



Anno 2012

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	D. Borelli, C. Schenone (2012). A Finite Element Model to Predict Sound Attenuation in Lined and Parallel-Baffle Rectangular Ducts. HVAC&R RESEARCH, vol. 18, p. 390-405, ISSN: 1078-9669, doi: 10.1080/10789669.2012.641804 Scopus: 2-s2.0-84862508118 Web of Science: WOS:000305250300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	Stefano Bracco, Lorenzo Damiani (2012). A Non-Conventional Interpretation of Thermal Regeneration in Steam Cycles. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 548-557, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.047 Scopus: 2-s2.0-84862320105 Web of Science: WOS:000307196000064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	L. TAGLIAFICO, SCARPA F, TAGLIAFICO G (2012). A compact dynamic model for household vapor compression refrigerated systems. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 35, p. 1-8, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-81855201751 Web of Science: WOS:000298519400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	J. Doyne Farmer, M. Gallegati, C. Hommes, A. Kirman, P. Ormerod, S. Cincotti, A. Sanchez, D. Helbing (2012). A complex systems approach to constructing better models for managing financial markets and the economy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 214, p. 295-324, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2012-01696-9 Scopus: 2-s2.0-84870902397 Web of Science: WOS:000312246900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

5.	Articolo in rivista	E. Mainini (2012). A description of transport cost for signed measures. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 181, p. 837-855, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-012-0718-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	D. Lengani, B. Paradiso, A. Marn (2012). A method for the determination of turbulence intensity by means of a fast response pressure probe and its application in a LP turbine. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, vol. 21, p. 21-31, ISSN: 1003-2169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	Luca Fabbri, Stefano Vignolo (2012). A modified theory of gravity with torsion and its applications to cosmology and particle physics . INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 51, p. 1-22, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-012-1199-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Daniele Accornero, Emanuela Manzino, Ferruccio Pittaluga (2012). A novel separation technology for nano particles at discharge of combustion and incineration equipment. EQA, vol. EQA Environmental Quality, 8 (2012), p. 13-24, ISSN: 2281-4485, doi: 10.6092/issn.2281-4485/3784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	M. Gallo, R. Revetria, E. Romano (2012). A pull management model for a production cell under variable demand conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 6, p. 519-526, ISSN: 1998-0140 Scopus: 2-s2.0-84869468074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	R. Molfino, M. Zoppi (2012). A robotic system for underwater eco-sustainable wire-cutting. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, p. 213-223, ISSN: 0926-5805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	S. Vignolo, L. Fabbri, C. Stornaiolo (2012). A square-torsion modification of Einstein-Cartan theory. ANNALEN DER PHYSIK, vol. 524, p. 826-839, ISSN: 0003-3804, doi: 10.1002/andp.201200183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		F. Maddalena, D. Percivale, F. Tomarelli (2012). Adhesive Flexible Material Structures. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 553-574, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.553
12.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298416100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Daniele Simoni, Marina Ubaldi, Pietro Zunino, Davide Lengani, Francesco Bertini (2012). An Experimental Investigation of the Separated-Flow Transition Under High-Lift Turbine Blade Pressure Gradients. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, vol. 88, p. 45-62, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-011-9375-7 Scopus: 2-s2.0-84856625296 Web of Science: WOS:000299370700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	E. Shafiei, H. Thorkelsson, E.I. Ásgeirsson, B. Davidsdottir, M. Raberto, H. Stefansson (2012). An agent-based modeling approach to predict the evolution of market share of electric vehicles: a case study from Iceland. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, vol. 79, p. 1638-1653, ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84867103590 Web of Science: WOS:000310667500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	Luca A. TAGLIAFICO, Federico SCARPA, Giulio TAGLIAFICO, Federico VALSUANI (2012). An approach to energy saving assessment of solar assisted heat pumps for swimming pool water heating. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 833-840, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84870618707 Web of Science: WOS:000313152400088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	S. Cincotti, D. Sornette, P. Treleaven, S. Battiston, G. Caldarelli, C. Hommes, A. Kirman (2012). An economic and financial exploratory. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 214, p. 361-400, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2012-01699-6 Scopus: 2-s2.0-84870914311 Web of Science: WOS:000312246900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	D. Bruna, C. Cravero, M. Turner, A. Merchant (2012). An educational software suite for teaching design strategies for multistage axial-flow compressors. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 0889504X, p. 051010-1-051010-8, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4003831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

18.	Articolo in rivista	F. Devia, M. Misale (2012). Analysis of the effects of heat sink temperature on single-phase natural circulation loops behaviour. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 59, p. 195-202, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2012.03.006 Web of Science: WOS:000306765700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	Badino A, Schenone C (2012). Analysis of the outdoor noise propagation from a multipurpose ship berthed near an urban residential area. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 7768-7779, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	Davide Lengani, C. Santner, R. Spataro, E. Goettlich (2012). Analysis tools for the unsteady interactions in a counter-rotating two-spool turbine rig. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 42, p. 248-257, ISSN: 0894-1777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	Badino Aglaia, Ascigil Dincer Mine, Schenone Corrado, Yilmaz Sevtap (2012). Applicability of road traffic dose-effect relations to Turkish urban context. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 5345-5358, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	SCARPA F, TAGLIAFICO G, L. TAGLIAFICO (2012). Classification proposal for room temperature magnetic refrigerators. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 35, p. 453-458, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.jrefrig.2011.09.010 Scopus: 2-s2.0-84856521048 Web of Science: WOS:000301027700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	Rinaldo C. Michelini, Roberto P. Razzoli (2012). Cognitive Revolution: Prosperity & Sustainability. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTIVITY MANAGEMENT AND ASSESSMENT TECHNOLOGIES, vol. 1, p. 87-103, ISSN: 2160-9837, doi: 10.4018/ijpmat.2012070105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	R. MICHELINI, R. RAZZOLI (2012). Collective Orders and Human Organisation Challenges. WSEAS TRANSACTIONS ON BUSINESS AND ECONOMICS, p. 188-198, ISSN: 1109-9526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

25.	Articolo in rivista	Scarpa F., Tagliafico G., Tagliafico L.A. (2012). Control optimization in experiments for the heat transfer assessment of saturated packed bed regenerators. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 6944-6950, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.07.008 Scopus: 2-s2.0-84865745971 Web of Science: WOS:000309042300066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	M. Raberto, A. Teglio, S. Cincotti (2012). Debt Deleveraging and Business Cycles. An Agent-Based Perspective. ECONOMICS, vol. 6, p. 1-50, ISSN: 1864-6042, doi: 10.5018/economics-ejournal.ja.2012-27 Scopus: 2-s2.0-84865101631 Web of Science: WOS:000306363800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	K.T.M.U. Hemapala, Roberto P. Razzoli (2012). Design and Development of a Landmines Removal Robot. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 9, p. 1-7, ISSN: 1729-8806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	F. Cepolina, M. Zoppi (2012). Design of multi degree of freedom dexterous modular arm instruments for minimally invasive surgery. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART H, JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, vol. 226(11), p. 827-837, ISSN: 0954-4119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	M.Altosole, G. Benvenuto, M. Figari, U. Campora (2012). Dimensionless numerical approaches for the performance prediction of marine waterjet propulsion units. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. Vol. 2012 , p. 1-12, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2012/321306 Scopus: 2-s2.0-84864934627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	M.Fossa (2012). Dinamica termica del terreno e dimensionamento degli impianti di calore a pompa di calore geotermica. AICARR JOURNAL, vol. 12, p. 2-6, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
SCARPA F, TAGLIAFICO G., TAGLIAFICO LA (2012). Dynamic 1D model of an Active Magnetic Regenerator: a parametric investigation.		

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856402935 Web of Science: WOS:000299718700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	D. Bertetta, S. Brizzolara, E. Canepa, S. Gaggero, M. Viviani (2012). EFD and CFD characterization of a CLT propeller. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. 2012, p. 1-22, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2012/348939 Scopus: 2-s2.0-84864936222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	M. Raberto (2012). Editorial - Managing financial instability in capitalist economies. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 15, p. 1203005-1-1203005-4, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525912030051 Scopus: 2-s2.0-84866061073 Web of Science: WOS:000313198400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	S. Marelli, C. Carraro, M Capobianco (2012). Effect of Pulsating Flow Characteristics on Performance and Surge Limit of Automotive Turbocharger Compressors. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 5, Issue 2, p. 596-601, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2012-01-0715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	A.A.G. Bruzzzone, D. Anghinolfi, M. Paolucci, F. Tonelli (2012). Energy-aware scheduling for improving manufacturing process sustainability: a mathematical model for flexible flow shops. CIRP ANNALS, vol. 61, p. 459-462, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2012.03.084 Scopus: 2-s2.0-84861589845 Web of Science: WOS:000306298700114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	F.SATTA, D.SIMONI, G.TANDA (2012). Experimental investigation of flow and heat transfer in a rectangular channel with 45° angled ribs on one/two walls. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 37, p. 46-56, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2011.09.020 Scopus: 84855199216 Web of Science: WOS:000301013900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
G. Zamboni, M. Capobianco (2012). Experimental study on the effects of HP and LP EGR in an automotive turbocharged diesel engine.		

APPLIED ENERGY, vol. 94, p. 117-128, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.01.046		
37.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	M. Misale, F. Devia, P. Garibaldi (2012). Experiments with Al2O3 nanofluid in a single-phase natural circulation mini-loop: Preliminary results. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 40, p. 64-70, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.01.053 Web of Science: WOS:000306380200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	A. Alessandri, M. Gaggero, R. Zoppoli (2012). Feedback Optimal Control of Distributed Parameter Systems by Using Finite-Dimensional Approximation Schemes. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, vol. 23, p. 984-996, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2192748 Scopus: 2-s2.0-84873991429 Web of Science: WOS:000306522200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	M. Zoppi, P. Trifiletti, R. Molfino (2012). Foldable surgical stereo microendoscope with continuously adjustable convergence. JOURNAL OF MEDICAL DEVICE, vol. 6(1), p. 014501-1-014501-6, ISSN: 1932-6181, doi: 10.1115/1.4005808 Web of Science: WOS:000302596900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	Rinaldo C. Michellini, Roberto P. Razzoli (2012). Formation and Information of Value-Added Attainment. NTERNATIONAL JOURNAL OF E-BUSINESS DEVELOPMENT, vol. 2, p. 145-154, ISSN: 2225-7411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Articolo in rivista	Muscolo G, Casadio S, Forte P (2012). Formulation of a Transfer Function between rotor responses on a High Speed Balancing Machine and in Turbo Machinery by System Identification . ENERGY AND POWER, vol. 2, p. 107-115, ISSN: 2163-1603, doi: doi: 10.5923/j.ep.20120206.01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
43.	Articolo in rivista	S. Naik, C. Georgakis, T. Hofer, D. Lengani (2012). Heat transfer and film cooling of blade tips and endwalls. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 134, p. 041004-041004 (11 pages), ISSN: 0889-504X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

44.	Articolo in rivista	E. BALLICO, A. BERNARDI, M.V. CATALISANO (2012). Higher secant varieties of $P^n \times P^1$ embedded in bi-degree (a,b). COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 3822-3840, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.595748 Web of Science: WOS:000309120100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	M.L. Ferrari, M. Pascenti, A. Traverso, A.F. Massardo (2012). Hybrid system test rig: Chemical composition emulation with steam injection. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 809-815, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.029 Scopus: 2-s2.0-84862323138 Web of Science: WOS:000307196000094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	M. Monteverde*, L. Magistri (2012). Hydrogen from sodium borohydride and fossil source: An energetic and economical comparison. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 5434-5443, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	D. Lengani, B. Paradiso, A. Marn, E. Göttlich (2012). Identification of spinning mode in the unsteady flow field of a low pressure turbine. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 134, p. 051032-1-051032-8, ISSN: 0889-504X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	C. Carmeli, T. Heinosaari, A. Toigo (2012). Informationally complete joint measurements on finite quantum systems. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.012109 Scopus: 2-s2.0-84856168189 Web of Science: WOS:000299421800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	M. Broccardo, A. Pini Prato, F. Strobino, L. Parodi Giusino (2012). Integrated management of cogeneration plants and district heating networks. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 590-600, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-S2.0-84862316679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		L. Bruzzzone, G. Quaglia (2012). Locomotion systems for ground mobile robots in unstructured environments. MECHANICAL SCIENCES, p. 49-62, ISSN: 2191-9151

50.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	Muscolo G, Recchiuto C, Molino R, Dario P (2012). Locomozione Bipede: aumentare la stabilità riducendo gli errori . ROBOTICA MAGAZINE, vol. Quadrimestrale Gennaio-Aprile 2012, p. 20-25 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
52.	Articolo in rivista	E.Zanchini, S.Lazzari, A.Priarone (2012). Long-term performance of large borehole heat exchanger fields with unbalanced seasonal loads and groundwater flow. ENERGY, vol. 38, p. 66-77, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Articolo in rivista	Simoni D., Ubaldi M., Zunino P. (2012). Loss Production Mechanisms in a Laminar Separation Bubble. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, p. 1-16, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-012-9407-y Scopus: 2-s2.0-84870829680 Web of Science: WOS:000311511800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	S. Cincotti, M. Raberto, A. Teglio (2012). Macroprudential policies in an agent-based artificial economy. REVUE DE L'OFCE, vol. 124, p. 205-234, ISSN: 1265-9576 Scopus: 2-s2.0-84879090040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	ALESSANDRI A., BAGLIETTO M., BATTISTELLI G. (2012). Min-Max Moving-Horizon Estimation for Uncertain Discrete-Time Linear Systems. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 1439-1465, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/090762798 Scopus: 2-s2.0-84865499531 Web of Science: WOS:000305961400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	L. Almeida, P. Bagnerini, A. Habbal (2012). Modeling actin cable contraction. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64-3, p. 310-321, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.02.041 Web of Science: WOS:000307147600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

57.	Articolo in rivista	G.E. Lau, E. Sanvicente, G.H. Yeoh, V. Timchenko, M. Fossa, C. Ménézo, S. Giroux-Julien (2012). Modelling of natural convection in vertical and tilted photovoltaic applications. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 810-822, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	L Cassettari, R Mosca, R Revetria (2012). Monte Carlo Simulation Models Evolving in Replicated Runs: A Methodology to Choose the Optimal Experimental Sample Size. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2012, p. 1-17, ISSN: 1024-123X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	Fanghella, P., Sintich, A. (2012). Multibody modelling of a high speed routing system for automated letter handling. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, p. 400-413, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2012.687286 Scopus: 2-s2.0-84866726046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	LANZA V., PONTA L., BONNIN M., CORINTO F. (2012). Multiple attractors and bifurcations in hard oscillators driven by constant inputs. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, vol. 22, p. 1250267-1-1250267-16, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127412502677 Scopus: 2-s2.0-84870984197 Web of Science: WOS:000312456300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
61.	Articolo in rivista	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). Noise emitted from ships: impact inside and outside the vessels. PROEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 48, p. 868-879, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1064 Web of Science: WOS:000314227500083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). Normative framework for Ship Noise: Present Situation and Future Trends. NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, vol. 60, p. 740-762, ISSN: 0736-2501, doi: 10.3397/1.3701045 Scopus: 2-s2.0-84874469865 Web of Science: WOS:000316047400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in	G. E. Lau, V. Timchenko, C. Menezo, S. Giroux-Julien, M. Fossa, E. Sanvicente, J. Reizes, G. H. Yeoh (2012). Numerical and Experimental Investigation of Unsteady Natural Convection in a Vertical Open-Ended Channel. COMPUTATIONAL THERMAL SCIENCES, vol. 4, p. 443-456, ISSN: 1940-2503

63.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	Antoine Lemenant, Edoardo Mainini (2012). On convex sets that minimize the average distance. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 1049-1072, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Articolo in rivista	Edoardo Mainini (2012). On the signed porous medium flow. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 7, p. 525-541, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Articolo in rivista	Angela Di Febbraro, Nicola Sacco, Mahnam Saeednia (2012). One-Way Carsharing: Solving the Relocation Problem. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2319, p. 113-120, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2319-13 Scopus: 2-s2.0-84874060189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	A. Di Febbraro, N. Sacco, M. Saeednia (2012). Optimal Handling of Hazardous Freights in Distributed Supply Chains. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, p. 857-864, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	Paolo Taticchi, Kashi Balachandran, Flavio Tonelli (2012). Performance measurement and management systems: state of the art, guidelines for design and challenges. MEASURING BUSINESS EXCELLENCE, vol. 16, p. 41-54, ISSN: 1368-3047, doi: 10.1108/13683041211230311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	A. Traverso, D. Tucker, C. Haynes (2012). Preliminary Experimental Results of Integrated Gasification Fuel Cell Operation Using Hardware Simulation. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 071701/1-071701/10, ISSN: 0742-4795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		F. Satta, D. Simoni, M. Ubaldi, P. Zunino, F. Bertini (2012). Profile and secondary flow losses in a high-lift LPT blade cascade at different reynolds numbers under steady and unsteady inflow conditions. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, vol. 21, p. 483-491, ISSN: 1003-2169, doi: 10.1007/s11630-012-0572-z

70.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871809066 Web of Science: WOS:000310991800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	Jawad Masood, Paolo Silvestri, Matteo Zoppi, Rezia Molfino (2012). Pseudo-elastic wire application in robotized cutting systems. AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. 31, p. 103-113, ISSN: 0926-5805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	E. Lertora, C. Mandolfino, C. Gambaro (2012). Resistenza a invecchiamento di un adesivo per impiego navale. LAMIERA, vol. 10/2012, p. 60-62, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Articolo in rivista	S. Capozziello, M. De Laurentis, L. Fabbri, S. Vignolo (2012). Running coupling in electroweak interactions of leptons from f(R)-gravity with torsion. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72, p. 1908-1-1908-10, ISSN: 1434-6044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	C. Mandolfino, E. Lertora, L. Davini, C. Gambaro (2012). Saldabilità dell'acciaio da utensili Toolox mediante tecnologia MAG. LAMIERA, vol. 10/2012, p. 56-58, ISSN: 0391-5891 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
75.	Articolo in rivista	E. Bomboni, N. Cerullo, G. Lomonaco (2012). Simplified models for pebble-bed HTR core burn-up calculations with Monteburns2.0©. ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 40, p. 72-83, ISSN: 0306-4549, doi: 10.1016/j.anucene.2011.09.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Articolo in rivista	Paolo Silvestri, Massimiliano Calloni, Marco Tagliabue (2012). Simulazione e progettazione integrata di condotti in ambienti dimensionalmente critici. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 43-45, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Paolo Silvestri, Valerio Cibrario (2012). Simulazione integrata nel campo della dinamica, sicurezza ed efficienza energetica del veicolo. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 15-17, ISSN: 1128-3874

77.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Articolo in rivista	Cassettari L., Mosca R., Revetria R. Rolando F. (2012). Sizing of a 3,000,000t Bulk Cargo Port through Discrete and Stochastic Simulation Integrated with Response Surface Methodology Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT, vol. 6, p. 87-97, ISSN: 2074-1308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	I. Pittaluga, C. Schenone, D. Borelli (2012). Sound absorption of different green roof systems. PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, vol. 14, p. 1-13, ISSN: 1939-800X, doi: 10.1121/1.3685875 Scopus: 2-s2.0-84878971023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	S. Vignolo, L. Fabbri (2012). Spin fluids in Bianchi-I f(R)-cosmology with torsion. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 9, p. 1250054-1250072, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887812500545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	L. Ponta, E. Scalas, M. Raberto, S. Cincotti (2012). Statistical analysis and agent-based microstructure modeling of high-frequency financial trading. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING, vol. 6, p. 381- 387, ISSN: 1932-4553, doi: 10.1109/JSTSP.2011.2174192 Scopus: 2-s2.0-84864127180 Web of Science: WOS:000306644200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	E. CARLINI, M.V. CATALISANO, A.V. GERAMITA (2012). Subspace arrangements, configurations of linear spaces and the quadrics containing them. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 362, p. 70-83, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.03.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Articolo in rivista	S. Capozziello, S. Vignolo (2012). The Cauchy problem for f(R)-gravity: an overview. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 9, p. 1250006-1-1250006-20, ISSN: 0219-8878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Rinaldo Michelini, Roberto Razzoli (2012). The Mankind Growth Consistency: Outlook on Political Sceneries . INFORMATION		

84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Articolo in rivista	R. van der Putten (2012). The Morse - sard theorem in Sobolev spaces in a borderline case. BULLETIN DES SCIENCES MATHEMATIQUES, vol. 136, p. 463-475, ISSN: 0007-4497, doi: 10.1016/j.bulsci.2010.02.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Articolo in rivista	R. van der Putten (2012). The Morse-Sard theorem in $W^{1,p}(\Omega)$: a simple proof.. BULLETIN DES SCIENCES MATHEMATIQUES, p. 477-483, ISSN: 0007-4497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Articolo in rivista	S. Massa, S. Testa (2012). The Role of Ideology in Brand Creation: the Case of a Food Retail Company in Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF RETAIL & DISTRIBUTION MANAGEMENT, vol. 40 (2), p. 109-127, ISSN: 0959-0552 Scopus: 2-s2.0-84856401033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Articolo in rivista	Martini A., Massa S., Testa S. (2012). The Role of Social Software for Customer Co-Creation: Does It Change the Practice for Innovation?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, p. 1-10, ISSN: 1847-9790 Scopus: 2-s2.0-848707532368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
89.	Articolo in rivista	A. Marchitto, M. Fossa, G. Guglielmini (2012). The effect of the flow direction inside the header on two-phase flow distribution in parallel vertical channels. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 36, p. 245-251, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
90.	Articolo in rivista	A. Teglio, M. Raberto, S. Cincotti (2012). The impact of banks' capital adequacy regulation on the economic system: an agent-based approach. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 15, p. 1250040-1-1250040-27, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525912500403 Scopus: 2-s2.0-84866130518 Web of Science: WOS:000313198400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

91.	Articolo in rivista	L. Fabbri, S. Vignolo (2012). The most general ELKO matter in torsional f(R)-theories. ANNALEN DER PHYSIK, vol. 524, p. 77-84, ISSN: 0003-3804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Articolo in rivista	Dimitar Zlatanov (2012). The representation of the general three-system of screws by a sphere. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 49, p. 315-331, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Articolo in rivista	G.C. Cainarca, F. Sgobbi (2012). The return to education and skills in Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANPOWER, vol. 33, p. 187-205, ISSN: 0143-7720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Articolo in rivista	E. CARLINI, M.V. CATALISANO, A.V. GERAMITA (2012). The solution to the Waring problem for monomials and the sum of coprime monomials. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 370, p. 5-14, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.07.028 Web of Science: WOS:000309038200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Articolo in rivista	Davide Borelli, Corrado Schenone, Ilaria Pittaluga (2012). Theoretical and numerical modelling of a parallel-baffle rectangular duct. PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, vol. 14, p. 1-12, ISSN: 1939-800X, doi: 10.1121/1.4769411 Scopus: 2-s2.0-84878996405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
96.	Articolo in rivista	G. B. Rossi (2012). Toward an interdisciplinary probabilistic theory of measurement. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 2095-2106, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2197071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Articolo in rivista	MUSCOLO G, RECCHIUTO C T, HASHIMOTO K, DARIO P, TAKANISHI A (2012). Towards an Improvement of the SABIAN Humanoid Robot: from Design to Optimization . JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING AND AUTOMATION, vol. 2, p. 80-84, ISSN: 2163-2405, doi: 10.5923/j.jmea.20120204.05 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

98.	Articolo in rivista	Ferretti A, Traverso A, Saunders G J., Perna M.A., Massardo A.F. (2012). Transient Model Validation of a Desulfurizer and a Syngas Generator for High Temperature Fuel Cells . JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 9, p. 011007-011019, ISSN: 1550-624X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Articolo in rivista	Simoni D., Ubaldi M., Zunino P., Bertini F. (2012). Transition Mechanisms in Laminar Separation Bubbles With and Without Incoming Wakes and Synthetic Jet Effects. EXPERIMENTS IN FLUIDS, vol. 53, p. 173-186, ISSN: 0723-4864, doi: 10.1007/s00348-012-1281-9 Scopus: 2-s2.0-84863453318 Web of Science: WOS:000305830100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Articolo in rivista	Bernardini C., Carnevale M., Manna M., Martelli F., Simoni D., Zunino P. (2012). Turbine Blade Boundary Layer Separation Suppression via Synthetic Jet: an Experimental and Numerical Study. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, vol. 21, p. 404-412, ISSN: 1003-2169 Scopus: 2-s2.0-84871832628 Web of Science: WOS:000308441800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
101.	Articolo in rivista	Francesca Satta, Marina Ubaldi, Pietro Zunino (2012). Unsteady inflow effects on the wake shed from a high-lift LPT blade subjected to boundary layer laminar separation. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, vol. 21, p. 97-108, ISSN: 1003-2169, doi: 10.1007/s11630-012-0524-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Articolo in rivista	Edoardo Mainini (2012). Well-posedness for a mean field model of GinzburgLandau vortices with opposite degrees. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 133-158, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0121-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Articolo in rivista	Rivarolo M., Bogarin J., Magistri L., Massardo A.F. (2012). Time-dependent optimization of a large size hydrogen generation plant using spilled water at Itaipu 14 GW hydraulic plant. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 5434-5443, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Abstract in rivista	Borelli D (2012). Analysis of Sound Propagation in Lined Ducts and Parallel Baffle Silencers. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, p. 686-687, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. BENVENUTO, BERTETTA D, CAROLLO F, CAMPORA U. (2012). COGAS plant as possible future alternative to the diesel engine for the propulsion of large ships. In: E. Rizzuto, C. Guedes Soares. Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. 1, p. 603-613, LEIDEN:CRC Press/Balkema - Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415620819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Cerullo, G. Lomonaco (2012). Corrosion issues in high temperature gas cooled reactor (HTR) systems. In: Damien Féron. Nuclear corrosion science and engineering. p. 731-772, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9781845697655, doi: 10.1533/9780857095343.6.731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Han, M. Zoppi, R. Molfino (2012). Design and analysis of a biphasic variable impedance actuator. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 841-849, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. de Leonardo, M. Zoppi, Xiong Li, S. Gagliardi, R. Molfino (2012). Developing a new concept of self reconfigurable intelligent swarm fixtures. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 321-331, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caselli L, Lombardo G (2012). Etica, economia, società. Le coordinate per una impresa responsabile. In: Caselli L. La vita buona nell'economia e nella società. p. 67-102, ROMA:EL Edizioni Lavoro, ISBN: 9788873133391 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Cerullo, G. Lomonaco (2012). Generation IV reactor designs, operation and fuel cycle. In: Ian Crossland. Nuclear fuel cycle science and engineering. p. 333-395, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857090737, doi: 10.1533/9780857096388.3.333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	Vincenzo Bianco, Oronzio Manca, Sergio Nardini (2012). Heat Transfer in Nanofluids. In: Alina Adriana Minea. Advances in Industrial Heat Transfer. p. 165-200, CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 9781439899076

7.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lombardo G (2012). Il processo di applicazione del modello RIBC. In: Lombardo G, Donna G, Marino P, Ferro A, De Rita G. (a cura di): Lombardo G, Donna G, Marino P, Ferro A, De Rita G, Strategie d'impresa per il bene comune. p. 90-126, Franco Angeli, ISBN: 9788856845495 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. J. Erlingsson, M. Raberto, H. Stefánsson, J. T. Sturluson (2012). Integrating the housing market into an agent-based economic model. In: A. Teglio, S. Alfarano, E. Camacho-Cuena, M. Ginés-Vilar. Managing market complexity. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 662, p. 65-76, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642313004, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-31301-1_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A. (2012). La presentazione delle sperimentazioni RIBC (Il caso Banca Carige). In: Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A.. (a cura di): Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A., Strategie d'impresa per il bene comune. p. 152-197, Franco Angeli, ISBN: 9788856845495 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanni Resta (2012). La qualità della vita a Verona: classifiche a scala interregionale pluriennale . In: G1ANANDREA BERNÀGOZZI. (a cura di): G1ANANDREA BERNÀGOZZI, LO SVILUPPO DI VERONA, DEL VENETO. p. 79-90, -Attuale:Bologna: Il Mulino. -Cedam Spa:Padua Italy, ISBN: 9788813314590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Berglund, G. B. Rossi, A. Wallard (2012). Measurement across physical and behavioural sciences. In: B. Berglund, G. B. Rossi, J. T. Townsend, L. Pendrill. Measurement with persons - Theory, Methods and Implementation Areas. p. 1-50, NEW YORK:Taylor and Francis, ISBN: 9781848729391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Badino A., Borelli D., Gaggero T., Rizzuto Enrico, Schenone Corrado (2012). Modelling the Outdoor Noise Propagation for Different Ship Types. In: AA.VV.. (a cura di): M. Maestro, I. Crivelli Visconti, G. Damilano, Response of Ships and Shipping Research to the International Crisis. NAV ..., p. 1-11, University of Napoli Federico II & ATENA (Associazione Italiana di Tecnica Navale), ISBN: 9788890439421, ISSN: 2282-8397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lombardo G., Bianchi M., Marino P. (2012). Presentazione dei casi aziendali; il processo seguito nell'applicazione del modello SIBC. In: AA.VV., Lombardo G., Bianchi M., Marino P. Ferro A.. La coscienza imprenditoriale nella costruzione del Bene Comune; abitare l'impresa e la professione con sguardo di fede. p. 91-128, ISBN: 9788820991739 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Crenna, G. B. Rossi, L. Bovio (2012). Probabilistic characterization of face measurement. In: F. Pavese, M. Bar,J.R. Filtz, A.B. Forbes, L.Pendrill, K.Shirono. Advanced mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing IX- Series on Advances in Mathematics for Applied science vol. 84. vol. IX, p. 90-101, World Scientific Publishing Co, ISBN: 9789814397940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valter Parodi (2012). Problematiche biomeccaniche e prevenzione dei traumatismi del piede. In: Elena Martinelli. Rieducazione del piede. p. 51-54, FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 9788866551959 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valter Parodi (2012). Rachide e postura. In: Elena Martinelli. Rieducazione posturale. p. 39-62, FIRENZE:Firenze University Press, ISBN: 9788866552024 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Traverso, L. Di Fresco (2012). Renewable Energy: Sea Wave Energy Devices. In: A. Traverso, L. Di Fresco. Encyclopedia of Energy Engineering and Technology, Taylor and Francis, New York, 1-9. p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A (2012). Responsabilità imprenditoriale per il bene comune e standard manageriali di sostenibilità. In: Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A. (a cura di): Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A, Strategie d'impresa per il bene comune. p. 247-297, ISBN: 9788856845495 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Resaz, F. Meriaudeau, D. Fofi, M. Zoppi (2012). Robotics studies in Europe. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 727-735, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_65 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Di Febraro, F. Papa, N. Sacco (2012). Security of Railway Infrastructures. In: Francesco Flammini. Railway Safety, Reliability, and Security: Technologies and Systems Engineering. p. 355-379, Hershey PA:Hershey, USA: IGI Global, ISBN: 9781466616431 Scopus: 2-s2.0-84898112446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Cincotti, M. Raberto, A. Teglio (2012). The EURACE macroeconomic model and simulator. In: M. Aoki, K. Binmore, S. Deakin, H. Gintis. Complexity and Institutions: Markets, Norms and Corporations. p. 81-106, Palgrave Macmillan, ISBN: 9781137034205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. B. Rossi (2012). Toward a probabilistic theory of measurement. In: B. Berglund, G. B. Rossi, J. T. Townsend, L. Pendrill. Measurement with persons - Theory, Methods and Implementation Areas. p. 97-123, NEW YORK:Taylor and Francis, ISBN: 9781848729391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Giovanni Improta, Maria Triassi, Guido Guizzi, Liberatina Carmela Santillo, Roberto Revetria, Alessandro Catania, Lucia Cassettari (2012). An Innovative Contribution to Health Technology AssessmentModern Advances in Intelligent Systems and Tools. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 431, p. 127-131, ISBN: 9783642307317, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-30732-4_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	Franco Bampi (2012). Proverbi Genovesi. p. 7-279 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Arata G., Frascheri S., Revetria R., Testa A. (2012). A Simulation Study for Supporting Maritime Coal Supply Chain Design. In: Volume 246: New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. p. 558-572, IOS Press Amsterdam, doi: 10.3233/978-1-61499-125-0-558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Murino T., Naviglio G., Romano E., Guerra L, L Cassettari, R Mosca, R Revetria (2012). A WORLD CLASS MANUFACTURING IMPLEMENTATION MODEL. In: -. Applied Mathematics in Electrical and Computer Engineering. p. 371-376, ISBN: 9781618040640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Guizzi, R. Revetria, D. Chiocca, E. Romano (2012). A dynamic Milk Run in WEEE Reverse Logistics. In: ADVANCES in COMPUTER SCIENCE. p. 478-484, WSEAS, ISBN: 9781618041265, Prague, Czech Republic , 24/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Altosole, M. Martelli, S. Vignolo (2012). A mathematical model of the propeller pitch change mechanism for the marine propulsion control design. In: Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. p. 649-656, CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415620819, Genova (Italy), 13/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Ferruccio Pittaluga (2012). A novel separation technology for nanoparticles within the discharge ducts of combustion and inceneration equipment. In: Società Italiana di Pedologia. Proceedings workshop on Biochemical Cycles and Environmental Sustainability . p. 47-75, Arpa, Imola, 15 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2012). A system of systems model for the control of the University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid. In: IEEE. Proceedings of the 7th IEEE International Conference on System of Systems Engineering SOSE 2012. p. 1-6, Piscataway:IEEE , ISBN: 9781467329750, Genova, 16/07/2012, doi: 10.1109/SYSoSE.2012.6384186 Scopus: 2-s2.0-84878662045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Mangili G, Pittaluga I, Schenone C (2012). ANALISI E CONTROLLO DEL RUMORE AMBIENTALE NELLAREA DEL CENTRO STORICO DI GENOVA. In: -. Atti della 5a Giornata di Studio sull'Acustica Ambientale. Arenzano, 19/10/2012, p. 1-8, GENOVA:Provincia di Genova, ISBN: 9788890648816 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	S. Gagliardi, Xiong Li, M. Zoppi, Luis de Leonardo, R. Molino (2012). Adaptable fixturing heads for swarm fixtures: discussion of two designs. In: -. ESDA2012. Nantes, 02/07/2012, p. 82562-1-82562-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Guizzi, E. Romano, L.C. Santillo, R. Revetria, A. Testa, L.C. Cassettari (2012). Advanced Modeling Methodology based on System Dynamics in Healthcare. In: Applied Mathematics in Electrical and Computer Engineering. p. 127-132, WSEAS, ISBN: 9781618040640, Cambridge MA, USA, 25/01/2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	T. Selic, D. Lengani, A. Marn, F. Heitmeir (2012). Aerodynamic effects of an unshrouded low pressure turbine on a low aspect ratio exit guide vane. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 1275-1286, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 1115, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Martini, S. Massa, A. Nosella, S. Testa (2012). Ambidexterity and Social Software for Innovation: a Practice-Based Approach. In: Proceedings of OKLC conference. p. 1-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Ferrari, M. Pascenti, A. Traverso, A.F. Massardo (2012). An Experimental Facility for Tests on Distributed Generation Systems. In: -. Proceedings of International Conference on Applied Energy. Suzhou, Cina, 5/07/2012, p. 1-10, Oxford:Applied Energy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Carbone, F. Papa, N. Sacco (2012). An Optimization Approach for Delay Recovery in Urban Metro Transportation Systems . In: EWGT Compendium of Papers. p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	A. Alessandri, R. Filippini (2012). An approach to resilience of interconnected systems based on stability analysis. In: CRITIS 2012. p. 317-327, Lillehammer, Norway Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Minuto, Federico Papa, Nicola Sacco (2012). Analysis and Potential Operational Improvements at the Port of Genoa: Attracting container Traffic Growth. In: EWGT Compendium of Papers. p. 1-10, Parigi Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	I. Pittaluga, C. Schenone, G. Mangili (2012). Analysis and control of recreational noise in the historical centre of Genoa, Italy. In: Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration. p. 1-8, ISBN: 9786094590801, Vilnius (Lt), 8 luglio Scopus: 2-s2.0-84876243433 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	CASSETTARI L., GALLO M., MONTELLA D.R., REVETRIA R., ROMANO E., TESTA A. (2012). Analysis of demand variability in a kanban cell by Virtual Kanban Strategy. In: -. Applied Mathematics in Electrical and Computer Engineering. p. 366-370, ISBN: 9781618040640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	G.L. Arnulfi, C. Cravero, M. Marini (2012). Analysis of the operating mode influence onto Energy consumption of a natural gas storage plant. In: GT2012-68990. p. 1-10, American Society of Mechanical Engineers (ASME), Copenhagen, 11 June , doi: 10.1115/GT2012-68990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Lengani, T. Selic, R. Spataro, A. Marn, E. Göttlich (2012). Analysis of the unsteady flow field in turbines by means of modal decomposition. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 2533-2543, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 1115, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	M.Fossa, C. De Domenico (2012). Astronomic Sun Tracker Performance and Solar Energy Collection Comparison for Different Italian Sites. In: -. IEEE System of Systems Engineering Conference Proceedings. Genova, Italy, 16-19 july 2012, p. 65-70, Genova:IEEE.org Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Zamboni, Silvia Marelli, Giulio Marmorato, Massimo Capobianco (2012). CONFRONTO SPERIMENTALE DI DIVERSE MISCELE DIESEL BIODIESEL IN UN MOTORE CFR . In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATIL. p. 1-9, Trieste, 11/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Badino, D. Borelli, T. Gaggero, E. Rizzuto, C. Schenone (2012). CONTROL OF AIRBORNE NOISE EMISSIONS FROM SHIPS. In: O. Turan, A. Incecik, R.E. Kurt. Proceeding of MARNAV 2012. Glasgow, 5/9/2012, p. 21-29, GLASGOW:University of Strathclyde, ISBN: 9780947649906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in	G. Zamboni, S. Malfettani, M. André, C. Carraro, S. Marelli, M. Capobianco (2012). Characterization of driving patterns and operations of heavy duty vehicles in a port area and their influence on exhaust emissions and fuel consumption evaluation through different emission models. In: Proceeding of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2012). p. 1-10, Houston, Texas, USA, 9/11/2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	Tagliafico L.A., Scarpa F., Tagliafico G. (2012). Classification of room temperature magnetic refrigerators. In: Vasile Muller C., Egolf P.W.. Thermag V. p. 437-444, International Insitute of Refrigeration IIF-IIR, ISBN: 9782913149946, Grenoble, September 7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	P. Giribone, G. Guizzi, T. Murino, E. Romano, R. Revetria, A. Testa (2012). Combined Simulation for improving Operations in LNG Logistics: a Case Study . In: Proceeding of 6th WSEAS International Conference on Computer Engineering and Applications. p. 271-276, ISBN: 9781618040640, Cambridge, MA, USA, 25/01/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	D. Zlatanov, M. Zoppi, R. Molfino (2012). Constraint and Singularity Analysis of the Exechon Tripod. In: ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference. p. DETC 71184, 2012-August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Pezzini, D. Tucker, A. Traverso (2012). Control Strategy for Fuel Cell Turbine Hybrid Emergency Shutdown. In: -. ICEPAG. Irvine, California, p. 1-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	F. Caratozzolo, M.L. Ferrari, A. Traverso, A.F. Massardo (2012). Demonstration of Simultaneous Temperature and Power Control in a Simulation Facility for a SOFC Hybrid System. In: Volume 3: Cycle Innovations; Education; Electric Power; Fans and Blowers; Industrial and Cogeneration. p. 299-307, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844694, Copenhagen, Danimarca, 11/06/2012, doi: 10.1115/GT2012-69488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	L. Bruzzzone (2012). Design of the hybrid leg-wheel robot MANTIS. In: -. Proc. of the 21st International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region RAAD 2012. Naples, 10/9/2012, p. 114-120, ISBN: 9788895430454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Roberto Revetria, Alessandro Catania, Barbara Catania, Bruno Filippo Mazzarello (2012). Digital TV as Monitoring System for Elderly People Health Care. In: Volume 246: New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. p. 413-423, IOS Press Amsterdam, ISBN: 9781614991243, doi: 10.3233/978-1-61499-125-0-413

30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873208218 Web of Science: WOS:000321509800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Bracco (2012). Dynamic Simulation of Combined Cycles Operating in Transient Conditions: an Innovative Approach to Determine the Steam Drums Useful Life Reduction. In: Desideri Umberto, Manfrida Giampaolo, Sciubba Enrico. ECOS 2012 - The 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes . p. 85-99, Firenze: Firenze University Press , ISBN: 9788866553229, Perugia (Italia), 26/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	Benvenuto G., Bertetta D., Campora U., Carollo F. (2012). Dynamic simulation of a COGAS ship propulsion plant. In: -. Response of Ships and Shipping Research to the International Crisis. p. 1-12, ISBN: 9788890439421, Napoli, Italy, 17-19 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2012). Economic and environmental performances quantification of the University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid. In: IEEE. Proceedings of the IEEE International Energy Conference & Exhibition EnergyCon 2012 Symposium on Future Energy Grids and Systems. p. 1-6, Florence:IEEE, ISBN: 9781467314541, Florence, 09/09/2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348222 Scopus: 2-s2.0-84870814640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Figari, S. Vignolo (2012). Effects of mass and inertia changes on the equations of motion of a vessel. In: Organising Committee Nav 2012. Proceedings of the 17th International Conference on Ships and Shipping Research & Advancing with Composites 2012 Symposium. Naples, Italy, 17th-19th October 2012, p. 1-12, ISBN: 9788890439445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	F. MADDALENA, D. PERCIVALE, F. TOMARELLI (2012). Elastic Structures in Adhesion Interaction.. In: -. Variational Analysis and Aerospace Engineering: Mathematical Challenges for Aerospace Design. p. 289-304, ISBN: 9781461424345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	R. Michelini, R. P. Razzoli (2012). Entrepreneurial social and organisation inklings. In: Procedia Technology - Vol. 5. p. 12-20, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9789899743311, Vilamoura, Portugal, 03/10/2012, doi: 10.1016/j.protcy.2012.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
37.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Arata, Silvana Frascheri, Roberto Revetria, Alessandro Testa (2012). Evaluating Different Scenario in Maritime Coal Supply Chain Using Simulation. In: Volume 246: New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. p. 573-589, IOS Press Amsterdam, doi: 10.3233/978-1-61499-125-0-573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	Satta F., Simoni D., Ubaldi M., Zunino P., Bertini F (2012). Experimental Investigation of Boundary layer Instability Mechanisms in Two Ultra-High-Lift Low Pressure Turbine Cascade With Different Loading Distributions. In: -. ETMM09. Salonicco, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	S.Marelli, M.Capobianco (2012). Experimental Investigation under Unsteady Flow Conditions on Turbocharger Compressors for Automotive Gasoline Engines . In: Institution of Mechanical Engineers - Combustion Engines & Fuels Group. 10th International Conference on Turbochargers and Turbocharging. Londra, UK, 15/05/2012, p. 219-229, CAMBRIDGE:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857092090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	Simoni D., Ubaldi M., Zunino P., Bertini F. (2012). Experimental Study of the Periodic incoming Wake Effects on instability and Transition in Laminar Separated Flow. In: -. ETMM09. Salonicco, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	G. Zamboni, S. Marelli, G. Marmorato, M. Capobianco (2012). Experimental comparison of different diesel-biodiesel blends in a CFR engine. In: Proceeding ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2012). p. 1-9, Houston, Texas, USA, 9/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	D. Lengani, C. Santner, R. Spataro, B. Paradiso, E. Göttlich (2012). Experimental investigation of the unsteady flow field downstream of a counter-rotating two-spool turbine rig. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 2545-2554, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, doi: 10.1115/GT2012-68583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	F. Crenna, V. Belotti, G.B. Rossi (2012). Experimental set-up for the measurement of the perceived intensity of vibrations. In: -. Proceedings of the XX IMEKO World Congress - Metrology for Green Growth. Busan - Korea, September 9, p. 1-6, ISBN: 9788995000052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	Z.Ghorbani-Tari, B. Sunden, G.Tanda (2012). Experimental study of convection heat transfer in the entrance region of a rectangular duct with transverse ribs. In: ASME Summer Conference on Heat Transfer (SCOHT). p. 1-9, ASME, ISBN: 9780791844779, Puerto Rico, 8 July 2012, doi: 10.1115/HT2012-58178 Scopus: 84892643661 Web of Science: WOS:000324956600089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	S. CINCOTTI, G. GALLO (2012). GAPEX - an Agent-Based Framework for Power Exchange Modeling and Simulation. In: -. Proceedings of 4th International Conference on Agents and Artificial Intelligence ICAART 2012. p. 33-43, SciTePress Science and Technology Publications, ISBN: 9789898425966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	R. C. Michellini, R. P. Razzoli (2012). Global Orders and Intellectual Deployment Challenges. In: -. Vol I - Proc. 16th Multi-conference on Systemics, Cybernetics and Informatics. Orlando, USA, 17/07/2012, p. 234-239, Orlando:N. Callaos, ISBN: 9781936338627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	M.Fossa, D.Rolando (2012). Ground properties evaluation for the design of geothermal heat pump systems and uncertainty measurement during the Thermal Response Test. In: -. IEEE System of Systems Engineering Conference Proceedings. Genova, Italy, 16-19 July 2012, p. 119-124, Genova:IEEE.org Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	S. Malfettani, G. Zamboni, C. Carraro, M. Capobianco (2012). ICEG activities on PTWs and HDVs emissions. In: Enhancing ERMES collaboration and image. p. 1-12, Bruxelles, 27/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Bracco (2012). Il Mercato del Fotovoltaico: Procedure Autorizzative e Sistemi Incentivanti. Caso di Studio: Impianto Fotovoltaico ad Uso di un Laboratorio Universitario. In: ATI. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI (Associazione Termotecnica Italiana). ATI - Associazione Termotecnica Italiana, ISBN: 9788890767609, Trieste (Italia), 11/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		REVETRIA R., TESTA A., CASSETARI L., GUIZZI G., ROMANO E., GALLO M. (2012). Improving Drilling Operations Management Using Combined Simulation . In: Applied Mathematics in Electrical and Computer Engineering. p. 263-270, WSEAS, ISBN: 9781618040640, Cambridge MA, USA,, 25/01/2012

50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	R. Revetria, A. Catania, L. Cassettari, G. Guizzi, E. Romano, T. Murino, G. Improta, H. Fujita (2012). Improving healthcare using cognitive computing based software: An application in emergency situation. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). p. 477-490, Springer Verlag, ISBN: 9783642310867, Dalian; China, 09/06/2012, doi: 10.1007/978-3-642-31087-4_50 Scopus: 2-s2.0-84864359727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	L. Bruzzone, P. Fanghella (2012). Influence of the half-derivative term on fractional-order control of mechatronic systems. In: -. Proc. of the 21st International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region RAAD 2012. Naples, 10/9/2012, p. 292-298, ISBN: 9788895430454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Zamboni, C. Carraro, S. Malfettani, M. Capobianco, M. V. Prati, M. A. Costagliola, G. Meccariello (2012). Influenza dei cicli di guida sulle emissioni allo scarico ed i consumi di combustibile di motocicli. In: Atti del Congresso. p. 1-14, Trieste, 11 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, S. Schiavoni, F. d'Alessandro, C. Schenone, I. Pittaluga (2012). Innovative aspects in noise mapping and dissemination activities within LIFE+ "NADIA" project. In: Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration. p. 1-8, ISBN: 9786094590801, Vilnius (Lt), 8 luglio Scopus: 2-s2.0-84876212632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	S. Bracco, F. Delfino (2012). La Palazzina "Energia Sostenibile" presso il Campus Universitario di Savona: impiego di fonti rinnovabili e tecnologie per lefficienza energetica. In: ATI. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. p. 1-12, MILANO:-, ISBN: 9788890767609, Trieste, 11/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	F. Crenna, G.B. Rossi, L. Bovio (2012). Measurement of the perceived similarity in face recognition. In: -. Proceedings of the XX IMEKO World Congress - Metrology for Green Growth. Busan - Korea, September 9, p. 1-6, ISBN: 9788995000052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

57.	Contributo in Atti di convegno	G.E. Lau, V. Timchenko, C. Ménézo, S. Giroux-Julien, M. Fossa, E. Sanvicente, J. Reizes, G.H. Yeoh (2012). NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF UNSTEADY NATURAL CONVECTION IN AN OPEN CHANNEL. In: Graham de Vahl Davis, Andrew Rees. Proceedings of the 5th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer . Bath, England, July 1-6, 2012, p. 1-19, Begell House, Inc, ISBN: 9781567003031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	G. Quaglia, R. Oderio, L. Bruzzzone, R. Razzoli (2012). New frontiers for Epi.q robot family. In: -. Proc. of the 21st International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region RAAD 2012. Naples, 10/9/2012, p. 128-134, ISBN: 9788895430454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	O. Bohigas, D. Zlatanov, L. Ros, M. Manubens, J. Porta (2012). Numerical computation of manipulator singularities,. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2002. p. 1351-1358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	c. Schenone, D. Borelli (2012). Numerical analysis for the improvement of a special reverberation test room. In: Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration. p. 1-8, ISBN: 9786094590795, Vilnius (Lt), 8 luglio Scopus: 2-s2.0-84876263226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	Corrado Schenone (2012). Numerical modeling of environmental noise. In: 2012 2nd International Conference on Advances in Computational Tools for Engineering Applications (ACTEA). p. 114-119, ISBN: 9781467324892, doi: 10.1109/ICTEA.2012.6462847 Scopus: 2-s2.0-84874686767 Web of Science: WOS:000326819400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Contributo in Atti di convegno	Acuña J., Fossa M., Monzó P., Palm B. (2012). Numerically Generated g-functions for Ground Coupled Heat Pump Applications. In: -. Proceedings COMSOL Conference Europe 2012 . Milan, 10-12/10/2012, p. 1-6, Burlington, MA:COMSOL, Inc., ISBN: 9780983968870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Febraro, N. Sacco, M. Saeednia (2012). ONE-WAY CAR-SHARING: SOLVING THE RELOCATION PROBLEM. In: TRB. 91st Annual Meeting. Washington DC, 22/01/2012, p. 1-14, Washington:Transportation Research Board:500 Fifth Street Northwest:Washington, DC 20001:(202)334-3213, EMAIL: trbsales@nas.edu, INTERNET: http://www.trb.org, Fax: (202)334-2003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

64. Contributo in
Atti di convegno
- R. Spataro, C. Santner, D. Lengani, E. Göttlich (2012). On the flow evolution through a LP turbine with wide-chord vanes in an S-shaped channel. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 1011-1020, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 11, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68178

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

65. Contributo in
Atti di convegno
- O. Bohigas, D. Zlatanov, L. Ros, M. Manubens, J. Porta (2012). On the numerical classification of the singularities of robot manipulators. In: ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, Chicago. p. DETC 70921, 2012-August

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

66. Contributo in
Atti di convegno
- L.A. Tagliafico, F. Valsuani, C. Rossi (2012). Photovoltaic co-generation with solar-assisted heat pumps. In: Georg Bopp, Jens Merten. PV-Hybrids and min-grids. Chambery (Francia), April, 26th 2012, p. 60-67, REGENSBURG:OTTI, ISBN: 9783941785915

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

67. Contributo in
Atti di convegno
- G. Gallo, S. Cincotti, L. Ponta (2012). Profit-based O&M strategies for wind power plants. In: Proceedings of the 9th International Conference on the European Energy Market. p. 1-7, New York (NY): IEEE, ISBN: 9781467308328, Firenze, 10/05/2012, doi: 10.1109/EEM.2012.6254699

Scopus: 2-s2.0-84866783153

Web of Science: WOS:000321504700055

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

68. Contributo in
Atti di convegno
- Gallo G, Ponta L, Cincotti S (2012). Profit-based O&M strategies for wind power plants . In: 9th International Conference on the European Energy Market (EEM).

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

69. Contributo in
Atti di convegno
- Mosca R., Cassettari L., Giribone P. G. (2012). Reliable Control of Convergence in Monte Carlo Pricing Methods for Options based on MSPE Technique. In: MATHEMATICAL MODELS and METHODS in APPLIED SCIENCES. p. 197-206, ISBN: 9781618040985, Iasi, Romania, 13 June

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Chiocca D., Guizzi G., Naviglio G., Iuliano A., Revetria R., Mosca R., Cassettari L. (2012). Scheduling Activity Based on Hybrid Manufacturing Systems. In: -. Applied Mathematics in Electrical and Computer Engineering. p. 382-388, ISBN: 9781618040640

70.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	Cassettari L., Mosca R., Tonelli F., Rolando F. (2012). Simulation based analysis and optimization in the industrial sustainability domain. In: Proceedings of MITIP '12. p. 190-207, ISBN: 9789633113738, Budapest, Hungary, 24 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	F. Caratozzolo, M.L. Ferrari, A. Traverso, A.F. Massardo (2012). Smart Polygeneration Grid: Experimental Setup and Control System. In: -. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste, 11/09/2012, p. 1-11, Trieste:Associazione Termotecnica Italiana, sezione Friuli Venezia Giulia, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Ferrari, M. Pascenti, A. Traverso, M. Rivarolo (2012). Smart Polygeneration Grid: a New Experimental Facility. In: Volume 3: Cycle Innovations; Education; Electric Power; Fans and Blowers; Industrial and Cogeneration. p. 119-131, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844694, Copenhagen, Danimarca, 11/06/2012, doi: 10.1115/GT2012-68585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	X. Li, D.Zlatanov, M. Zoppi, R. Molino (2012). Stiffness Estimation and Experiments for the Exechon Parallel Self-Reconfiguring Fixture Mechanism. In: ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, Chicago. p. DETC 70993, Chicago, Illinois, 2012-August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
75.	Contributo in Atti di convegno	S.Massa, S.Testa (2012). The Role of Social Software for Customer Co-Creation: Does It Change The Practice For Innovation?. In: Proceedings of Cinet Conference. p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	Cianci R., Bruzzone A. (2012). The diffusion of toxic gases due to an explosion in a tunnel. An absorption pump model.. In: -. AMS2012 Conference Proceedings. Indonesia, 23 May, 2012, p. 23-29, David D'Abbas Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
M. Albanese, I. Cusano (2012). The italian roll-on roll-off sector: from the puzzle of statistics to a realistic scenario. In: Proceedings of the 2012 International Research Conference on Short Sea Shipping. p. 85-102, ISBN: 9789729832468, Estoril, 02/04/2012		

77.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	C. Cravero, P. Macelloni, G. Briasco (2012). The use of neural networks with selective activation neurons for the three-dimensional design optimization of multistage turbomachinery. In: TS028-1. p. 1-21, Vienna:Vienna University of Technology, ISBN: 9783950248197, Vienna, 10 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	A.Lucifredi, P. Silvestri, S. Porcile (2012). Theoretical and experimental investigation about the dynamic behavior of a paper cutting machine. In: CM2012-MFPT2012 Conference Proceedings. p. 1-13, London, UK:-, ISBN: 9781901892369, Earls Court Ibis Hotel, London, UK, 12-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	Lucifredi Aleramo, Silvestri Paolo, Denevi Fabio, Rebora Davide, Santamaria Razo Diego, Della Rovere Andrea (2012). Theoretical and experimental investigation on techniques for controlling brake pads damping through the particle damping technology. In: CM2012-MFPT2012 Conference Proceedings. p. 1-9, London, UK:The British Institute of Non-Destructive Testing, ISBN: 9781901892369, Earls Court Ibis Hotel, London, UK, 12-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	A.Lucifredi, P.Silvestri, F.Bassi, D.Noceti (2012). Theoretical and experimental investigation on the vibro-acoustic behavior of the exhaust pipe of the Piaggio P180 aircraft. In: -. CM2012-MFPT2012 Conference Proceedings. p. 1-12, London, UK:The British Institute of Non-Destructive Testing, ISBN: 9781901892369, Earls Court Ibis Hotel, London, UK, 12-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Contributo in Atti di convegno	A. Lucifredi, C. Manna, P. Silvestri, M. Ottria (2012). Theoretical and experimental investigation on vibration phenomena of the interaction between the alternator and the Ferrari V8 engine. In: CM2012-MFPT2012 Conference Proceedings. p. 1-13, The British Institute of Non-Destructive Testing, ISBN: 9781901892369, Earls Court Ibis Hotel, London, UK, 12-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	C. Cravero, P. Macelloni, G. Briasco (2012). Three-dimensional design optimization of multi stage axial flow turbines using a RSM based approach. In: GT2012-68040. p. 1-12, American Society of Mechanical Engineers (ASME), copenhagen, 11 June, doi: 10.1115/GT2012-68040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

84.	Abstract in Atti di convegno	R. Revetria (2012). Plenary Lecture 11: Create a Self-modeling Dss in the Cloud: Perspectives, Methodologies and Case Studies. In: Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Computer Engineering and Applications, and Proceedings of the 2012 American Conference on Applied Mathematics. p. 27, Stevens Point, Wisconsin, USA:World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), ISBN: 9781618040640, Cambridge MA, Usa, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Poster	Luca Menichetti, Daniele Panetta, Giuseppe G. Daquino, Nicola Cerullo, Guglielmo Lomonaco, Domenico Bufalino, Debora Petroni, Silva Bortolussi, Saverio Altieri, Piero A. Salvadori (2012). Methods for the assessment of the treatment dose using micro-PET/CT suitable for NCT Treatment Planning Systems in experimental animal models. In: Proceedings. Tsukuba (Japan), 10/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Barbangelo (2012). Analisi del cedimento di circuito oleodinamico. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	M. Zoppi, R. Molino (2012). Dispositivo di carico/scarico merci. GE2012A000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Brevetto	Hagen D. L., Ginter G., Traverso A., Goheen B., McGuire A., Rankin J., Massardo A., Klaus R. L. (2012). Thermodynamic cycles using thermal diluent. US Patent no. 8,136,740, VAST Power Portfolio LLC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	B. Berglund, G. B. Rossi, J. T. Townsend, L. Pendrill (a cura di) (2012). Measurement with persons - Theory, Methods and Implementation Areas. Di -. p. 1-408, NEW YORK:Taylor and Francis, ISBN: 9781848729391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	Fujita H., Revetria R. (a cura di) (2012). New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 246, p. 1-608, IOS Press Amsterdam, ISBN: 9781614991243, ISSN: 0922-6389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

3.	Curatela	Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A (a cura di) (2012). Strategie d'impresa per il bene comune. Di Lombardo G, Donna G, De Rita G, Marino P, Ferro A. p. 1-300, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788856845495 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	----------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. Doyne Farmer, M. Gallegati, C. Hommes, A. Kirman, P. Ormerod, S. Cincotti, A. Sanchez, D. Helbing (2012). A complex systems approach to constructing better models for managing financial markets and the economy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 214, p. 295-324, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2012-01696-9 Scopus: 2-s2.0-84870902397 Web of Science: WOS:000312246900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	D. Lengani, B. Paradiso, A. Marn (2012). A method for the determination of turbulence intensity by means of a fast response pressure probe and its application in a LP turbine. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, vol. 21, p. 21-31, ISSN: 1003-2169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	E. Shafiei, H. Thorkelsson, E.I. Ásgeirsson, B. Davidsdottir, M. Raberto, H. Stefansson (2012). An agent-based modeling approach to predict the evolution of market share of electric vehicles: a case study from Iceland. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, vol. 79, p. 1638-1653, ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84867103590 Web of Science: WOS:000310667500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	S. Cincotti, D. Sornette, P. Treleaven, S. Battiston, G. Caldarelli, C. Hommes, A. Kirman (2012). An economic and financial exploratory. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 214, p. 361-400, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2012-01699-6 Scopus: 2-s2.0-84870914311 Web of Science: WOS:000312246900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Bruna, C. Cravero, M. Turner, A. Merchant (2012). An educational software suite for teaching design strategies for multistage axial-flow compressors. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 0889504X, p. 051010-1-051010-8, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.4003831

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	Davide Lengani, C. Santner, R. Spataro, E. Goettlich (2012). Analysis tools for the unsteady interactions in a counter-rotating two-spool turbine rig. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 42, p. 248-257, ISSN: 0894-1777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	Badino Aglaia, Ascigil Dincer Mine, Schenone Corrado, Yilmaz Sevtap (2012). Applicability of road traffic dose-effect relations to Turkish urban context. NOISE-CON PROCEEDINGS, p. 5345-5358, ISSN: 0736-2935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	M. Raberto, A. Teglio, S. Cincotti (2012). Debt Deleveraging and Business Cycles. An Agent-Based Perspective. ECONOMICS, vol. 6, p. 1-50, ISSN: 1864-6042, doi: 10.5018/economics-ejournal.ja.2012-27 Scopus: 2-s2.0-84865101631 Web of Science: WOS:000306363800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	K.T.M.U. Hemapala, Roberto P. Razzoli (2012). Design and Development of a Landmines Removal Robot. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 9, p. 1-7, ISSN: 1729-8806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	Muscolo G, Casadio S, Forte P (2012). Formulation of a Transfer Function between rotor responses on a High Speed Balancing Machine and in Turbo Machinery by System Identification . ENERGY AND POWER, vol. 2, p. 107-115, ISSN: 2163-1603, doi: 10.5923/j.ep.20120206.01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
11.	Articolo in rivista	S. Naik, C. Georgakis, T. Hofer, D. Lengani (2012). Heat transfer and film cooling of blade tips and endwalls. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 134, p. 041004-041004 (11 pages), ISSN: 0889-504X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Lengani, B. Paradiso, A. Marn, E. Göttlich (2012). Identification of spinning mode in the unsteady flow field of a low pressure turbine. JOURNAL OF TURBOMACHINERY, vol. 134, p. 051032-1-051032-8, ISSN: 0889-504X

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	C. Carmeli, T. Heinosaari, A. Toigo (2012). Informationally complete joint measurements on finite quantum systems. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.012109 Scopus: 2-s2.0-84856168189 Web of Science: WOS:000299421800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	S. Cincotti, M. Raberto, A. Teglio (2012). Macroprudential policies in an agent-based artificial economy. REVUE DE L'OFCE, vol. 124, p. 205-234, ISSN: 1265-9576 Scopus: 2-s2.0-84879090040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	L. Almeida, P. Bagnerini, A. Habbal (2012). Modeling actin cable contraction. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64-3, p. 310-321, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.02.041 Web of Science: WOS:000307147600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	G.E. Lau, E. Sanvicente, G.H. Yeoh, V. Timchenko, M. Fossa, C. Ménézo, S. Giroux-Julien (2012). Modelling of natural convection in vertical and tilted photovoltaic applications. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 55, p. 810-822, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	G. E. Lau, V. Timchenko, C. Menezes, S. Giroux-Julien, M. Fossa, E. Sanvicente, J. Reizes, G. H. Yeoh (2012). Numerical and Experimental Investigation of Unsteady Natural Convection in a Vertical Open-Ended Channel. COMPUTATIONAL THERMAL SCIENCES, vol. 4, p. 443-456, ISSN: 1940-2503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	Antoine Lemenant, Edoardo Mainini (2012). On convex sets that minimize the average distance. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 1049-1072, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

19.	Articolo in rivista	Paolo Taticchi, Kashi Balachandran, Flavio Tonelli (2012). Performance measurement and management systems: state of the art, guidelines for design and challenges. MEASURING BUSINESS EXCELLENCE, vol. 16, p. 41-54, ISSN: 1368-3047, doi: 10.1108/13683041211230311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	A. Traverso, D. Tucker, C. Haynes (2012). Preliminary Experimental Results of Integrated Gasification Fuel Cell Operation Using Hardware Simulation. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 071701/1-071701/10, ISSN: 0742-4795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	E. Bomboni, N. Cerullo, G. Lomonaco (2012). Simplified models for pebble-bed HTR core burn-up calculations with MonteBurns2.0©. ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 40, p. 72-83, ISSN: 0306-4549, doi: 10.1016/j.anucene.2011.09.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	A. Teglio, M. Raberto, S. Cincotti (2012). The impact of banks' capital adequacy regulation on the economic system: an agent-based approach. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 15, p. 1250040-1-1250040-27, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525912500403 Scopus: 2-s2.0-84866130518 Web of Science: WOS:000313198400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	MUSCOLO G, RECCHIUTO C T, HASHIMOTO K, DARIO P, TAKANISHI A (2012). Towards an Improvement of the SABIAN Humanoid Robot: from Design to Optimization . JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING AND AUTOMATION, vol. 2, p. 80-84, ISSN: 2163-2405, doi: 10.5923/j.jmea.20120204.05 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
24.	Articolo in rivista	Ferretti A, Traverso A, Saunders G J., Perna M.A., Massardo A.F. (2012). Transient Model Validation of a Desulfurizer and a Syngas Generator for High Temperature Fuel Cells . JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 9, p. 011007-011019, ISSN: 1550-624X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	Rivarolo M., Bogarin J., Magistri L., Massardo A.F. (2012). Time-dependent optimization of a large size hydrogen generation plant using spilled water at Itaipu 14 GW hydraulic plant. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 5434-5443, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Han, M. Zoppi, R. Molfino (2012). Design and analysis of a biphasic variable impedance actuator. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 841-849, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. de Leonardo, M. Zoppi, Xiong Li, S. Gagliardi, R. Molfino (2012). Developing a new concept of self reconfigurable intelligent swarm fixtures. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 321-331, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. J. Erlingsson, M. Raberto, H. Stefánsson, J. T. Sturluson (2012). Integrating the housing market into an agent-based economic model. In: A. Teglio, S. Alfarano, E. Camacho-Cuena, M. Ginés-Vilar. Managing market complexity. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 662, p. 65-76, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642313004, ISSN: 0075-8442, doi: 10.1007/978-3-642-31301-1_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Berglund, G. B. Rossi, A. Wallard (2012). Measurement across physical and behavioural sciences. In: B. Berglund, G. B. Rossi, J. T. Townsend, L. Pendrill. Measurement with persons - Theory, Methods and Implementation Areas. p. 1-50, NEW YORK:Taylor and Francis, ISBN: 9781848729391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Resaz, F. Meriaudeau, D. Fofi, M. Zoppi (2012). Robotics studies in Europe. In: J.S. Dai, M. Zoppi, X. Kong. Advances in Reconfigurable Mechanisms and Robots. p. 727-735, London:Springer London, ISBN: 9781447141419, doi: 10.1007/978-1-4471-4141-9_65 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Cincotti, M. Raberto, A. Teglio (2012). The EURACE macroeconomic model and simulator. In: M. Aoki, K. Binmore, S. Deakin, H. Gintis. Complexity and Institutions: Markets, Norms and Corporations. p. 81-106, Palgrave Macmillan, ISBN: 9781137034205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		S. Gagliardi, Xiong Li, M. Zoppi, Luis de Leonardo, R. Molfino (2012). Adaptable fixturing heads for swarm fixtures: discussion of two designs. In: -. ESDA2012. Nantes, 02/07/2012, p. 82562-1-82562-8

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	T. Selic, D. Lengani, A. Marn, F. Heitmeir (2012). Aerodynamic effects of an unshrouded low pressure turbine on a low aspect ratio exit guide vane. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 1275-1286, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 1115, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Alessandri, R. Filippini (2012). An approach to resilience of interconnected systems based on stability analysis. In: CRITIS 2012. p. 317-327, Lillehammer, Norway Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Lengani, T. Selic, R. Spataro, A. Marn, E. Göttlich (2012). Analysis of the unsteady flow field in turbines by means of modal decomposition. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 2533-2543, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 1115, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Zamboni, S. Malfettani, M. André, C. Carraro, S. Marelli, M. Capobianco (2012). Characterization of driving patterns and operations of heavy duty vehicles in a port area and their influence on exhaust emissions and fuel consumption evaluation through different emission models. In: Proceeding of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2012). p. 1-10, Houston, Texas, USA, 9/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	P. Pezzini, D. Tucker, A. Traverso (2012). Control Strategy for Fuel Cell Turbine Hybrid Emergency Shutdown. In: -. ICEPAG. Irvine, California, p. 1-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Lengani, C. Santner, R. Spataro, B. Paradiso, E. Göttlich (2012). Experimental investigation of the unsteady flow field downstream of a counter-rotating two-spool turbine rig. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 2545-2554, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, doi: 10.1115/GT2012-68583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Z.Ghorbani-Tari, B. Sunden, G. Tanda (2012). Experimental study of convection heat transfer in the entrance region of a rectangular duct with transverse ribs. In: ASME Summer Conference on Heat Transfer (SCOHT). p. 1-9, ASME, ISBN: 9780791844779, Puerto Rico, 8 July

		2012, doi: 10.1115/HT2012-58178
8.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84892643661 Web of Science: WOS:000324956600089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	R. Revetria, A. Catania, L. Cassettari, G. Guizzi, E. Romano, T. Murino, G. Improta, H. Fujita (2012). Improving healthcare using cognitive computing based software: An application in emergency situation. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). p. 477-490, Springer Verlag, ISBN: 9783642310867, Dalian; China, 09/06/2012, doi: 10.1007/978-3-642-31087-4_50 Scopus: 2-s2.0-84864359727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	G.E. Lau, V. Timchenko, C. Ménézo, S. Giroux-Julien, M. Fossa, E. Sanvicente, J. Reizes, G.H. Yeoh (2012). NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF UNSTEADY NATURAL CONVECTION IN AN OPEN CHANNEL. In: Graham de Vahl Davis, Andrew Rees. Proceedings of the 5th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer . Bath, England, July 1-6, 2012, p. 1-19, Begell House, Inc, ISBN: 9781567003031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	O. Bohigas, D. Zlatanov, L. Ros, M. Manubens, J. Porta (2012). Numerical computation of manipulator singularities,. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2002. p. 1351-1358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	Acuña J., Fossa M., Monzó P., Palm B. (2012). Numerically Generated g-functions for Ground Coupled Heat Pump Applications. In: -. Proceedings COMSOL Conference Europe 2012 . Milan, 10-12/10/2012, p. 1-6, Burlington, MA:COMSOL, Inc., ISBN: 9780983968870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	R. Spataro, C. Santner, D. Lengani, E. Göttlich (2012). On the flow evolution through a LP turbine with wide-chord vanes in an S-shaped channel. In: Volume 8: Turbomachinery, Parts A, B, and C. p. 1011-1020, American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844748, Copenhagen, Denmark, June 11, 2012, doi: 10.1115/GT2012-68178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	O. Bohigas, D. Zlatanov, L. Ros, M. Manubens, J. Porta (2012). On the numerical classification of the singularities of robot manipulators. In: ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, Chicago. p. DETC 70921, 2012-August Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	X. Li, D.Zlatanov, M. Zoppi, R. Molfino (2012). Stiffness Estimation and Experiments for the Exechon Parallel Self-Reconfiguring Fixture Mechanism. In: ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, Chicago. p. DETC 70993, Chicago, Illinois, 2012-August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Poster	Luca Menichetti, Daniele Panetta, Giuseppe G. Daquino, Nicola Cerullo, Guglielmo Lomonaco, Domenico Bufalino, Debora Petroni, Silva Bortolussi, Saverio Altieri, Piero A. Salvadori (2012). Methods for the assessment of the treatment dose using micro-PET/CT suitable for NCT Treatment Planning Systems in experimental animal models. In: Proceedings. Tsukuba (Japan), 10/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Hagen D. L., Ginter G., Traverso A., Goheen B., McGuire A., Rankin J., Massardo A., Klaus R. L. (2012). Thermodynamic cycles using thermal diluent. US Patent no. 8,136,740, VAST Power Portfolio LLC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	B. Berglund, G. B. Rossi, J. T. Townsend, L. Pendrill (a cura di) (2012). Measurement with persons - Theory, Methods and Implementation Areas. Di -. p. 1-408, NEW YORK:Taylor and Francis, ISBN: 9781848729391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	Fujita H., Revetria R. (a cura di) (2012). New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 246, p. 1-608, IOS Press Amsterdam, ISBN: 9781614991243, ISSN: 0922-6389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
▶ QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale		
In uscita: No record found In entrata: No record found		

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BRUZZONE	Agostino	Premio alla Persona	SCS Award-Distinguished Professional Achievements	The awards in this category are intended to recognize outstanding contributions to the science and technology of the modeling and simulation process.	2012	The Society for Modeling & Simulation International - SCS	USA	http://www.scs.org/awards	

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow
1.	BRUZZONE	Agostino	Director	2010	M&S-Net - Modeling&Simulation Network
2.	BRUZZONE	Agostino	Membro Consiglio Direttivo	2008	MIMOS - Movimento Italiano Modellazione e Simulazione
3.	BRUZZONE	Alessandro	CIRP FELLOW	2010	THE INTERNATIONAL ACADEMY FOR PRODUCTION ENGINEERING COLLEGE INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE EN PRODUCTIQUE
4.	CAMPORA	Ugo	Cluster Tecnologico per Nave Militare	2012	Distretto Ligure delle Tecnologie Marine (DLTM)
5.	CIANCI	Roberto	Directional Member	2010	Liophant Simulation Society
6.	MASSARDO	Aristide	MEMBRO PANEL PE08 PROCESS AND PRODUCTION ENGINEERING CONSOLIDATOR AND STARTING GRANTS	2012	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (EU) - BRUXELLES
7.	MUSCOLO	Giovanni Gerardo	Chief Science and Technology Officer	2011	Creative & Visionary Design Laboratory, Humanot s.r.l.
8.	PITTALUGA	Ferruccio	Associate Fellow - AIAA - American Institute of Aeronautics and Astronautics L'attestato si può vedere al link seguente: https://dl.dropboxusercontent.com/u/7559738/AIAA%20Associate%20Fellow%20Nomination.jpg	1996	AIAA - American Institute of Aeronautics and Astronautics
					Technical Committee TC7: "Measurement Science", of the

9.	ROSSI	Giovanni Battista	Chairman	2012	International Measurement Confederation (IMEKO)
----	-------	-------------------	----------	------	---

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

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CIANCI	Roberto	Direttore/Responsabile Scientifico	Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione	ITA	01/01/2011		http://sigrav.na.infn.it/
2.	MASSARDO	Aristide	Direttore/Responsabile Scientifico	Rolls-Royce plc	GBR	01/01/2004		http://www.rolls-royce.com/

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BRUZZONE	Agostino	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	NATO Science & Technology Organization Centre for Maritime Research and Experimentation - CMRE	ITA	01/11/2012	01/11/2015	36 mesi
2.	BRUZZONE	Agostino	Attività didattica	Modelling and Simulation Centre of Excellence	ITA	12/11/2012	14/11/2012	3 giorni
3.	FOSSA	Marco	Visiting Researcher	University of New South Wales	AUS	15/07/2012	31/08/2012	2 mesi
4.	PICCINI	Leonardo	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	IRPET Istituto Regionale per la Programmazione Economica della Toscana	ITA	31/12/2010	31/12/2013	36 mesi
5.	RABERTO	Marco	Ricercatore all'estero	Reykjavik University	ISL	01/03/2011	28/02/2014	36 mesi
6.	TRAVERSO	Alberto	Attività didattica	West Virginia University	USA	01/07/2010	30/07/2013	37 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRUZZONE	Agostino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	I3M- International Multidisciplinary Modelling & Simulation Multiconference	2012
2.	BRUZZONE	Agostino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Summer Simulation Multi-Conference - SummerSim	2012
3.	RABERTO	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Managing Financial Instability in Capitalist economies	2012
4.	REVETRIA	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th International Conference on Intelligent Software Methodologies, Tools, and Techniques (SOMET_12)	2012