISBN: 9781902316987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Trainelli, A. Rolando, C. Cardani (2011). Academic Flight Testing Capabilities Enabling Ultralight Aircraft Certification. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 2006-2014, Monghidoro (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		E. Yutkin, V.I. Trushlyakov, F. Maggi, L. Galfetti, L.T. De Luca (2011). Active Onboard Deorbiting System for the Second Stage of Cosmos 3M: a Preliminary Study. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-9, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
8.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, F. Campagnolo, A. Croce (2011). Advanced Wind Turbine Rotor Design. In: 1st Wind Turbine Technology Forum. p. 1-5, Venezia, Italy, 12-13 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
9.	Contributo in Atti di convegno	D. Ferrari, M. Boffadossi (2011). Aerodynamics of the Coaxial Rotors of a Rotary Wing MAV: Numerical and Experimental Investigation. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 129-136, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavagna, S. Ricci, L. Travaglini (2011). Aeroelastic Analysis and Optimization at Conceptual Design Level Using Neocass Suite. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 5435-5453, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 4-7 Apr. 2011 Scopus: 2-s2.0-84872467044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
11.	Contributo in Atti di convegno	J. Serafini, M. Gennaretti, P. Masarati, G. Quaranta (2011). Aeroservoelastic Investigation of Rotorcraft-Pilot Coupling (RPC) by Coupled BEM/Multibody Analysis. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-16, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
12.	Contributo in Atti di convegno	F. Maggi, S. Dossi, L.T. De Luca (2011). Agglomeration and Pocket Structures in Composite Solid Rocket Propellants. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Maggi, A. Bandera, L. De Luca, V. Thoorens, J.F. Trubert, T.L. Jackson (2011). Agglomeration in Solid Rocket Propellants: Novel Experimental and Modeling Methods. In: L. T. De Luca, et al.. Progress in propulsion physics. Vol. 2. p. 81-98, Torus Press & EDP Sciences, ISBN: 9782759806737, Brussels, Belgium, 1-6 July 2007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
M. Pavel, J. Malecki, B. Dang Vu, P. Masarati, G. Quaranta, M. Gennaretti, M. Jump, H. Smaili, A. Ionita, L. Zaicek (2011). Aircraft and Rotorcraft Pilot Coupling: a Survey of Recent Research Activities within the European Project ARISTOTEL. In: CEAS 2011 Conference		

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
15.	Contributo in Atti di convegno	A. Zanotti, F. Auteri, G. Campanardi, G. Gibertini (2011). An Experimental Set Up for the Study of the Retreating Blade Dynamic Stall. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 484-493, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
16.	Contributo in Atti di convegno	F. Vignati (2011). An Innovative Solution for the Throughflow Simulation of Turbomachines. In: -. MASCOT 10 : 10th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools: Grid generation, Approximation and Visualization. Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 20-22 Oct. 2010, p. 239-247, ROMA:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, V. Muscarello, G. Quaranta, A. Locatelli, D. Mangone, L. Riviello, L. Viganò (2011). An Integrated Environment for Helicopter Aeroservoelastic Analysis: the Ground Resonance Case. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 799-810, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
18.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, G. Quaranta, M. Gennaretti, J. Serafini (2011). An Investigation of Aeroelastic Rotorcraft-Pilot Interaction. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 251-265, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Isola, A. Guardone, G. Quaranta (2011). An Investigation of the Monotonicity Properties of BDF Schemes for Scalar Advection over Dynamic Meshes with Edge-Swapping. In: D. Aubry et al.. Adaptive Modeling and Simulation 2011. p. 264-275, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788493964030, Paris, France, 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
20.	Contributo in Atti di convegno	L.T. De Luca, L. Galfetti, F. Maggi, G. Colombo, C. Paravan, A. Reina, P. Tadini, A. Sossi, E. Duranti (2011). An Optical Time-Resolved Technique of Solid Fuels Burning for Hybrid Rocket Propulsion. In: 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit 2011. p. 2516-2532, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618394576, San Diego, CA, USA, 31 July-3 Aug. 2011 Scopus: 2-s2.0-84880677386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO		
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Janszen, L. Battirossi, L. Di Landro, D. Tagliapietra (2011). Analisi di materiali compositi con fibre naturali: applicazioni su componenti strutturali. In: Primo Convegno Nazionale Assocompositi. p. 1, Milano, Italia, 25-26 May. 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
22.	Contributo in Atti di convegno	F. Maggi, L.T. De Luca (2011). Assessment of Rocket Exhaust Pollution Through Thermochemistry. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
23.	Contributo in Atti di convegno	E. Borghi, A. Guardone, G. Quaranta (2011). Assessment of an Improved Myers Model for Airfoil Icing. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1733-1740, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
24.	Contributo in Atti di convegno	N. Hyeraci, F. Topputo (2011). Ballistic Capture in the Elliptic Restricted Three-Body Problem with Applications. In: New Trends in Astrodynamics and Applications VI. p. 1-13, New York, USA, 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Galfetti, F. Maggi, L. Merotto, M. Boiocchi, L.T. De Luca (2011). Ballistic and Rheological Characterization of Paraffin-Based Fuels for Hybrid Rocket Propulsion. In: 47th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference and Exhibit 2011. p. 1769-1785, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618394576, San Diego, CA, USA, 31 July-3 Aug. 2011 Scopus: 2-s2.0-84880661658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
26.	Contributo in Atti di convegno	P.F. Barbante, F. Franchi, F. Maggi, L. Galfetti (2011). Behaviour of thin paraffin liquid films in solid fuels for hybrid rocket propulsion. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011, p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
27.	Contributo in Atti di convegno	R. Vescovini, C. Bisagni (2011). Buckling Optimization of Stiffened Composite Flat and Curved Panels. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 5961-5976, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 4-7 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO		
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Biava, L. Vigevaro (2011). CFD Analysis of Wind Tunnel Flow in Open Section Model Rotor Tests. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 101-110, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
29.	Contributo in Atti di convegno	A. Guardone, D. Isola, G. Quaranta (2011). CFD Computations of the Opening of a Flap from n Airfoil Section with Adaptive Grids. In: MASCOT 10 : 10th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools: Grid generation, Approximation and Visualization. p. 99-108, Roma:IMACS, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 20-22 Oct. 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
30.	Contributo in Atti di convegno	L. Merotto, M. Boiocchi, A. Mazzetti, F. Maggi, L. Galfetti, L.T. De Luca (2011). Characterization of a Family of Paraffin-Based Solid Fuels. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-10, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
31.	Contributo in Atti di convegno	L. Merotto, L. Galfetti, G. Colombo, L. De Luca (2011). Characterization of nAl powders for rocket propulsion. In: L. T. De Luca, et al.. Progress in propulsion physics. Vol. 2. p. 99-120, Torus Press & EDP Sciences, ISBN: 9782759806737, Brussels, Belgium, 1-6 July 2007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
32.	Contributo in Atti di convegno	P. Bettini, L. Di Landro, A. Airoidi, A. Baldi, G. Sala (2011). Characterization of the Interface Between Composites and Embedded Fiber Optic Sensors or NiTiNOL Wires. In: 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). PROCEDIA ENGINEERING, p. 3490-3496, ISSN: 1877-7058, Como, Italy, 5-9 June 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Sossi, E. Duranti, C. Paravan, L.T. De Luca, A.B. Vorozhtsov, A.A. Gromov, M.I. Lerner, N.G. Rodkevich (2011). Coated Nano-Sized Aluminum Powders: Physical Analyses and Performance Tests in Hybrid Propulsion. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Morselli, R. Armellin, P. Di Lizia, F. Bernelli Zazzera (2011). Collision Risk Assessment for Perturbed Orbits Via Rigorous Global Optimization. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 1897-1907, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Scopus: 2-s2.0-84864085242 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
35.	Contributo in Atti di convegno	F. Maggi, S. Dossi, L.T. De Luca (2011). Combustion of Metal Agglomerates in Solid Rocket Core Flow. In: 2nd IAA Symposium on Private Manned Access to Space. p. 1-11, Arcachon, France, 30 May-1 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
36.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, A. Airoidi, M. Crespi, G. Sala (2011). Composite Chiral Structures for Morphing Wing. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-17, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
37.	Contributo in Atti di convegno	M. Biava, A. Thomopoulos, L. Vigevano (2011). Computational Assessment of Flow Breakdown in Closed Section Model Rotor Tests. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 708-717, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
38.	Contributo in Atti di convegno	F. Bocola, P. Masarati, G. Quaranta (2011). Conceptual Design of an Aeroelastic Fly-by-Wire Aircraft with Manned Flight Simulation in the Optimization Loop. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 397-406, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
39.	Contributo in Atti di convegno	T. Merlini, M. Morandini (2011). Consistency Issues in Shell Elements for Geometrically Nonlinear Problems. In: -. Shell-like Structures. Non-classical Theories and Applications. Wittenberg, Germany, 22-26 Aug. 2011, p. 355-376, BERLIN:-, ISBN: 9783642218545, doi: 10.1007/978-3-642-21855-2_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
40.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, M. Morandini, A. Fumagalli (2011). Control Constraint Realization Applied to Underactuated Aerospace Systems. In: Volume 4: 8th International Conference on Multibody Systems, Nonlinear Dynamics, and Control, Parts A and B. p. 305-315, NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791854815, Washington, DC, USA, 29-31 Aug. 2011, doi: 10.1115/DETC2011-47276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		P. Masarati, J. Sitaraman (2011). Coupled CFD/Multibody Analysis of NREL Unsteady Aerodynamic Experiment Phase VI Rotor. In: 49th AIAA Aerospace Sciences Meeting including the New Horizons Forum and Aerospace Exposition 2011. p. 2029-2043, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781617829482, Orlando, FL, USA, 4-7 Jan. 2011

41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
42.	Contributo in Atti di convegno	G. Gibertini, G. Campanardi, D. Grassi (2011). Cycling Aerodynamics: a Complex Problem. In: 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13). p. 1-8, ISBN: 9781907132339, Amsterdam, the Netherlands, 10-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
43.	Contributo in Atti di convegno	M. Massari (2011). Decentralized Walking Control for a Hexapod Robot for Space Exploration Using Dynamical Neural Networks. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 971-980, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
44.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, F. Campagnolo, A. Croce (2011). Design and Initial Testing of an Aero-Servo-elastic Wind Tunnel Model of a Multi-Mw Wind Turbine. In: European Wind Energy Association Annual Event (EWEA 2011). p. , Brussels, Belgium, 14-17 Mar. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
45.	Contributo in Atti di convegno	A. Airoldi, P. Bettini, M.F. Oktem, M. Crespi, G. Sala (2011). Design and Manufacturing of a Composite Rib for a Morphing Wing with a Chiral Topology. In: 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16). p. 1-2, Porto, Portugal, 28-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
46.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, F. Campagnolo, A. Croce, L. Maffenini (2011). Development of a Wind Tunnel Model for Supporting Research on Aero-Servo-Elasticity and Control of Wind Turbines. In: 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13). p. 1-8, ISBN: 9781907132339, Amsterdam, the Netherlands, 10-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
47.	Contributo in Atti di convegno	E. Monchieri, S. Hovland, M. Masi, A. Sliepcevich, M. Lavagna, T. Hoppenbrouwers, F. Venditti (2011). ESA Lunar in-situ Resource Utilisation (ISRU) Breadboarding Activities and Conceptual Design for a Lunar Demonstrator. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 1611-1627, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
	Contributo in	T. Solcia, P. Masarati (2011). Efficient Multirate Simulation of Complex Multibody Systems Based on Free Software. In: Volume 4: 8th International Conference on Multibody Systems, Nonlinear Dynamics, and Control, Parts A and B. p. 29-39, NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791854815, Washington, DC, USA, 29-31 Aug. 2011

48.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
49.	Contributo in Atti di convegno	H.H. Khodaparast, G. Georgiou, J.E. Cooper, L. Riccobene, S. Ricci, G. Vio, P. Denner (2011). Efficient Worst Case "1 - Cosine" Gust Loads Prediction. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-17, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
50.	Contributo in Atti di convegno	D. De Santis, G. Geraci, A. Guardone (2011). Equivalence Conditions for Finite Volume/Element Discretizations in Spherical Coordinates. In: MASCOT 10 : 10th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools: Grid generation, Approximation and Visualization. p. 71-80, Roma:IMACS, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 20-22 Oct. 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
51.	Contributo in Atti di convegno	S. De Bernardi, G. Gibertini, A. Guardone, V. Motta, R. Nilifard, G. Quaranta, A. Zanotti (2011). Experimental Numerical Study of Small Amplitude Oscillations of a Pitching Airfoil. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 118-128, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Anghileri, A. Milanese, A. Surini, M. Nicolotti, F. Invernizzi (2011). Experimental and Numerical Correlation of an Helicopter Subfloor Crashworthiness. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 148-155, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
53.	Contributo in Atti di convegno	S. Fichera, G. Quaranta, S. Ricci (2011). Experimental and Numerical Investigation of Freeplay on a T-Tail. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 627-638, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
54.	Contributo in Atti di convegno	S. Fichera, G. Quaranta, S. Ricci (2011). Experimental and Numerical Investigation of Freeplay on a T-Tail. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-15, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		C. Bisagni (2011). FP7 project DAEDALOS - Dynamics in Aircraft Engineering Design and Analysis for Light Optimized Structures. In: Composites 2011: 3rd ECCOMAS Thematic Conference on the Mechanical Response of Composites. p. 481-486, Hannover, Germany, 21-23 Sept. 2011

55.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
56.	Contributo in Atti di convegno	F. Palo, R. Bianco Mengotti, F. Scorcelletti, L. Vigevano (2011). Fast Free Wake: a Possible Approach to Real-Time Rotor Wake Simulation. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 1109-1121, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
57.	Contributo in Atti di convegno	D. Zou, C. Bisagni (2011). Fatigue Behaviour of Composite Stiffened Components Working in Post-Buckling. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1147-1155, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
58.	Contributo in Atti di convegno	D. De Santis, G. Geraci, A. Guardone (2011). Finite Volume and Finite Element Schemes for the Euler Equations in Cylindrical and Spherical Coordinates. In: IV International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering: Coupled Problems 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 289-300, ISBN: 9788487867590, Kos, Greece, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
59.	Contributo in Atti di convegno	A. Rahman, M. Penco, G. Spagnoli, L. Di Landro, M.R. Pagano (2011). Flexible PLA Nanocomposites Based on Cellulosic Nanofibers. In: J.M. Kenny, L. Torre, M. Monti. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 407-410, Terni:AIM, ISBN: 9788895028835, Terni, Italia, 4-8 Set. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
60.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, L. Lanzi, M. Sirna (2011). Free Mesh Morphing Optimisation Applied on Composite Stiffened Panels Under Stability and Strength Constraints. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 547-555, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
61.	Contributo in Atti di convegno	L. Dozio, E. Carrera (2011). Free Vibration of Laminated Plates by a Variable-Kinematic Chebyshev-Ritz Method. In: 8th International Symposium on Vibrations of Continuous Systems. p. 10-12, Whistler, British Columbia, Canada, 18-22 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		C.L. Bottasso, F. Luraghi, G. Maisano (2011). Global Solution of Optimization Problems in Support of Certification and Formulation of Operational Procedures for Rotorcraft Vehicles. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 621-629, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011

62.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
63.	Contributo in Atti di convegno	F. Castellini, A. Riccardi, M. Lavagna, C. Buskens (2011). Global and Local Multidisciplinary Design Optimization of Expendable Launch Vehicles. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 2894-2909, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 4-7 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
64.	Contributo in Atti di convegno	A. Riccardi, F. Castellini, C. Buskens, M. Lavagna (2011). Global and Local Optimization Approaches for Launch Vehicles Ascent Trajectory Design. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 5359-5370, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
65.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavagna, L. Travaglini, S. Ricci (2011). Gust Loads Assessment: a Multi-Fidelity Approach. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-19, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
66.	Contributo in Atti di convegno	T. Solcia, P. Masarati (2011). Helicopter Aeroservoelasticity by Multirate Simulation. In: 7th Pegasus-AIAA Aerospace Student Conference. p. 1-17, Torino, Italy, 27-29 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
67.	Contributo in Atti di convegno	P. Di Lizia, R. Armellini, F. Bernelli Zazzera, M. Berz (2011). High Order Optimal Feedback Control of Lunar Landing and Rendezvous Trajectories. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1221-1230, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
68.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, A. Croce, C.E.D. Riboldi (2011). Higher Harmonic Control of Wind Turbines. In: European Wind Energy Association Annual Event (EWEA 2011). p. 38- 42, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618399915, Brussels, Belgium, 14-17 Mar. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		R. Ferragut, A. Dupasquier, A. Calloni, G. Consolati, F. Quasso, M. P. Petkov, S. M. Jones, A. Galarneau, F. Di Renzo (2011). Homogeneous porous silica for positronium production in AEGIS. In: 12th International Workshop on Slow Positron Beam Techniques (SLOPOS12). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012020-1-4, ISSN: 1742-6588, Magnetic Island, North Queensland,

69.	Contributo in Atti di convegno	Australia, 1/8/2010 - 6/8/2010, doi: 10.1088/1742-6596/262/1/012020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
70.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, S. Cacciola, A. Croce (2011). Identification of the Structural Properties of Beam Models, with Application to Wind Turbine Aero-Elasticity. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-20, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
71.	Contributo in Atti di convegno	M. Mattaboni, P. Masarati, V. Muscarello, G. Quaranta, P. Mantegazza (2011). Integrated Flight Mechanics and Aeroelastic Tiltrotor Modeling and Control Using Multibody Simulation. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-20, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
72.	Contributo in Atti di convegno	A Abbà, S Rolfo, M Germano (2011). LES of the channel flow in a non aligned system of coordinates. In: 13th European Turbulence Conference. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6596, Warsaw, doi: 10.1088/1742-6596/318/4/042041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
73.	Contributo in Atti di convegno	F. Castellini, A. Riccardi, M. Lavagna, C. Buskens (2011). Launch Vehicles Multidisciplinary Optimization, a Step from Conceptual to Early Preliminary Design. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 7206-7223, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
74.	Contributo in Atti di convegno	M. Quadrio, F. Martinelli, P.J. Schmid (2011). Linear Stability of Plane Poiseuille Flow over a Generalized Stokes Layer. In: 13th European Turbulence Conference (ETC13). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 022033-1-10, ISSN: 1742-6596, Warsaw, Poland, 12-15 Sept. 2011, doi: 10.1088/1742-6596/318/2/022033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
75.	Contributo in Atti di convegno	R. Puccio, F. Maggi, G. Colombo, L.T. De Luca, R. De Amicis (2011). Low Temperature Gas Generator Propellants. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

76.	Contributo in Atti di convegno	R. Puccio, F. Maggi, G. Colombo, L.T. De Luca, R. De Amicis (2011). Low Temperature Gas Generators Propellants. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 435-442, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
77.	Contributo in Atti di convegno	R. Armellin, D. Dowlat, M. Lavagna (2011). Lunar Soft Landing Trajectory Optimization in a 6DOF Dynamical Model. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1211-1220, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
78.	Contributo in Atti di convegno	D. Dowlat, R. Armellin, M. Lavagna (2011). Lunar Soft Landing Trajectory Optimization in a 6DoF Dynamical Model. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 5308-5318, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
79.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, G. Maisano, F. Scorcelletti (2011). Maneuvering Multibody Dynamics - New Developments for Models with Fast Solution Scales and Pilot-in-the-Loop Effects. In: Arczewski, K.; Blajer, W.; Fraczek, J.; Wojtyra, M.. Multibody Dynamics : Computational Methods and Applications. p. 29-48, Barcelona:Springer, ISBN: 9789048199709, Warsaw, Poland, Jun 29-Jul 2, 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
80.	Contributo in Atti di convegno	J. Venrooij, D. Yilmaz, M. Pavel, G. Quaranta, M. Jump, M. Mulder (2011). Measuring Biodynamic Feedthrough in Helicopters. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 958-967, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
81.	Contributo in Atti di convegno	M.Doser, Y.Allkofer, C.Amsler, A.S.Belov, G.bonomi, I.Boscolo, R.S.Brusa, V.M.Byakov, L.Cabaret, A.Calloni, C.Canali, C.Carraro, F.Castelli, S.Cialdi, D.Camparat, G.Consolati, L.Dassa, N.Djourellov, G.Drobychev, A.Dudarev, A.Dupasquier, R.Ferragut, G.Ferrari, A.Fischer, P.Folegati, A.Fontana, L.Formaro, M.G.Giammarchi, N.Gninenko, F.Haupt, R.Heyne, S.D.Hogan, L.W.Jorgensen, T.Kaltenbacher, A.Kellerbauer, D.Krasnick, V.Lagomarsino, G.Manuzio, S.Mariazzi, V.a.Matveev, F.Merkt, C.Morhard, G.Nebbia, P.Nedelec, M.K.Oberthaler, D.Perini, V.Petracek, F.Prelz, M.Prevedelli, I.Y.Al-Qaradawi, F.Quasso, C.Regenfus, C.Riccardi, O.Rohne, A.Rotondi, M.Sacerdoti, H.Sandaker, D.Sillou, S.V.Stepanov, J.Storey, H.H.Stroke, G.Testera, D.Trezzi, A.V.Turbabin, R.Vaccarone, F.Villa, H.Walters, U.Warring, S.Zavatarelli, A.Zenoni, D.S.Zvezhinskij (2011). Measuring the fall of antihydrogen: the AegIS experiment at CERN. In: Physics of Fundamental Symmetries and Interactions. PHYSICS PROCEDIA, p. 49-56, Elsevier B.V., ISSN: 1875-3892, Villigen - Svizzera, 11/10/2010 - 14/10/2010, doi: 10.1016/j.phpro.2011.06.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
82.	Contributo in	E. Fabiano, G. Quaranta, A. Colbertaldo, L. Lanzi (2011). Mesh Morphing Applied to Transonic Wing Optimization. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1439-1449, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
83.	Contributo in Atti di convegno	C. Paravan, A. Sossi, A. Reina, G. Massini, M. Manzoni, E. Duranti, G. Rambaldi, A. Adami, E. Seletti, L.T. De Luca (2011). Micro and Nano-Sized Metal Additives for Solid Fuels in Hybrid Rocket Lab-Scale Burner. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-12, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
84.	Contributo in Atti di convegno	A. Baldi, A. Airoidi, M. Crespi, P. Iavarone, P. Bettini (2011). Modelling Competitive Delamination and Debonding Phenomena in Composite T-Joints. In: 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). PROCEdia ENGINEERING, p. 3483-3489, ISSN: 1877-7058, Como, Italy, 5-9 June 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.574 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
85.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, M. Morandini, G. Quaranta, R. Vescovini (2011). Multibody Analysis of a Micro-Aerial Vehicle Flapping Wing. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-16, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
86.	Contributo in Atti di convegno	L. Gagnon, M.J. Richard, P. Masarati, M. Morandini, G. Doré (2011). Multibody Simulation of Tires Operating on an Uneven Road. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-13, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
87.	Contributo in Atti di convegno	V. Muscarello, G. Quaranta (2011). Multiple Input Describing Function for Non-Linear Analysis of Ground and Air Resonance. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 241-250, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
88.	Contributo in Atti di convegno	T. Solcia, P. Masarati (2011). Multirate Simulation of Complex Multibody Systems. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-24, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
	Contributo in	E. Duranti, A. Sossi, C. Paravan, L.T. De Luca, A.B. Vorozhtsov, A.A. Gromov, M.I. Lerner, N.G. Rodkevich, N. Savin, 24-28 Oct. 2011 (2011). Nano-Sized Aluminum Powders as Energetic Additives for Hybrid Propulsion: Physical Analysis and Performance Tests. In: 3rd CEAS Air & Space Conference and 21st AIDAA Congress. p. 1-11, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011

89.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
90.	Contributo in Atti di convegno	A. Reina, C. Paravan, F. Maggi, G. Colombo, L.T. De Luca, M. Belkova (2011). Nanometric Powders Dispersion in a Polymeric Matrix. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
91.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavagna, A. De Gaspari, S. Ricci, L. Riccobene (2011). NeoCASS+, a Conceptual Design and Simulation Framework for Morphing Aircraft. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 922-933, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
92.	Contributo in Atti di convegno	A. Guardone (2011). Nozzle Design for Supersonic Flows of N2O at Supercritical and Close-to-Critical Conditions. In: 8th International Conference on Flow Dynamics. p. 1-2, Sendai, Japan, 9-11 Nov. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
93.	Contributo in Atti di convegno	A. Spinelli, V. Vandecauter, GUARDONE A., V. Dossena (2011). Nozzle design for an organic vapor wind tunnel. In: European Turbomachinery Conference. istanul - turkey, p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
94.	Contributo in Atti di convegno	A. Baldi, A. Airoldi, M. Crespi, P.G. Nettuno, G. Sala (2011). Numerical Evaluation of the Compressive Residual Strength in Impact-Damaged Composite Laminates. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1126-1137, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
95.	Contributo in Atti di convegno	F. Vignati, A. Guardone (2011). Numerical Experiments on the Polygonalization of Converging Shock Waves by Means of Aerodynamic Obstacles. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 835-842, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		G. Forestieri, A. Guardone, D. Isola, F. Marulli, G. Quaranta (2011). Numerical Simulation of Aileron Buzz Using an Adaptive-Grid Compressible Flow Solver for Dynamic Meshes. In: IV International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering: Coupled Problems 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1176-1187, ISBN: 9788487867590, Kos, Greece, 20-22 June 2011

96.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Fossati, L. Vigevano, K. Xu (2011). Numerical Simulation of Hypersonic Transitional Flows by Means of a Kinetic Node-Pair Approach. In: 17th AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference. p. 213-226, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781617829734, San Francisco, CA, USA, 11-14 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
98.	Contributo in Atti di convegno	D. Isola, A. Guardone (2011). Numerical Simulation of Unsteady Flows with Strong Shocks Using Adaptive Unstructured Meshes. In: 8th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT 2011). p. 1-10, ISBN: 9781868549481, Pointe Aux Piments, Mauritius, 11-13 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
99.	Contributo in Atti di convegno	Y. Hasegawa, B. Frohnepfel, M. Quadrio (2011). On the Evaluation of Control Performance in Drag Reducing Flows : Money Versus Time. In: 64th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics. p. , Baltimore, MD, USA, 20-22 Nov. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
100.	Contributo in Atti di convegno	F. Topputo, A. Ercoli Finzi (2011). Optimal Bi-Impulsive Earth-Moon Transfers. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 4621-4629, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
101.	Contributo in Atti di convegno	F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). Optimal Low-Thrust Station Keeping of Geostationary Satellites. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1917-1925, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
102.	Contributo in Atti di convegno	G.Consolati, M.Mariani, F.Quasso (2011). Positron annihilation studies in gamma irradiated polyesters. In: MATERIALS SCIENCE FORUM. p. 75-80, Kazimierz Dolny, Poland, 20/6/2010 - 25/6/2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		F. Topputo, F. Bernelli Zazzera, A. Ercoli Finzi (2011). Power Production for Small Body Landers: Post-Launch Activities on Philae's Power Subsystem. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 1333-1340, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011

103.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
104.	Contributo in Atti di convegno	G. Droandi, G. Gibertini (2011). Prediction of Aerodynamic Propeller/Wing Interaction with a Panel Code Using Embedded Actuator Disk Model. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1191-1200, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
105.	Contributo in Atti di convegno	M. Biava, L. Vigeveno (2011). Prediction of Complete Helicopter Aerodynamics at Low- and High-Speed Conditions. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 294-304, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
106.	Contributo in Atti di convegno	R. Armellin, P. Di Lizia, M. Lavagna (2011). Preliminary Orbit Determination: Uncertainty Management Via Taylor Expansions. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1907-1916, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
107.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavel, J. Malecki, B. Dang Vu, P. Masarati, M. Gennaretti, M. Jump, H. Smaili, A. Ionita, L. Zaicek (2011). Present and future trends in rotorcraft pilot couplings (RPCs) - A retrospective survey of recent research activities within the European project ARISTOTEL. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 266-284, Red Hook,NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
108.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Grande, L. Di Landro, P. Bettini, A. Baldi, G. Sala (2011). RTM Process Monitoring and Strain Acquisition by Fibre Optics. In: 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials (ICM11). PROCEDIA ENGINEERING, p. 3505-3510, ISSN: 1877-7058, Como, Italy, 5-9 June 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
109.	Contributo in Atti di convegno	A. Baietta, F. Maggi, L.T. De Luca (2011). Random Packing for Propellant Microstructure Simulation. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1051-1060, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
		H.H. Khodaparast, G. Georgiou, J.E. Cooper, L. Travaglini, S. Ricci, G. Vio, P. Denner (2011). Rapid Prediction of Worst Case Gust Loads. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 4903-4924, Red Hook,

110.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872471473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
111.	Contributo in Atti di convegno	L. Cavagna, A. Fumagalli, P. Masarati, M. Morandini, P. Mantegazza (2011). Real-time aeroservoelastic analysis of wind-turbines by free multibody software. In: Arczewski, K.; Blajer, W.; Fraczek, J.; Wojtyra, M.. Multibody Dynamics : Computational Methods and Applications. p. 69-86, Barcelona:Springer, ISBN: 9789048199709, Warsaw, Poland, Jun 29-Jul 2, 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
112.	Contributo in Atti di convegno	C.L. Bottasso, M.S. Kay, K. Kucuk, E. Asadi, D. Leonello (2011). Realizing Visual-Augmented Inertial Navigation for a Rotorcraft Vehicle. In: AHS Specialists' Meeting on Unmanned Rotorcraft & Network Centric Operations 2011. p. 114- 122, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618393234, Tempe, AZ, USA, 25-27 Jan. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
113.	Contributo in Atti di convegno	L. Alimonti, L. Dozio, E. Carrera (2011). Refined Finite Elements for the Vibroacoustic Response of Sandwich Plates Backed by a Cavity. In: 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16). p. 1-2, Porto, Portugal, 28-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
114.	Contributo in Atti di convegno	L. Galfetti, L.T. De Luca, F. Maggi, L. Merotto, M. Boiocchi (2011). Relative Comparison of Additives-Filled Solid Fuels and Grain Geometry Effects on Regression Rate in Hybrid Rocket Propulsion. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1042-1050, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
115.	Contributo in Atti di convegno	M. Boiocchi, L. Merotto, F. Maggi, L. Di Landro, L. Galfetti (2011). Rheological and Mechanical Characterization of Hybrid Rocket Solid Fuels. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-10, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
116.	Contributo in Atti di convegno	V. Muscarello, P. Masarati, G. Quaranta (2011). Robust Aeroservoelastic Analysis for the Investigation of Rotorcraft Pilot Couplings. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 639-650, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

117.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, V. Muscarello, G. Quaranta (2011). Robust Aeroservoelastic Stability of Helicopters: Application to the Air/Ground Resonance. In: 67th American Helicopter Society International Annual Forum 2011. p. 1191-1201, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781617828812, Virginia Beach, VA, USA, 3-5 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
118.	Contributo in Atti di convegno	P. Di Lizia, P. Francesconi, F. Malnati, F. Bernelli Zazzera, A. Ercoli Finzi (2011). Rosetta Mission: On-Comet Operation Planning for the Sampler, Drill and Distribution Subsystem. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1752-1761, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
119.	Contributo in Atti di convegno	P. Francesconi, P. Di Lizia, F. Malnati, F. Bernelli Zazzera, A. Ercoli Finzi (2011). Sampler, Drill and Distribution System for in Situ Analysis of a Cometary Nucleus. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1762-1771, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
120.	Contributo in Atti di convegno	O. Orlandi, H. Blanchard, P. Yvart, P. Gautier, L. Galfetti, L.T. De Luca, A. Russo Sorge, C. Carmicino (2011). Scale Factor and Advanced Solid Fuels for Hybrid Propulsion in ORPHEE. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-9, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
121.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Grande, A. Rahman, L. Di Landro, M. Penco, G. Spagnoli (2011). Self Healing of Blends Based on Sodium Salt of Poly(Ethylene-Comethacrylic Acid)/ Poly(Ethylene-Co-Vinyl Alcohol) and Epoxidized Natural Rubber Following High Energy Impact. In: 3rd International Conference on Self-Healing Materials (ICSHM 2011). p. 1-2, Bath, UK, 27-29 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
122.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Grande, A. Rahman, L. Di Landro, M. Penco, I. Peroni (2011). Self-Healing Response in Different Ionomer Binary Blends During Projectile Puncture Tests. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-8, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
123.	Contributo in Atti di convegno	N. Luo, C.L. Bottasso, H.R. Karimi, M. Zapateiro (2011). Semiactive Control for Floating Offshore Wind Turbines Subject to Aero-Hydro Dynamic Loads. In: 11th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ11). p. 1-6, ISBN: 9788461475278, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 13-15 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO		
124.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, L. Lanzi, M. Sirna (2011). Size and Shape Optimisation of Composite Stiffened Panels Via MLS Free-Mesh Morphing. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1393-1402, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
125.	Contributo in Atti di convegno	F. Topputo, F. Bernelli Zazzera, A. Ercoli Finzi, F. Lazzari (2011). Solar Array Simulators for Low Power Space Missions. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 243-250, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
126.	Contributo in Atti di convegno	F. Maggi, A. Baietta, L.T. De Luca (2011). Solid Propellant Microstructure Representation: a Packing Code. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
127.	Contributo in Atti di convegno	M. Berci, L. Vigeveno (2011). Sonic Boom Propagation with a Nonlinear Geometrical Acoustic Model. In: 17th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference. p. 2497-2510, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390158, Portland, OR, USA, 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
128.	Contributo in Atti di convegno	F. Martinelli, M. Quadrio, P.J. Schmid (2011). Stability of Planar Shear Flow in the Presence of Electroconvection. In: 7th International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena (TSFP-7). p. 1-6, Ottawa, Canada, 28-31 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
129.	Contributo in Atti di convegno	M.F. Oktem, A. Airoldi, P. Bettini, L. Bolgiani, G. Sala (2011). Structural Design of a Technological Demonstrator of a Morphing Wing. In: 6th Ankara International Aerospace Conference. p. 1-18, Ankara, Turkey, 14-16 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
130.	Contributo in Atti di convegno	R. Gaspari, S. Bertoli, P. Bettini, G. Sala (2011). Sviluppo di sensoristica ottica avanzata per il monitoraggio degli ombelicali e delle tubazioni flessibili. In: Convegno Nazionale AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni. p. 1-6, Milano, Italia, 27-29 Giu. 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

131.	Contributo in Atti di convegno	F. Cheli, P. Masarati, F. Braghin (2011). Teaching Multibody Dynamics at Politecnico di Milano. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-14, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
132.	Contributo in Atti di convegno	P. Bettini, M. Riva, F. Zerbi, G. Sala, L. Di Landro (2011). Technological and Numerical Advances in Smart Composite Structures Embedding SMA Actuators. In: Euromat 2011. p. 1, Montpellier, France, 12-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
133.	Contributo in Atti di convegno	G. Parissenti, M. Pessana, E. Gaia, E. Zaccagnino, F. Santilli, D. Pavarin, A. Bettella, J. Ronningen, T. Valle, P. Van Put, R. Tijsterman, R. Popela, A. Pistek, E. Di Sotto, D. Grandou, V. Stasse, L.T. De Luca, L. Galfetti, F. Maggi (2011). Throttleable Hybrid Engine for Planetary Soft Landing. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-13, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
134.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, M. Morandini, G. Quaranta, D. Chandar, B. Roget, J. Sitaraman (2011). Tightly Coupled CFD/Multibody Analysis of Flapping-Wing Micro-Aerial Vehicles. In: 29th AIAA Applied Aerodynamics Conference 2011. p. 346-363, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618391681, Honolulu, HI, USA, 27-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
135.	Contributo in Atti di convegno	L. De Luca, L. Galfetti, G. Colombo, F. Maggi, A. Bandera, M. Boiocchi, G. Gariani, L. Merotto, C. Paravan, A. Reina (2011). Time-resolved burning of solid fuels for hybrid rocket propulsion. In: L. T. De Luca, et al.. Progress in propulsion physics. Vol. 2. p. 405-426, Torus Press & EDP Sciences, ISBN: 9782759806737, Brussels, Belgium, 1-6 July 2007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
136.	Contributo in Atti di convegno	A. Guardone, D. Isola, G. Quaranta (2011). Transient Spoiler Aerodynamics Using a Conservative Adaptive-Grid Ale Scheme. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1185-1190, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
137.	Contributo in Atti di convegno	R. Vescovini, C. Bisagni (2011). Two-Step Post-Buckling Analysis of Composite Stiffened Panels. In: Composites 2011: 3rd ECCOMAS Thematic Conference on the Mechanical Response of Composites. p. 635-644, Hannover, Germany, 21-23 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

138.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, G. Gibertini, P. Masarati, A. Zanotti, J. Sitaraman (2011). Unsteady CFD/CSD Analysis of Self-Activating Aerodynamic Devices for Stall Alleviation. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-11, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
139.	Contributo in Atti di convegno	A. De Gaspari, S. Ricci (2011). Using Multilevel Optimization for the Design of Morphing Wings Based on Compliant Mechanisms. In: Virtual Prototyping of Affordable Military Vehicles Using Advanced MDO (RTO-MP-AVT-173). p. 1-33, Sophia, Bulgaria, 16-18 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
140.	Contributo in Atti di convegno	R. Nilifard, A. Guardone, G. Quaranta, A. Zanotti, G. Gibertini (2011). Validation of Numerical Models for the Investigation of Dynamic Stall Phenomenon. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 111-117, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
141.	Contributo in Atti di convegno	G. Mingotti, F. Topputo (2011). Ways to the Moon: a Survey. In: Moriba K. Jah et al.. Spaceflight Mechanics 2011. New Orleans, LA, USA, 13-17 Feb. 2011, p. 2531-2547, San Diego:Univelt, ISBN: 9780877035695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
142.	Abstract in Atti di convegno	A. Guardone, A. Spinelli, V. Vandecauter, V. Dossena (2011). Influence of molecular complexity on nozzle design for an organic vapor wind tunnel. In: -. First International Seminar on ORC Power Systems. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	L. De Luca, C. Bonnal, O. Haidn, S.M. Frolov (a cura di) (2011). Progress in Propulsion Physics Vol. 2. Di -. Moscow:TORUS PRESS, ISBN: 9782759806737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
		M. Benedict, M. Mattaboni, I. Chopra, P. Masarati (2011). Aeroelastic Analysis of a Micro-Air-Vehicle-Scale Cycloidal Rotor in Hover. AIAA

1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
2.	Articolo in rivista	A. Attorni, L. Cavagna, G. Quaranta (2011). Aircraft T-Tail Flutter Predictions Using Computational Fluid Dynamics. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 27, p. 161- 174, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2010.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
3.	Articolo in rivista	D. Tordella, M. Belan, S. Massaglia, S. De Ponte, A. Mignone, E. Bodenschatz, A. Ferrari (2011). Astrophysical Jets: Insights into Long-Term Hydrodynamics. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-26, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/4/043011 Scopus: 2-s2.0-79955370673 Web of Science: WOS:000289992500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
4.	Articolo in rivista	A. Minelli, F. Toppo, F. Bernelli Zazzera (2011). Controlled Drug Delivery in Cancer Immunotherapy: Stability, Optimization, and Montecarlo Analysis. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 71, p. 2229-2245, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/100815190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
5.	Articolo in rivista	L. Cavagna, P. Masarati, G. Quaranta (2011). Coupled Multibody/Computational Fluid Dynamics Simulation of Maneuvering Flexible Aircraft. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 48, p. 92-106, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C000253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
6.	Articolo in rivista	S.N. Patel, C. Bisagni, P.K. Datta (2011). Dynamic Buckling Analysis of a Composite Stiffened Cylindrical Shell. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 37, p. 509-527, ISSN: 1225-4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
7.	Articolo in rivista	F. Martinelli, M. Quadrio, J. Mc Kernan, J.F. Whidborne (2011). Linear Feedback Control of Transient Energy Growth and Control Performance Limitations in Subcritical Plane Poiseuille Flow. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 0141031-9, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3540672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

8.	Articolo in rivista	Y. Nam, J. Kim, C.L. Bottasso (2011). Maximal Power Extraction Strategy in the Transition Region and Its Benefit on the AEP (Annul Energy Product). JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 25, p. 1613-1619, ISSN: 1738-494X, doi: 10.1007/s12206-011-0335-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
9.	Articolo in rivista	M. Raffel, F. De Gregorio, K. De Groot, O. Schneider, W. Sheng, G. Gibertini, A. Seraudie (2011). On the Generation of a Helicopter Aerodynamic Database. THE AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 115, p. 103-112, ISSN: 0001-9240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
10.	Articolo in rivista	G. Mingotti, F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). Optimal Low-Thrust Invariant Manifold Trajectories via Attainable Sets. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 34, p. 1644-1655, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.52493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
11.	Articolo in rivista	W.R. Kruger, M. Morandini (2011). Recent Developments at the Numerical Simulation of Landing Gear Dynamics. CEAS AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 1, p. 55-68, ISSN: 1869-5582, doi: 10.1007/s13272-011-0003-y Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
12.	Articolo in rivista	C. Bisagni, R. Vescovini, C.G. Davila (2011). Single-Stringer Compression Specimen for the Assessment of Damage Tolerance of Postbuckled Structures. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 48, p. 495-502, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
13.	Articolo in rivista	O.A. Bauchau, L. Li, P. Masarati, M. Morandini (2011). Tensorial Deformation Measures for Flexible Joints. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND NONLINEAR DYNAMICS, vol. 6, p. 0310021-8, ISSN: 1555-1423, doi: 10.1115/1.4002517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
14.	Articolo in rivista	M. Quadrio, P. Ricco (2011). The Laminar Generalized Stokes Layer and Turbulent Drag Reduction. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 667, p. 135-157, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/S0022112010004398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
B. Mialon, A. Khrabrov, S. Ben Khelil, A. Huebner, A. Da Ronch, K. Badcock, L. Cavagna, P. Eliasson, M. Zhang, S. Ricci, J. Jouhaud, G. Rogé, S. Hitzel, M. Lahuta (2011). Validation of Numerical Prediction of Dynamic Derivatives: the DLR-F12 and the Transcruiser Test		

15. Articolo in rivista
- Scopus: 2-s2.0-81155155692
- Web of Science: WOS:000298126800009
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- G. Mingotti, F. Topputo, F. Bernelli Zazzera (2011). A Method to Design Efficient Low-Energy, Low-Thrust Transfers to the Moon. In: José Antonio Tenreiro Machado, Dumitru Baleanu, Albert C.J. Luo. (a cura di): J. A. Tenreiro Machado, D. Baleanu, A. C. J. Luo, Nonlinear and Complex Dynamics. p. 15-37, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461402305, doi: 10.1007/978-1-4614-0231-2_2
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- G. Gibertini, G. Campanardi, D. Grassi, L. Guercilena (2011). The Study of Details Effects in Cycling Aerodynamics: Comparison between Two Different Experimental Approaches. In: Jorge Colman Lerner and Ulfilas Boldes. (a cura di): J. Colman Lerner, U. Boldes, Wind Tunnels and Experimental Fluid Dynamics Research. p. 481-492, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533076232, doi: 10.5772/21593
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in Atti di convegno
- E. Yutkin, V.I. Trushlyakov, F. Maggi, L. Galfetti, L.T. De Luca (2011). Active Onboard Deorbiting System for the Second Stage of Cosmos 3M: a Preliminary Study. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-9, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

2. Contributo in Atti di convegno
- L. Cavagna, S. Ricci, L. Travaglini (2011). Aeroelastic Analysis and Optimization at Conceptual Design Level Using Neocass Suite. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 5435-5453, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 4-7 Apr. 2011
- Scopus: 2-s2.0-84872467044
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

3. Contributo in Atti di convegno
- F. Maggi, A. Bandera, L. De Luca, V. Thoorens, J.F. Trubert, T.L. Jackson (2011). Agglomeration in Solid Rocket Propellants: Novel Experimental and Modeling Methods. In: L. T. De Luca, et al.. Progress in propulsion physics. Vol. 2. p. 81-98, Torus Press & EDP Sciences, ISBN: 9782759806737, Brussels, Belgium, 1-6 July 2007
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

M. Pavel, J. Malecki, B. Dang Vu, P. Masarati, G. Quaranta, M. Gennaretti, M. Jump, H. Smaili, A. Ionita, L. Zaicek (2011). Aircraft and Rotorcraft Pilot Coupling: a Survey of Recent Research Activities within the European Project ARISTOTEL. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1937-1959, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011

4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
5.	Contributo in Atti di convegno	N. Hyeraci, F. Topputo (2011). Ballistic Capture in the Elliptic Restricted Three-Body Problem with Applications. In: New Trends in Astrodynamics and Applications VI. p. 1-13, New York, USA, 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Sossi, E. Duranti, C. Paravan, L.T. De Luca, A.B. Vorozhtsov, A.A. Gromov, M.I. Lerner, N.G. Rodkevich (2011). Coated Nano-Sized Aluminum Powders: Physical Analyses and Performance Tests in Hybrid Propulsion. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
7.	Contributo in Atti di convegno	P. Masarati, J. Sitaraman (2011). Coupled CFD/Multibody Analysis of NREL Unsteady Aerodynamic Experiment Phase VI Rotor. In: 49th AIAA Aerospace Sciences Meeting including the New Horizons Forum and Aerospace Exposition 2011. p. 2029-2043, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781617829482, Orlando, FL, USA, 4-7 Jan. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
8.	Contributo in Atti di convegno	H.H. Khodaparast, G. Georgiou, J.E. Cooper, L. Riccobene, S. Ricci, G. Vio, P. Denner (2011). Efficient Worst Case "1 - Cosine" Gust Loads Prediction. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-17, Paris, France, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
9.	Contributo in Atti di convegno	D. De Santis, G. Geraci, A. Guardone (2011). Finite Volume and Finite Element Schemes for the Euler Equations in Cylindrical and Spherical Coordinates. In: IV International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering: Coupled Problems 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 289-300, ISBN: 9788487867590, Kos, Greece, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, L. Lanzi, M. Sirna (2011). Free Mesh Morphing Optimisation Applied on Composite Stiffened Panels Under Stability and Strength Constraints. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 547-555, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
F. Castellini, A. Riccardi, M. Lavagna, C. Buskens (2011). Global and Local Multidisciplinary Design Optimization of Expendable Launch Vehicles. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 2894-2909, Red Hook,		

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Riccardi, F. Castellini, C. Buskens, M. Lavagna (2011). Global and Local Optimization Approaches for Launch Vehicles Ascent Trajectory Design. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 5359-5370, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
13.	Contributo in Atti di convegno	P. Di Lizia, R. Armellini, F. Bernelli Zazzera, M. Berz (2011). High Order Optimal Feedback Control of Lunar Landing and Rendezvous Trajectories. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1221-1230, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Castellini, A. Riccardi, M. Lavagna, C. Buskens (2011). Launch Vehicles Multidisciplinary Optimization, a Step from Conceptual to Early Preliminary Design. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 (IAC 2011). p. 7206-7223, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3-7 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Quadrio, F. Martinelli, P.J. Schmid (2011). Linear Stability of Plane Poiseuille Flow over a Generalized Stokes Layer. In: 13th European Turbulence Conference (ETC13). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 022033-1-10, ISSN: 1742-6596, Warsaw, Poland, 12-15 Sept. 2011, doi: 10.1088/1742-6596/318/2/022033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
16.	Contributo in Atti di convegno	J. Venrooij, D. Yilmaz, M. Pavel, G. Quaranta, M. Jump, M. Mulder (2011). Measuring Biodynamic Feedthrough in Helicopters. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 958-967, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
17.	Contributo in Atti di convegno	E. Fabiano, G. Quaranta, A. Colbertaldo, L. Lanzi (2011). Mesh Morphing Applied to Transonic Wing Optimization. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1439-1449, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

18.	Contributo in Atti di convegno	L. Gagnon, M.J. Richard, P. Masarati, M. Morandini, G. Doré (2011). Multibody Simulation of Tires Operating on an Uneven Road. In: Multibody Dynamics 2011 - ECCOMAS Thematic Conference. p. 1-13, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
19.	Contributo in Atti di convegno	E. Duranti, A. Sossi, C. Paravan, L.T. De Luca, A.B. Vorozhtsov, A.A. Gromov, M.I. Lerner, N.G. Rodkevich, N. Savin, 24-28 Oct. 2011 (2011). Nano-Sized Aluminum Powders as Energetic Additives for Hybrid Propulsion: Physical Analysis and Performance Tests. In: 3rd CEAS Air & Space Conference and 21st AIDAA Congress. p. 1-11, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Reina, C. Paravan, F. Maggi, G. Colombo, L.T. De Luca, M. Belkova (2011). Nanometric Powders Dispersion in a Polymeric Matrix. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-11, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Spinelli, V. Vandecauter, GUARDONE A., V. Dossena (2011). Nozzle design for an organic vapor wind tunnel. In: European Turbomachinery Conference. Istanbul - Turkey, p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Fossati, L. Vigevano, K. Xu (2011). Numerical Simulation of Hypersonic Transitional Flows by Means of a Kinetic Node-Pair Approach. In: 17th AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference. p. 213-226, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781617829734, San Francisco, CA, USA, 11-14 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
23.	Contributo in Atti di convegno	Y. Hasegawa, B. Frohnepfel, M. Quadrio (2011). On the Evaluation of Control Performance in Drag Reducing Flows : Money Versus Time. In: 64th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics. p. , Baltimore, MD, USA, 20-22 Nov. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Pavel, J. Malecki, B. Dang Vu, P. Masarati, M. Gennaretti, M. Jump, H. Smaili, A. Ionita, L. Zaicek (2011). Present and future trends in rotorcraft pilot couplings (RPCs) - A retrospective survey of recent research activities within the European project ARISTOTEL. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 266-284, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

		H.H. Khodaparast, G. Georgiou, J.E. Cooper, L. Travaglini, S. Ricci, G. Vio, P. Denner (2011). Rapid Prediction of Worst Case Gust Loads. In: 52nd AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference 2011. p. 4903-4924, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 4-7 Apr. 2011
25.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872471473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
26.	Contributo in Atti di convegno	O. Orlandi, H. Blanchard, P. Yvart, P. Gautier, L. Galfetti, L.T. De Luca, A. Russo Sorge, C. Carmicino (2011). Scale Factor and Advanced Solid Fuels for Hybrid Propulsion in ORPHEE. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-9, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
27.	Contributo in Atti di convegno	N. Luo, C.L. Bottasso, H.R. Karimi, M. Zapateiro (2011). Semiactive Control for Floating Offshore Wind Turbines Subject to Aero-Hydro Dynamic Loads. In: 11th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ11). p. 1-6, ISBN: 9788461475278, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 13-15 Apr. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
28.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaranta, L. Lanzi, M. Sirna (2011). Size and Shape Optimisation of Composite Stiffened Panels Via MLS Free-Mesh Morphing. In: CEAS 2011 Conference Proceedings. p. 1393-1402, MONGHIDORO (BO):Confine Edizioni, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 Oct. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Berci, L. Vigeveno (2011). Sonic Boom Propagation with a Nonlinear Geometrical Acoustic Model. In: 17th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference. p. 2497-2510, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618390158, Portland, OR, USA, 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
30.	Contributo in Atti di convegno	F. Martinelli, M. Quadrio, P.J. Schmid (2011). Stability of Planar Shear Flow in the Presence of Electroconvection. In: 7th International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena (TSFP-7). p. 1-6, Ottawa, Canada, 28-31 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO
31.	Contributo in Atti di convegno	G. Parissenti, M. Pessana, E. Gaia, E. Zaccagnino, F. Santilli, D. Pavarin, A. Bettella, J. Ronningen, T. Valle, P. Van Put, R. Tijsterman, R. Popela, A. Pistek, E. Di Sotto, D. Grandou, V. Stasse, L.T. De Luca, L. Galfetti, F. Maggi (2011). Throttleable Hybrid Engine for Planetary Soft Landing. In: 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS). p. 1-13, Saint Petersburg, Russia, 4-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

32. Contributo in
Atti di convegno
- P. Masarati, M. Morandini, G. Quaranta, D. Chandar, B. Roget, J. Sitaraman (2011). Tightly Coupled CFD/Multibody Analysis of Flapping-Wing Micro-Aerial Vehicles. In: 29th AIAA Applied Aerodynamics Conference 2011. p. 346-363, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618391681, Honolulu, HI, USA, 27-30 June 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

33. Contributo in
Atti di convegno
- G. Quaranta, G. Gibertini, P. Masarati, A. Zanotti, J. Sitaraman (2011). Unsteady CFD/CSD Analysis of Self-Activating Aerodynamic Devices for Stall Alleviation. In: International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics (IFASD 2011). p. 1-11, Paris, France, 26-30 June 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO

34. Contributo in
Atti di convegno
- G. Mingotti, F. Topputo (2011). Ways to the Moon: a Survey. In: Moriba K. Jah et al.. Spaceflight Mechanics 2011. New Orleans, LA, USA, 13-17 Feb. 2011, p. 2531-2547, San Diego:Univelt, ISBN: 9780877035695
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di MILANO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AUTERI	Franco	Ladhyx, Ecole Polytechnique, Paris	Francia	47
2.	BOTTASSO	Carlo Luigi	Aalborg University, Aalborg	Danimarca	37
3.	DI LIZIA	Pierluigi	Michigan State University (MSU)	Stati Uniti d'America	37
4.	QUADRIO	Maurizio	Laboratoire d'Hydrodynamique dell'Ecole Polytechnique (Palaiseau, Paris)	Francia	212
5.	QUADRIO	Maurizio	Technische Universitaet Darmstadt e Karlsruhe Institute of Technology	Germania	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Publicazione Premiata
1.	MASARATI	Pierangelo	Premio alla Persona	GARTEUR CETIFICATE	GARTEUR Award of Excellence for 2010/2011 for the activity of Helicopters Action Group HC AG-16.	2011	GARTEUR (Group for Aeronautical Research and Technology in Europe).	ITA	www.garteur.org	
2.	MASARATI	Pierangelo	Premio al Prodotto	European Rotorcraft Forum (ERF) best paper award	Within the 10 best forum papers	2011	European Rotorcraft Forum (ERF)			M. Pavel, J. Malecki, B. Dang Vu, P. Masarati, M. Gennaretti, M. Jump, H. Smaili, A. Ionita, L. Zaicek (2011). Present and future trends in rotorcraft pilot couplings (RPCs) - A retrospective survey of recent research activities within the European project ARISTOTEL. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 266-284, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011
3.	QUARANTA	Giuseppe	Premio alla Persona	GARTEUR BEST ACTION GROUP AWARD	Attribuzione al gruppo di lavoro GARTEUR HC AG-16 Rotocraft Pilot Coupling	2011	GARTEUR: GROUP FOR AERONAUTICAL RESEARCH AND TECHNOLOGY IN EUROPE	ITA		
4.	QUARANTA	Giuseppe	Premio al Prodotto	Best papers award of the European Rotorcraft Forum		2011	European Rotorcraft Forum			G. Quaranta, L. Lanzi, M. Sirna (2011). Free Mesh Morphing Optimisation Applied on Composite Stiffened Panels Under Stability and Strength Constraints. In: 37th European Rotorcraft Forum (ERF 2011). p. 547-555, Red Hook, NY:Curran Associates, ISBN: 9781618396266, Gallarate (VA), Italy, 13-15 Sept. 2011



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

No record found



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

No record found



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	AUTERI	Franco	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Palaiseau	FRA	13/06/2011	29/07/2011	2 mesi
2.	DI LIZIA	Pierluigi	Visiting Researcher	Michigan State University	USA	09/06/2011	15/07/2011	1 mese
3.	QUADRIO	Maurizio	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Palaiseau	FRA	01/12/2010	31/05/2011	6 mesi

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

No record found