



Anno 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M.E. Nenni (2013). A Cost Model for Integrated Logistic Support Activities. ADVANCES IN OPERATIONS RESEARCH, p. 1-6, ISSN: 1687-9155 Scopus: 2-s2.0-8487483177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Articolo in rivista	S. Strano, M. Terzo (2013). A First Order Model Based Control of a Hydraulic Seismic Isolator Test Rig. ENGINEERING LETTERS, vol. 21, p. 52-60, ISSN: 1816-0948 Scopus: 2-s2.0-84878176173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Articolo in rivista	D. De Falco, G. Di Massa, S. Pagano (2013). A Full Scale Motorcycle Dynamic Rig . INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 519-526, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84878003876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	c. romm-livemore, p. rippa (2013). A Tale of Two Cultures The Political Behaviour of CIOs in the US and India. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-POLITICS, vol. 4, p. 48-60, ISSN: 1947-9131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Articolo in rivista	A. Bracale, P. Caramia, G. Carpinelli, A.R. Di Fazio, G. Ferruzzi (2013). A bayesian method for short-term probabilistic forecasting of photovoltaic generation in smart grid operation and control. ENERGIES, vol. 6, p. 733-747, ISSN: 1996-1073 Scopus: 2-s2.0-84874707331 Web of Science: WOS:000315395400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Farroni F., Russo M., Russo R., Terzo M., Timpone F. (2013). A combined use of phase plane and handling diagram method to study the influence of tyre and vehicle characteristics on stability. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 51, p. 1265-1285, ISSN: 0042-3114, doi:

6.	Articolo in rivista	10.1080/00423114.2013.797590 Scopus: 2-s2.0-84880515028 Web of Science: WOS:000321813600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Articolo in rivista	Massimo Laraia, Marcello Manna, Giuseppe Cinque, Pasquale Di Martino (2013). A combustor liner cooling system design methodology based on a fluid/structure approach. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 60, p. 105-121, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.06.012 Scopus: 2-s2.0-84880370819 Web of Science: WOS:000324722200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Articolo in rivista	Martorelli M., Gerbino S., Giudice M., Ausiello P. (2013). A comparison between customized clear and removable orthodontic appliances manufactured using RP and CNC techniques.. DENTAL MATERIALS, vol. 29, p. 1-10, ISSN: 0109-5641, doi: 10.1016/j.dental.2012.10.011 Scopus: 84872798846 Web of Science: 23140842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Articolo in rivista	Di Massa G., Pagano S., Strano S., Timpone F. (2013). A comparison between linear and nonlinear modelling of a wire rope seismic isolator. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 1307-1313, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84885362414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Articolo in rivista	Pasquale Franciosa, Salvatore Gerbino, Stanislao Patalano (2013). A computer-aided tool to quickly analyse variabilities in flexible assemblies in different design scenarios. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT DEVELOPMENT, vol. 18, p. 112-133, ISSN: 1477-9056, doi: 10.1504/IJPD.2013.053496 Scopus: 2-s2.0-8487754210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Articolo in rivista	F. Ascione, L. Bellia, A. Capozzoli (2013). A coupled numerical approach on museum air conditioning: Energy and fluid-dynamic analysis. APPLIED ENERGY, vol. 103, p. 416-427, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.10.007 Scopus: 2-s2.0-84871717166 Web of Science: WOS:000314669500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	A. De Iorio, M. Grasso, F. Penta, G. P. Pucillo, F. Chioccola (2013). A decomposable freight wagon frame suitable for bimodal transport systems that uses a fast locking mechanism. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART F, JOURNAL OF RAIL AND RAPID TRANSIT, vol. 228, p. 402-407, ISSN: 0954-4097, doi: 10.1177/0954409713478591 Scopus: 2-s2.0-84899849745 Web of Science: WOS:000335657000007

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). A dimensionless numerical analysis for the optimization of an AMR cycle. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 37, p. 1475-1487, ISSN: 0363-907X Scopus: WOS:000323902900006 Web of Science: s2.0-84883552785 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Articolo in rivista	Calabrese F., Farroni F., Timpone F. (2013). A flexible ring tyre model for normal interaction. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 1301-1306, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84885364874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Articolo in rivista	Grasso M., Penta F., Pinto P., G. P. Pucillo (2013). A four-parameters model for fatigue crack growth data analysis. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 26, p. 69-79, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.26.08 Scopus: 2-s2.0-84892712869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Articolo in rivista	Farroni F., Rocca E., Timpone F. (2013). A full scale test rig to characterize pneumatic tyre mechanical behaviour. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 841-846, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84883667623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Articolo in rivista	S. Pagano, M. Russo, S. Strano, M. Terzo (2013). A mixed approach for the control of a testing equipment employed for earthquake isolation systems. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, p. 1-16, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406213484424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Articolo in rivista	Martorelli M. (2013). A new approach in CT artifact removal: three cases study in maxillofacial surgery. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 115-124, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0171-y Scopus: 84877050079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	M. Martorelli, P. Ausiello (2013). A novel approach for a complete 3d tooth reconstruction using only 3d crown data. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 125-133, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0166-8 Scopus: 84877029634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
20.	Articolo in rivista	Annamaria Buonomano, Francesco Calise, Massimo Dentice d'Accadia, Laura Vanoli (2013). A novel solar trigeneration system based on concentrating photovoltaic/thermal collectors. Part 1: Design and simulation model. ENERGY, vol. 61, p. 59-71, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.02.009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
21.	Articolo in rivista	A. Amoresano, V. Avagliano, V. Niola, G. Quaremba (2013). A perspective method for the identification of the transverse and longitudinal residual internal stress in aluminium T-joint FSW. First evidences. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, ISSN: 1970-8734 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Articolo in rivista	D'ALESSANDRO V., PETRONE G., FRANCO F., DE ROSA S. (2013). A review of the vibroacoustics of sandwich panels: models and experiments. JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, vol. 15, p. 541-582, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636213490588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
23.	Articolo in rivista	Amoresano A., Langella G., Niola V., Quaremba G. (2013). A statistical method to identify the main parameters characterizing a pressure swirl spray. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 981-987, ISSN: 1970-8734 Scopus: eid=2-s2.0-84887521743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Articolo in rivista	Cesare Rossi, Andrea Unich (2013). A study on possible archimedes' cannon. RIVISTA STORICA DELL'ANTICHITA', vol. 45, p. 55-75, ISSN: 0300-340X Scopus: 2-s2.0-84903458567 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Articolo in rivista	A. Senatore, D. Buono, E. Frosina, L. Arnone, L. Santato, F. Monterosso, M. Olivetti (2013). A tridimensional CFD analysis of the lubrication circuit of a non-road application Diesel engine. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-24-0130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, G. Matrone, A. Tarallo, M. Trotta, A. Lanzotti (2013). A virtual reality approach for usability assessment: case study on a wheelchair mounted robot manipulator. ENGINEERING WITH COMPUTERS, vol. 29, p. 359-373, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0274-x Scopus: 2-s2.0-84879301740 Web of Science: WOS:000320456400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Articolo in rivista	De Iorio A., Grasso M., Penta F., Pucillo G.P. (2013). About the certification of railway rails. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 26, p. 57-68, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.26.07 Scopus: 2-s2.0-84892685057 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Articolo in rivista	Marzio Grasso (2013). About the preliminary design of a self-aligning energy absorber system for railway vehicles. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, vol. 18, p. 544-557, ISSN: 1358-8265, doi: 10.1080/13588265.2013.815022 Scopus: 2-s2.0-84884673863 Web of Science: WOS:000323999900011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Articolo in rivista	D. Siano, F. Bozza, F. Auriemma (2013). Acoustic and fluid-dynamic optimization of an automotive muffler. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 227, p. 735-747, ISSN: 0954-4070, doi: 10.1177/0954407012465689 Scopus: 2-s2.0-84880556254 Web of Science: WOS:000318856900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Articolo in rivista	L.T. DeLuca, F. Bernelli, F. Maggi, P. Tadini, C. Pardini, L. Anselmo, M. Grassi, D. Pavarin, A. Francesconi, F. Branz, S. Chiesa, N. Viola, C. Bonnal, V. Trushlyakov, I. Belokonov (2013). Active space debris removal by a hybrid propulsion module. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 91, p. 20-33, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.04.025 Scopus: 2-s2.0-84878589011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
31.	Articolo in rivista	G. Ramogida, G. Calabrò, V. Cocilovo, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Cucchiario, G. Di Gironimo, R. Fresa, V. Fusco, P. Martin, S. Mastrostefano, R. Mozzillo, F. Nuzzolese, F. Renno, C. Rita, F. Villone, G. Vlad (2013). Active toroidal field ripple compensation and MHD feedback control coils in FAST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1156-1160, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.126 Scopus: 2-s2.0-84885304096 Web of Science: WOS:000326903000159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Articolo in rivista	De Bellis V., Bozza F., Schernus C., Uhlmann T. (2013). Advanced Numerical and Experimental Techniques for the Extension of a Turbine Mapping. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1771-1785, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-24-0119 Scopus: 2-s2.0-84886607238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Articolo in rivista	V. Carandente, R. Savino, M. Iacovazzo, C. Boffa (2013). Aerothermal Analysis of a Sample-Return Reentry Capsule. FLUID DYNAMICS & MATERIALS PROCESSING, vol. 9, p. 461-484, ISSN: 1555-256X, doi: 10.3970/fdmp.2013.009.461 Scopus: 2-s2.0- 84891809511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Urbano Tancredi, Domenico Accardo, Giancarmine Fasano, Alfredo Renga, Giancarlo Rufino, Giuseppe Maresca (2013). Algorithm for Managing Aircraft Movement on an Airport Surface. ALGORITHMS, vol. 6, p. 494-511, ISSN: 1999-4893, doi: 10.3390/a6030494

34.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Articolo in rivista	Giuseppe Caiazzo, Giuseppe Langella, Francesco Miccio, Fabrizio Scala (2013). An experimental investigation on seawater SO₂scrubbing for marine application. ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol. 32, p. 1179-1186, ISSN: 1944-7442, doi: 10.1002/ep.11723 Scopus: eid=2-s2.0-84886305401 Web of Science: WOS:000328561100036 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, C. V. Labate, F. Renno, M. Siuko, A. Lanzotti, F. Crisanti (2013). An interactive design approach for nuclear fusion purposes: remote handling system for FAST divertor. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. on line, p. 1-11, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0194-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Articolo in rivista	Nicolosi F., Della Vecchia P., Ciliberti D. (2013). An investigation on vertical tailplane contribution to aircraft sideforce. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, p. 401-416, ISSN: 1270-9638, doi: 10.1016/j.ast.2012.12.006 Scopus: 2-s2.0-84878839559 Web of Science: WOS: 000321162600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Articolo in rivista	F. ASCIONE, R.F. DE MASI, F. DE ROSSI, F. FISTOLA, M. SASSO, G.P. VANOLI (2013). Analysis and diagnosis of the energy performance of buildings and districts: Methodology, validation and development of Urban Energy Maps. CITIES, p. 270-283, ISSN: 0264-2751, doi: 10.1016/j.cities.2013.04.012 Scopus: 2-s2.0-84885307722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Articolo in rivista	K. Bizon, S. Lombardi, G. Continillo, E. Mancaruso, B. M. Vaglieco (2013). Analysis of Diesel engine combustion using imaging and independent component analysis . PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 34, p. 2921 - 2931, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2012.08.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Articolo in rivista	Brancati R., Montanaro U., Rocca E., Santini S., Timpone F. (2013). Analysis of bifurcations, rattle and chaos in a gear transmission system. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 583-591, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84881082994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		R. Brancati, E. Rocca, S. Savino, F. Farroni (2013). Analysis of gear rattle by means of a wavelet-based signal processing procedure. MECCANICA, vol. 48, p. 1399-1413, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9674-7 Scopus: 2-s2.0-84880257350

41.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000321847900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
42.	Articolo in rivista	Corrado Lo Storto (2013). Are Public-Private Partnerships a Source of Greater Efficiency in Water Supply? Results of a Non-Parametric Performance Analysis Relating to the Italian Industry. WATER, vol. 5, p. 2058-2079, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w5042058 Scopus: 2-s2.0-84893345297 Web of Science: CCC:000330518400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
43.	Articolo in rivista	Segreto T, Caggiano A, DAddona D (2013). Assessment of Laser-Based Reverse Engineering Systems for Tangible Cultural Heritage Conservation. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 26, p. 857-865, ISSN: 1362-3052, doi: 10.1080/0951192X.2013.799781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
44.	Articolo in rivista	Borrelli R., Di Caprio F., Mercurio U., Romano F. (2013). Assessment of Progressive Failure Analysis Capabilities of Commercial FE Codes. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL INTEGRITY, vol. 4, p. 300-320, ISSN: 1757-9864, doi: 10.1108/IJSI-06-2012-0017 Scopus: 2-s2.0-84884653580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Articolo in rivista	Roberto Finesso, Ezio Spessa, Ezio Mancaruso, SEQUINO L, Bianca Maria Vaglieco (2013). Assessment of a New Quasi-Dimensional Multizone Combustion Model for the Spray and Soot Formation Analysis in an Optical Single Cylinder Diesel Engine. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-24-0044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
46.	Articolo in rivista	G.Petrone, S. Rao, S. De Rosa, B.R. Mace, F. Franco, D. Bhattacharyya (2013). Behaviour of fibre-reinforced honeycomb core under low velocity impact loading. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 100, p. 356-362, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.01.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Articolo in rivista	Corrado Lo Storto, Gabriella Ferruzzi (2013). Benchmarking Economical Efficiency of Renewable Energy Power Plants: A Data Envelopment Analysis Approach. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 772, p. 699-704, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.772.699 Scopus: 2-s2.0-84884929290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48.	Articolo in rivista	Amoresano A., de Sio P., Langella G., Meo S. (2013). Biomass and solar integration in low enthalpy geothermal plants. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 981-987, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84883870321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09

		Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
49.	Articolo in rivista	D. Siano, F. Bozza (2013). CFD Gas-Dynamic Noise Prediction of a VVA Engine Intake System. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1348-1355, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-01-1884 Scopus: 2-s2.0-84878795518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Articolo in rivista	Lucia Salemmè, Laura Menna, Marino Simeone (2013). Calculation of the energy efficiency of fuel processor PEM (proton exchange membrane) fuel cell systems from fuel elemental composition and heating value. ENERGY, vol. 57, p. 368-374, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.04.023 Scopus: 2-s2.0-84880702819 Web of Science: WOS:000323355600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Articolo in rivista	D. De Falco, G. Di Massa, S. Pagano (2013). Castor Dynamic Investigation. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 527-533, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84877932424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Articolo in rivista	Abagnale C., Cameretti M.C., De Simio L., Gambino M., Iannaccone S., Tuccillo R. (2013). Combined numerical-experimental study of dual fuel diesel engine . ENERGY PROCEDIA, vol. 45, 2013, p. 721-730, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2014.01.077 Scopus: 2-s2.0-84893678020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Articolo in rivista	Angrisani G, Gonçalves P, Roselli C, Gaspar AR, Gameiro da Silva M (2013). Comparative energy and exergy performance assessments of a microcogenerator unit in different electricity mix scenarios. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 73, p. 195-206, ISSN: 0196-8904 Scopus: 2-s2.0-84878156233 Web of Science: WOS:000322431200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Articolo in rivista	McSween Harry Y, Ammannito Eleonora, Reddy Vishnu, Prettyman Thomas H, Beck Andrew W, Cristina de Sanctis M, Nathues Andreas, Corre Lucille Le, O'Brien David P, Yamashita Naoyuki, McCoy Timothy J, Mittlefehldt David W, Toplis Michael J, Schenk Paul, Palomba Ernesto, Turrini Diego, Tosi Federico, Zambon F, Longobardo Andrea, Capaccioni Fabrizio, Raymond Carol A, Russell Christopher T (2013). Composition of the Rheasilvia basin, a window into Vesta's interior. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, ISSN: 2156-2202 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
55.	Articolo in rivista	Irimescu A, Tornatore C, Marchitto L, Merola S S (2013). Compression ratio and blow-by rates estimation based on motored pressure trace analysis for an optical spark ignition engine. APPLIED THERMAL ENGINEERING, ISSN: 1359-4311 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		K. MELEMEZ, G. DI GIRONIMO, G. ESPOSITO, A.LANZOTTI (2013). Concept design in virtual reality of a forestry trailer using a QFD-TRIZ based approach. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol. 37, p. 789-801, ISSN: 1300-011X, doi:

10.3906/tar-1302-29		
56.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884372628 Web of Science: WOS:000324574800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
57.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, C. Labate, F. Renno, G. Brolatti, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Lanzotti, F. Lucca, M. Siuko (2013). Concept design of divertor remote handling system for the FAST machine. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2052-2056, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.035 Scopus: 2-s2.0-84884975765 Web of Science: WOS:000326903200131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Articolo in rivista	Buonomano A., Palombo A. (2013). Consumi e risparmi energetici a Napoli. RCI PROGETTARE RINNOVABILI RISCALDAMENTO CLIMATIZZAZIONE IDRONICA, vol. 2, p. 34-44, ISSN: 2039-4225 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
59.	Articolo in rivista	M.E. Nenni (2013). Cost assessment for Integrated Logistic Support (ILS) activities. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, vol. 20, p. 411-417, ISSN: 1072-4761 Scopus: 2-s2.0-84887248478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Articolo in rivista	Tammaro M., Mauro W.A., Bonjour J., Mastrullo R.M.A., Revellin R. (2013). Curvature ratio effect on two-phase pressure drops in horizontal return bends: Experimental data for R134a. HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol. 34, p. 1124-1132, ISSN: 0145-7632 Scopus: 2-s2.0-84879310572 Web of Science: WOS:000317346200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Articolo in rivista	Amoresano A., Langella G., Meo S. (2013). Cycle efficiency optimization for ORC solar plants. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 7, p. 888-894, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84883681267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Articolo in rivista	Calise F, Capuozzo C., Vanoli L. (2013). DESIGN AND PARAMETRIC OPTIMIZATION OF AN ORGANIC RANKINE CYCLE POWERED BY SOLAR ENERGY. AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, vol. 6, p. 178-204, ISSN: 1941-7020, doi: 10.3844/ajeassp.2013.178.204 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Buonomano A., Palombo A. (2013). DETECT, un nuovo codice per la simulazione dinamica delle prestazioni energetiche degli edifici. LA TERMOTECNICA, vol. 7, p. 53-56, ISSN: 0040-3725

63.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
64.	Articolo in rivista	M.E. Nenni, L. Giustiniano, L. Pirolo (2013). Demand Forecasting in the Fashion Industry: A Review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-6, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56840 Scopus: 2-s2.0-84885198824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
65.	Articolo in rivista	F. Calise, M. Dentice d'Accadia, C. Roselli, M. Sasso, F. Tariello (2013). Desiccant-based AHU interacting with a CPVT collector: Simulation of energy and environmental performance. SOLAR ENERGY, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
66.	Articolo in rivista	Hampai D, Marchitto L, Dabagov S B, Allocca L, Alfuso S, Innocenti L (2013). Desktop X-ray tomography for low contrast samples. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, ISSN: 0168-583X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
67.	Articolo in rivista	Angrisani G, Bizon K, Chirone R, Continillo G, Fusco G, Lombardi S, Marra FS, Miccio F, Roselli C, Sasso M, Solimene R, Tariello F, Urciuolo M (2013). Development of a new concept solar-biomass cogeneration system. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 75, p. 552-560, ISSN: 0196-8904 Scopus: 2-s2.0-84881096755 Web of Science: WOS:000326661400060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
68.	Articolo in rivista	Corrado Lo Storto (2013). Discovering Technological Strategies Through Patent Analysis: Insights from the Optical Memory Industry. ADVANCED SCIENCE LETTERS, vol. 19, p. 634-637, ISSN: 1936-6612, doi: 10.1166/asl.2013.4752 Scopus: 2-s2.0-84876387024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
69.	Articolo in rivista	Calise F., Dentice d'Accadia M., Palombo A., Vanoli L (2013). Dynamic Simulation of a Novel High-Temperature Solar Trigeneration System Based on Concentrating Photovoltaic/ Thermal Collectors. ENERGY, vol. 61, p. 72-86, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.10.008 Scopus: 84885959643 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
70.	Articolo in rivista	S. Lombardi, K. Bizon, G. Continillo, E. Mancaruso, B. Vaglieco (2013). Dynamic analysis of emission spectra in HCCI combustion. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 6, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-24-0042 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		m. grimaldi, i. quinto, p. rippa (2013). ENABLING OPEN INNOVATION IN SMEs: A DYNAMIC CAPABILITIES APPROACH . KNOWLEDGE AND PROCESS MANAGEMENT, vol. 20, p. 199-210, ISSN: 1099-1441, doi: 10.1002/kpm.1423

71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84890373846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
72.	Articolo in rivista	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Effect of rotational speed on the performances of a desiccant wheel. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 268-275, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-s2.0-84870927930 Web of Science: WOS:000316152700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
73.	Articolo in rivista	F. Monteverde, D. Alfano, R. Savino (2013). Effects of LaB6 addition on arc-jet convectively heated SiC-containing ZrB2-based ultra-high temperature ceramics in high enthalpy supersonic airflows. CORROSION SCIENCE, vol. 75, p. 443-453, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.cor.sci.2013.06.029 Scopus: 2-s2.0-84880964349 Web of Science: WOS:000323469800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
74.	Articolo in rivista	Laura Bellia, Francesco De Falco, Francesco Minichiello (2013). Effects of solar shading devices on energy requirements of standalone office buildings for Italian climates. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 54, p. 190-201, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.01.039 Scopus: 2-s2.0-84874896637 Web of Science: WOS:000319786900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	Articolo in rivista	Bellia L, Pedace A, Barbato G (2013). Effetti visivi e non visivi della luce naturale. LUCE, vol. 51, p. 52-58, ISSN: 1828-0560 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Articolo in rivista	S. De Rosa, F. Franco, D. Capasso, S. Costagliola, E. Ferrante (2013). Elasto-visco-plasticity for the metallic materials: a review of the models. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 92, p. 27-40, ISSN: 0365-7442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Articolo in rivista	Corrado Io Storto (2013). Evaluating Technical Efficiency of Italian Major Municipalities: A Data Envelopment Analysis model. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 81, p. 346-350, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.06.440 Web of Science: WOS:000323738200062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Corrado Io Storto (2013). Evaluating ecommerce websites cognitive efficiency: An integrative framework based on data envelopment analysis. APPLIED ERGONOMICS, vol. 44, p. 1004-1014, ISSN: 0003-6870, doi: 10.1016/j.apergo.2013.03.031

78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882587182 Web of Science: WOS:000324509000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
79.	Articolo in rivista	A.Senatore, P.Iodice (2013). Evaluation of Dispersion Models for Predicting Carbon Monoxide Concentrations from Motor Vehicles in a Metropolitan Area. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, ISSN: 1974-9821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
80.	Articolo in rivista	L. De Simio, M. Gambino, S. Iannaccone, L. Borrelli, A. Gimelli, M. Muccillo (2013). Experimental Analysis of a Natural Gas Fueled Engine and 1-D Simulation of VVT and VVA Strategies. SAE TECHNICAL PAPER, p. 1-9, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-24-0111 Scopus: 2-s2.0-84890337118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
81.	Articolo in rivista	Begovic E., Mortola G., Incek A., Day A.H. (2013). Experimental Assessment of Intact and Damaged Ship Motions in Head, Beam and Quartering Seas. OCEAN ENGINEERING, vol. 72, p. 209-226, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2013.06.024 Scopus: eid=2-s2.0-84880900481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
82.	Articolo in rivista	Muccillo M., Gimelli A (2013). Experimental Development, 1D CFD Simulation and Energetic Analysis of a 15 kW Micro-CHP Unit based on Reciprocating Internal Combustion Engine. APPLIED THERMAL ENGINEERING, p. 1-18, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.11.025 Scopus: 2-s2.0-84890491341 Web of Science: WOS:000345476400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Articolo in rivista	Giovanni Angrisani, Francesco Minichiello, Maurizio Sasso (2013). Experimental analysis of an unconventional desiccant-based air-conditioning system: the influence of cooling air flow and chiller on the energy and environmental performance. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES, p. 1-11, ISSN: 1748-1325, doi: 10.1093/ijlct/ctt082 Scopus: In attesa di pubblicazione su formato a stampa e di successiva indicizzazione. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Articolo in rivista	V. Carandente, R. Savino, A. Esposito, G. Zuppardi, V. Caso (2013). Experimental and numerical simulation, by an arc-jet facility, of hypersonic flow in Titan's atmosphere. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 48, p. 97-101, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.ex pthermflusci. 2013.02.012 Scopus: 2-s2.0- 84876742287 Web of Science: WOS:000319536900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

85.	Articolo in rivista	Boccardi G., Calabrese N, Celata G.P., Mastrullo R., Mauro A.W., Perrone A., Trinchieri R. (2013). Experimental performance evaluation for a carbon dioxide light commercial cooling application under transcritical and subcritical conditions. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 54, p. 528-535, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.02.026 Scopus: 2-s2.0-84875692061 Web of Science: WOS:000319642500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
86.	Articolo in rivista	Corrado lo Storto (2013). Exploring the adoption of manufacturing intangible technologies in small supplying firms. WORLD REVIEW OF ENTREPRENEURSHIP, MANAGEMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 9, p. 82-100, ISSN: 1746-0573, doi: 10.1504/WREMSD.2013.050937 Scopus: 2-s2.0-84871013409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
87.	Articolo in rivista	M. Ueno, K. Yamamoto, K. Tanaka, M. Murayama, R. Tognaccini (2013). Far-field drag analysis of NASA Common Research Model simulation. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 50, p. 388-397, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031766 Scopus: 2-s2.0-84877735082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Articolo in rivista	D. ACCARDO, G. FASANO, L. FORLENZA, A. MOCCIA, A. RISPOLI (2013). Flight test of a radar-based tracking system for UAS sense and avoid. IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, vol. 49, p. 1139-1160, ISSN: 0018-9251, doi: 10.1109/TAES.2013.6494404 Scopus: 2-s2.0-84876159604 Web of Science: WOS:000317667700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
89.	Articolo in rivista	S. Grauso, R. Mastrullo, A.W. Mauro, G.P. Vanoli (2013). Flow boiling of R410A and CO2 from low to medium reduced pressures in macro channels: Experiments and assessment of prediction methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 56, p. 107-118, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.09.015 Scopus: 2-s2.0-84867787596 Web of Science: WOS:000312625200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
90.	Articolo in rivista	Grauso S., Mastrullo R., Mauro A.W., Thome J.R., Vanoli G.P. (2013). Flow pattern map, heat transfer and pressure drops during evaporation of R-1234ze(E) and R134a in a horizontal, circular smooth tube: Experiments and assessment of predictive methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 478-491, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2012.07.016 Scopus: 2-s2.0-84873308892 Web of Science: WOS:000316033300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Michele Girfoglio, Matteo Chiatto, Luigi de Luca (2013). Fluid-structure coupling effects in synthetic jet devices. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 92, p. 110-122, ISSN: 0365-7442

91.	Articolo in rivista	Scopus: http://www.aerotecnica.eu/wp-content/uploads/downloads/2014/10/Fluid-structure-coupling-effects-in-s Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
92.	Articolo in rivista	Bellia L, Bisegna F (2013). From radiometry to circadian photometry: A teorethical approach. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 62, p. 63-68, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2013.01.005. Scopus: 2-s2.0-84873315202 Web of Science: WOS:000317169900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
93.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, R. Mozzillo, A. Tarallo (2013). From virtual reality to web-based multimedia maintenance manuals. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 183-190, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0185-0 Scopus: 2-s2.0-84881024184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
94.	Articolo in rivista	V. De Bellis, F. Bozza, D. Siano, A. Gimelli (2013). Fuel Consumption Optimization and Noise Reduction in a Spark-Ignition Turbocharged VVA Engine. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1262-1274, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-01-1625 Scopus: 2-s2.0-84878809100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
95.	Articolo in rivista	Ezio Mancaruso, SEQUINO L, Bianca Maria Vaglieco (2013). GTL (Gas To Liquid) and RME (Rapeseed Methyl Ester) combustion analysis in a transparent CI (compression ignition) engine by means of IR (infrared) digital imaging. ENERGY, vol. 58, p. 185-191, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
96.	Articolo in rivista	Alfredo Renga, Maria Daniela Graziano, Marco D'Errico, Antonio Moccia, Flavio Menichino, Sergio Vetrella, Domenico Accardo, Federico Corraro, Giovanni Cuciniello, Francesco Nebula, Luca Del Monte (2013). Galileo-based spaceairborne bistatic SAR for UAS navigation. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 193-200, ISSN: 1270-9638, doi: 10.1016/j.ast.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84877674311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
97.	Articolo in rivista	F. Ascione, N. Bianco, F. de Rossi, G. Turni, G.P. Vanoli (2013). Green roofs in European climates. Are effective solutions for the energy savings in air-conditioning?. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 845-859, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.11.068 Scopus: 2-s2.0-84871985526 Web of Science: WOS:000316152700082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Genovese A., Lenny Koh S.C., Bruno G., Esposito E. (2013). Greener supplier selection: state of the art and some empirical evidence. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2868-2886, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.748224 Scopus: 2-s2.0-84876311364

98.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
99.	Articolo in rivista	Amoresano A., de Sio P., Gimelli A., Langella G., Meo S. (2013). Grid Connected CSP-ORC plants for residential application. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 1468-1476, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84890471826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
100.	Articolo in rivista	Marco Di Clemente, Giuseppe Rufolo, Andrea Ianaro, Gennaro Cardone (2013). Hypersonic Test Analysis by Means of Aerothermal Coupling Methodology and Infrared Thermography. AIAA JOURNAL, vol. 51, p. 1755-1769, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J052234 Scopus: 2-s2.0-84880210583 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
101.	Articolo in rivista	R. Savino, G. Russo, V. Carandente, V. D'Oriano (2013). Hyplane: Challenges for Space Tourism and Business Transportation. JOURNAL OF AERONAUTICS & AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2, p. 1-8, ISSN: 2168-9792, doi: 10.4172/2168-9792.1000123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
102.	Articolo in rivista	F.R. d'Ambrosio Alfano, G. Riccio, B.I. Palella (2013). Il rischio termico in ambienti severi freddi. AICARR JOURNAL, vol. 22, p. 28-34, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
103.	Articolo in rivista	Francesco Avallone, Carlo Salvatore Greco, Dirk Ekelschot (2013). Image resection and heat transfer measurements by IR thermography in hypersonic flows. QUANTITATIVE INFRARED THERMOGRAPHY JOURNAL, vol. 10, p. 188-206, ISSN: 2116-7176, doi: 10.1080/17686733.2013.800697 Scopus: 2-s2.0-84893730124 Web of Science: WOS:000326920500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
104.	Articolo in rivista	C. Rossi, S. Pagano (2013). Improvement in Ballistae Design From Eutitonon to Palintonon: A Study on the Mechanical Advantages. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 135, p. 1-7, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4024371 Scopus: 2-s2.0-84879943066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
105.	Articolo in rivista	L. Iandoli, I. Quinto, A. De Liddo, S. Buckingham Shum (2013). Improving Knowledge Management by supporting asynchronous communications with Debate Dashboard. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND SOCIAL CHANGE, vol. 4, p. 1-19, ISSN: 1941-868X, doi: 10.4018/jissc.2013100102 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

106.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, D. Carfora, G. Esposito, C. Labate, R. Mozzillo, F. Renno, A. Lanzotti, M. Siuko (2013). Improving concept design of divertor support system for FAST tokamak using TRIZ theory and AHP approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 3014-3020, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.07.005 Scopus: 2-s2.0-84880872001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, M. Guida, A. Lanzotti (2013). Improving design validation of playground equipment in virtual reality. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 191-201, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0188-x Scopus: 2-s2.0-84881030037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Articolo in rivista	Tornatore C, Merola S S, Valentino G, Marchitto L (2013). In-Cylinder Spectroscopic Measurements of Combustion Process in a SI Engine Fuelled with Butanol-Gasoline Blend. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
109.	Articolo in rivista	Merola S S, Valentino G, Tornatore C, Marchitto L (2013). In-cylinder spectroscopic measurements of knocking combustion in a SI engine fuelled with butanolgasoline blend. ENERGY, ISSN: 0360-5442 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
110.	Articolo in rivista	M.E. Nenni, L. Giustiniano (2013). Increasing integration across the supply chain through an approach to match performance and risk. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1009-1017, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.1009.1017 Scopus: 2-s2.0-84883048479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
111.	Articolo in rivista	Bizon K., Continillo G., Lombardi S, Mancaruso E., Sementa P., Vaglieco B.M. (2013). Independent Component Analysis if combustion images in optically accessible SI and Diesel engines. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 6, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-24-0045 Scopus: 2-s2.0-84890404014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
112.	Articolo in rivista	Bellia L, Pedace A, Barbato G (2013). Indoor artificial lighting: Prediction of the circadian effects of different spectral power distributions.. LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, vol. 0, ISSN: 1477-1535, doi: 10.1177/1477153513495867 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
113.	Articolo in rivista	L. Morsa, G. Zuppari, R. Votta, A. Schettino (2013). Influence of chemical models on heat flux for EXPERT and Orion capsules. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART G, JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, p. 1-19, ISSN: 2041-3025, doi: 10.1177/0954410013483935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. Andreozzi, N.Bianco, M.Musto, G. Rotondo (2013). Influence of wall emissivity and convective heat transfer coefficient on the adiabatic surface temperature as thermal/structural parameter in fire modeling. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 51, p. 573-585, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.09.024

114.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868259508 Web of Science: WOS:000316036300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
115.	Articolo in rivista	G. Petrone, S. Rao, S. De Rosa, B.R. Mace, F. Franco, D. Bhattacharyya (2013). Initial experimental investigations on natural fibre reinforced honeycomb core panels. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 55, p. 400-406, ISSN: 1359-8368, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2013.06.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
116.	Articolo in rivista	Michele Guida, Francesco Marulo, Bruno Montesarchio, Massimiliano Bruno (2013). Innovative Anti Crash Absorber for a Crashworthy Landing Gear. APPLIED COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0929-189X, doi: 10.1007/s10443-013-9351-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
117.	Articolo in rivista	C. Leone, I. Papa, F. Tagliaferri, V. Lopresto (2013). Investigation of CFRP laser milling using a 30 W Q-switched Yb:YAG fiber laser: Effect of process parameters on removal mechanisms and HAZ formation. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 55, p. 129-142, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2013.08.004 Scopus: 2-s2.0-84884661660 Web of Science: WOS:000326996900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
118.	Articolo in rivista	Corrado lo Storto (2013). Knowledge Search Strategies in the Biotechnology Domain: A Patent Benchmarking Analysis. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 75, p. 353-358, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.04.040 Web of Science: WOS:000323332000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
119.	Articolo in rivista	Bellia L, Cantalupo F (2013). LENI - Light Energy Numeric Indicator: Prestazioni energetiche dei sistemi di illuminazione. QUADERNI DI LEGISLAZIONE TECNICA, p. 17-45, ISSN: 1825-7003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
120.	Articolo in rivista	C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino (2013). La sostituzione dell R22 con I R422D: un analisi di impatto ambientale in termini di effetto serra. AICARR JOURNAL, vol. 22, p. 46-54, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
121.	Articolo in rivista	C. Marongiu, R. Tognaccini, M. Ueno (2013). Lift and lift-induced drag computation by Lamb vector integration. AIAA JOURNAL, vol. 51, p. 1420-1430, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J052104 Scopus: 2-s2.0-84878849898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
122.	Articolo in rivista	L. Bellia, A. Pedace, G. Barbato (2013). Lighting in educational environments: An example of a complete analysis of the effects of daylight and electric light on occupants. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 68, p. 50-65, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2013.04.005 Scopus: 2-s2.0-84880350191 Web of Science: WOS:000324723000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
123.	Articolo in rivista	A. Petrucci Orefice, G. Coppola, L. de Luca (2013). Linear stability analysis of pipe Poiseuille flow for an Oldroyd-B fluid. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 58, p. 422, ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
124.	Articolo in rivista	Laura Bellia, Gennaro Spada, Alessia Pedace (2013). Lit environments quality: A software for the analysis of luminance maps obtained with the HDR imaging technique. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 67, p. 143-152, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.08.007 Scopus: 2-s2.0-84883664325 Web of Science: non ancora assegnato Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
125.	Articolo in rivista	Ivan Langella, Carlo Scalo, G. de Felice, Carlo Meola (2013). Loss of monotonicity and anomalous scaling behavior in the passive scalar gradient: A DNS study on causes of intermittency. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW, vol. 23, p. 108-123, ISSN: 0961-5539, doi: 10.1108/09615531311289132 Scopus: 2-s2.0-84872307484 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
126.	Articolo in rivista	M.E. Nenni (2013). Measuring drivers effect in a cost model by means of ANOVA. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1570-1574, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.1570.1574 Scopus: 2-s2.0-84891385415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
127.	Articolo in rivista	R. Russo, M. Terzo (2013). Modelling and control design of a magnetorheological fluid brake . INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 474-478, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84877997453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
128.	Articolo in rivista	De Falco D., Di Massa G., Pagano S., Strano S. (2013). Motorcycle handlebar dynamic response: theoretical and experimental investigation. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 795-801, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84883727464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
129.	Articolo in rivista	Alfredo Renga, Giancarmine Fasano, Domenico Accardo, Michele Grassi, Urbano Tancredi, Giancarlo Rufino, Alessandro Simonetti (2013). Navigation facility for high accuracy offline trajectory and attitude estimation in airborne applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF NAVIGATION AND OBSERVATION, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1687-6008, doi: 10.1155/2013/397686 Scopus: 2-s2.0-84885410870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
130.	Articolo in rivista	Howard T.L., Su W.J., Carson C., Accardo D. (2013). New directions for sensor systems. AEROSPACE AMERICA, vol. 51, p. 44, ISSN: 0740-722X Scopus: 84893269718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
131.	Articolo in rivista	S. PAGANO, R. RUSSO, S. STRANO, M. TERZO (2013). Non-linear modelling and optimal control of a hydraulically actuated seismic isolator test rig. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 35, p. 255-278, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2012.09.002 Scopus: 2-s2.0-84870401176 Web of Science: WOS:000319092600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
132.	Articolo in rivista	F. Alijani, M. Amabili, G. Ferrari, V. D'Alessandro (2013). Nonlinear vibrations of laminated and sandwich rectangular plates with free edges. Part 2: Experiments & comparisons. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 437-445, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
133.	Articolo in rivista	d'Ambrosio Alfano F.R., Palella B.I., Riccio G. (2013). Notes on the Implementation of the IREQ Model for the Assessment of Extreme Cold Environments. ERGONOMICS, vol. 4, p. 707-724, ISSN: 0014-0139, doi: 10.180/00140139.2012.760756 Scopus: 2-s2.0-84877575702 Web of Science: WOS:000318155700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
134.	Articolo in rivista	F. Bozza, V. De Bellis, L. Teodosio, A. Gimelli (2013). Numerical analysis of the transient operation of a turbocharged diesel engine including the compressor surge. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 227, p. 1503-1517, ISSN: 0954-4070, doi: 10.1177/0954407013501668 Scopus: 2-s2.0-84890462236 Web of Science: WOS:000328185600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
135.	Articolo in	F. Franco, S. De Rosa, E. Ciappi (2013). Numerical approximations on the predictive responses of plates under stochastic and convective loads. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 42, p. 296-312, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2013.06.006 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
136.	Articolo in rivista	F.R. d'Ambrosio Alfano, B.I. Palella, G. Riccio (2013). ON THE TRANSITION THERMAL DISCOMFORT TO HEAT STRESS AS A FUNCTION OF THE PMV VALUE. INDUSTRIAL HEALTH, vol. 51(3), p. 285-296, ISSN: 0019-8366, doi: 10.2486/indhealth.2012-0163 Scopus: 2-s2.0-84883318398 Web of Science: WOS:000319786800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
137.	Articolo in rivista	Ammannito E, de Sanctis M C, Palomba E, Longobardo A, Mittlefehldt D W, McSween H Y, Marchi S, Capria M T, Capaccioni F, Frigeri A, Pieters C M, Ruesch O, Tosi F, Zambon F, Carraro F, Fonte S, Hiesinger H, Magni G, McFadden L A, Raymond C A, Russell C T, Sunshine J M (2013). Olivine in an unexpected location on Vesta's surface . NATURE, ISSN: 0028-0836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
138.	Articolo in rivista	Cesare Rossi (2013). On Designs by Ancient Engineers . JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 135, p. 1-2, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4024362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
139.	Articolo in rivista	S. Discetti, A. Ianiro, T. Astarita, G. Cardone (2013). On a novel low cost high accuracy experimental setup for tomographic particle image velocimetry. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 1-12, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/7/075302 Web of Science: WOS:000320449100046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
140.	Articolo in rivista	d'Ambrosio Alfano FR, Dell'Isola M, Palella BI, Riccio G, Russi A (2013). On the measurement of the mean radiant temperature and its influence on the indoor thermal environment assessment. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 63, p. 79-88, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2013.01.026 Scopus: 2-s2.0-84874713330 Web of Science: WOS:000317639800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
141.	Articolo in rivista	Greco C.S., Ianiro A., Astarita T., Cardone G. (2013). On the near field of single and twin circular synthetic air jets. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 44, p. 41-52, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2013.03.018 Scopus: 2-s2.0-84888432416 Web of Science: WOS:000329594600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
142.	Articolo in rivista	A. Gimelli, M. Muccillo (2013). Optimization Criteria for Cogeneration Systems: Multi-Objective Approach and Application in an Hospital Facility. APPLIED ENERGY, vol. 104 (2013), p. 910-923, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.11.076 Scopus: 2-s2.0-84872245072 Web of Science: WOS:000316152700089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
143.	Articolo in rivista	Lombardi S, Bizon K., Marra F.S., Continillo G. (2013). Optimization of Design Parameters of a Stirling Generator for use with a Fluidized Bed Combustor. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, vol. 16, p. 155-162, ISSN: 2146-1511, doi: 10.5541/ijot.472 Scopus: 2-s2.0-84890513614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
144.	Articolo in rivista	M.E. Nenni, M.M. Schiraldi (2013). Optimizing spare parts inventory in shipping industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 3152-3157, ISSN: 0975-4024 Scopus: 2-s2.0-84880935928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
145.	Articolo in rivista	Antonella Batà, Angelo Spirito (2013). Osservatorio di giurisprudenza civile - Rubrica mensile. FAMIGLIA E DIRITTO, ISSN: 1591-7703 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
146.	Articolo in rivista	Antonella Batà, Angelo Spirito (2013). Osservatorio di legittimità - Rubrica - nn. 1-12. DANNO E RESPONSABILITÀ, ISSN: 1125-8918 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
147.	Articolo in rivista	S. De Rosa, F. Franco, E. Ciappi (2013). PEDE_M: a new method for the analysis of the stochastic response. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 92, p. 87-93, ISSN: 0365-7442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
148.	Articolo in rivista	Disceiti S., Ziskin I.B., Astarita T., Adrian R.J., Prestridge K. (2013). PIV measurements of anisotropy and inhomogeneity in decaying fractal generated turbulence. FLUID DYNAMICS RESEARCH, vol. 45, p. 1-22, ISSN: 0169-5983, doi: 10.1088/0169-5983/45/6/061401 Scopus: 2-s2.0-84885157347 Web of Science: WOS:000328121900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
149.	Articolo in rivista	d'AMBROSIO ALFANO Francesca Romana, IANNIELLO Elvira, PALELLA Boris Igor (2013). PMV PPD and Acceptability in Naturally Ventilated Schools. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 67, p. 129-137, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2013.05.013 Scopus: 2-s2.0-84879270471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
150.	Articolo in rivista	Bellia L, Spada G (2013). Photometric characterization of small sources with high dynamic range illuminance mapping. LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, ISSN: 1477-1535, doi: 10.1177/1477153513476511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

151.	Articolo in rivista	M. Ceccarelli, C. Rossi (2013). Preface. ADVANCED ROBOTICS, p. 979-980, ISSN: 0169-1864, doi: 10.1080/01691864.2013.804147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
152.	Articolo in rivista	C. Rossi, M. Ceccarelli (2013). Preface for the special issue of the JoMaC dedicated to the 21st edition of the Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, RAAD 2012 . INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, vol. 14, p. 1-2, ISSN: 1590-8844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
153.	Articolo in rivista	I. Pagani, C. Bertolini, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Cucchiario, G. Di Gironimo, F. Lucca, G. Ramogida, M. Roccella, S. Roccella (2013). Preliminary electromagnetic design for divertor of FAST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2173-2176, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.03.016 Scopus: 2-s2.0-84884988276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
154.	Articolo in rivista	S. D'Amico, L. Giustiniano, M.E. Nenni, L. Pirolo (2013). Product Lifecycle Management as a Tool to Create Value in the Fashion System. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-6, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56856 Scopus: 2-s2.0-84885218585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
155.	Articolo in rivista	Esposito E., Passaro R. (2013). Purchasing and Supply Management in a Changing World . JOURNAL OF PURCHASING & SUPPLY MANAGEMENT, vol. 19, p. 119-121, ISSN: 1478-4092, doi: 10.1016/j.pursup.2013.07.002 Scopus: 2-s2.0-84881502722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
156.	Articolo in rivista	G. FASANO, D. ACCARDO, L. FORLENZA, A. RENGHA, G. RUFINO, U. TANCREDI, A. MOCCIA (2013). Real-Time Hardware-in-the-Loop Laboratory Testing for Multisensor Sense and Avoid Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1687-5966, doi: 10.1155/2013/748751 Scopus: 2-s2.0-84880177960 Web of Science: CCC:000346635300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
157.	Articolo in rivista	Giancarlo Rufino, Domenico Accardo, Michele Grassi, Giancarmine Fasano, Alfredo Renga, Urbano Tancredi (2013). Real-Time Hardware-in-the-Loop Tests of Star Tracker Algorithms. INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1687-5966, doi: 10.1155/2013/505720 Scopus: 2-s2.0-84884888327 Web of Science: CCC:000346635300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

158.	Articolo in rivista	F. Liccardo, S. Strano, M. Terzo (2013). Real-Time Nonlinear Optimal Control of a Hydraulic Actuator. ENGINEERING LETTERS, vol. 21, p. 241-246, ISSN: 1816-093X Scopus: 2-s2.0-84888393612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
159.	Articolo in rivista	F. ASCIONE, N. BIANCO, R.F. DE MASI, G.P. VANOLI (2013). Rehabilitation of the building envelope of hospitals: Achievable energy savings and microclimatic control on varying the HVAC systems in Mediterranean climates. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 60, p. 125-138, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.01.021 Scopus: 2-s2.0-84873918024 Web of Science: WOS:000317539800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
160.	Articolo in rivista	A. Renga, M. Grassi, U. Tancredi (2013). Relative Navigation in LEO by Carrier-Phase Differential GPS with Intersatellite Ranging Augmentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-5966, doi: 10.1155/2013/627509 Scopus: 2-s2.0-84874854048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
161.	Articolo in rivista	C. Rossi, S. Savino (2013). Robot Trajectory Planning by Assigning Positions and Tangential Velocities. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 29, p. 139-156, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2012.04.003 Scopus: 2-s2.0-84866354368 Web of Science: WOS:000310116400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
162.	Articolo in rivista	Giancarmine Fasano, Giancarlo Rufino, Domenico Accardo, Michele Grassi (2013). Satellite Angular Velocity Estimation Based on Star Images and Optical Flow Techniques. SENSORS, vol. 13, p. 12771-12793, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131012771 Scopus: 2-s2.0-84884839169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
163.	Articolo in rivista	De Marco A. (2013). Scrivere la tesi di laurea in LaTeX. ARS TECHNICA, vol. 16, p. 1-20, ISSN: 1828-2369 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
164.	Articolo in rivista	Di Massa G., Pagano S., Rocca E., Strano S. (2013). Sensitive equipments on WRS-BTU isolators . MECCANICA, vol. 48, p. 1777-1790, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9708-9 Scopus: 2-s2.0-84882256703 Web of Science: WOS:000323061900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

165.	Articolo in rivista	C. Allouis, A. Esposito, P. Salatino, R. Savino, O. Senneca (2013). Set up of an experimental protocol for the investigation of graphite combustion in supersonic flow. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 56, p. 9-15, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.exthermflusci.2013.11.014 Scopus: 2-s2.0- 84889994900 Web of Science: WOS:000336824100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
166.	Articolo in rivista	Fabrizio Ascione, Nicola Bianco, Rosa Francesca De Masi, Filippo de' Rossi, Giuseppe Peter Vanoli (2013). Simplified state space representation for evaluating thermal bridges in building: Modelling, application and validation of a methodology. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 61, p. 344-354, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.07.052 Scopus: 2-s2.0-84883872218 Web of Science: WOS:000329081000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
167.	Articolo in rivista	Maio L., Monaco E., Ricci F., Lecce L. (2013). Simulation of Low Velocity Impact on Composite Laminates with Progressive Failure Analysis . COMPOSITE STRUCTURES, vol. 103, p. 75-85, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.02.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
168.	Articolo in rivista	Angrisani G, Roselli C, Sasso M, Tariello F (2013). Simulazione delle prestazioni energetiche, economiche e dimpatto ambientale di un sistema di solar desiccant cooling. LA TERMOTECNICA, vol. Giugno 2013, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
169.	Articolo in rivista	Buonomano A., Calise F., Palombo A. (2013). Solar heating and cooling systems by CPVT and ET solar collectors: a novel transient simulation model. APPLIED ENERGY, vol. 103, p. 588-606, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.10.023 Scopus: 84871718712 Web of Science: WOS:000314669500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
170.	Articolo in rivista	R. Bontempo, M.Manna (2013). Solution of the flow over a non-uniform heavily loaded ducted actuator disk. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 728, p. 163-195, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
171.	Articolo in rivista	R. Savino, A. Cecere, S. Van Vaerenbergh, Y. Abe, G. Pizzirusso, W. Tsevecov, M. Mojahed, Q. Galand (2013). Some experimental progresses in the study of self-rewetting fluids for the SELENE experiment to be carried in the Thermal Platforms 1 hardware. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 89, p. 179-188, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.03.020 Scopus: 2-s2.0- 84877775276 Web of Science: WOS:000321416500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

172.	Articolo in rivista	Stefano Discetti, Andrea Natale, Tommaso Astarita (2013). Spatial filtering improved tomographic PIV. EXPERIMENTS IN FLUIDS, vol. 54, p. 1-13, ISSN: 0723-4864, doi: 10.1007/s00348-013-1505-7 Web of Science: WOS:000318158500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
173.	Articolo in rivista	Fabrizio Nicolosi, Agostino De Marco, Pierluigi Della Vecchia (2013). Stability, flying qualities and longitudinal parameter estimation of a twin-engine CS-23 certified light aircraft. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 24, p. 226-240, ISSN: 1270-9638, doi: 10.1016/j.ast.2011.11.011 Scopus: 2-s2.0-84875514126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
174.	Articolo in rivista	R. Brancati, R. Russo, M. Terzo (2013). State dependent Riccati equation based filtering and control of a magnetorheological fluid brake. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 290-299, ISSN: 1109-2777 Scopus: 2-s2.0-84876958277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
175.	Articolo in rivista	Bellia L., Cantalupo F. (2013). Strategie di risparmio energetico con l'illuminazione ai sensi della UNI EN 15193: potenzialità e limiti della norma . QUADERNI DI LEGISLAZIONE TECNICA, vol. I quaderni dell'ambiente e dell'energia, p. 31-41, ISSN: 1825-7003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
176.	Articolo in rivista	Formato A, Pucillo G P, Abagnale A (2013). Study of Sandy Soil Compaction. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 3, p. 356-367, ISSN: 1939-1250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
177.	Articolo in rivista	CAMERETTI M.C., TUCCILLO R., PIAZZESI R. (2013). Study of an exhaust gas recirculation equipped micro gas turbine supplied with bio-fuels. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 59 (2013), p. 162-173, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84879070569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
178.	Articolo in rivista	COPPOLA G., DE ROSA F., DE LUCA L. (2013). Surface tension effects on the motion of a free-falling liquid sheet. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, p. 062103-1-062103-18, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4810751 Scopus: 2-s2.0-84880084205 Web of Science: WOS:000321272600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		G. Di Massa, R. Russo, S. Strano, M. Terzo (2013). System structure identification and adaptive control of a seismic isolator test rig. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 40, p. 736-753, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2013.06.029

179.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883859581 Web of Science: WOS:000325510900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
180.	Articolo in rivista	Farroni F., Giordano D., Russo M., Timpone F. (2013). TRT: Thermo Racing Tyre a physical model to predict the tyre temperature distribution. MECCANICA, vol. 49, p. 707-723, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9821-9 Scopus: 2-s2.0-84897025978 Web of Science: WOS:000333078800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
181.	Articolo in rivista	Della Pietra L., Timpone F. (2013). Tension in a flat belt transmission: experimental investigation. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 70, p. 129-156, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84881430970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
182.	Articolo in rivista	L. Pirolo, L. Giustiniano, M.E. Nenni (2013). The Italian Footwear Industry: an Empirical Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-6, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56857 Scopus: 2-s2.0-84885197251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
183.	Articolo in rivista	A. Amoresano, V. Avagliano, V. Niola, G. Quaremba (2013). The assessment of the in-cylinder pressure by means of the morpho-dynamical vibration analysis. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, ISSN: 1970-8734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
184.	Articolo in rivista	Terzo M., Timpone F. (2013). The control of the handling of a front wheel drive vehicle by means of a magnetorheological differential. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 395-401, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84877998649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
185.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). The substitution of R134a with R744: an exergetic analysis based on experimental data. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 2148-2159, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.jrefrig.2013.06.012 Scopus: s2.0-84890557612 Web of Science: WOS:000330814300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). The use of first and of second order phase magnetic transition alloys for an AMR refrigerator at room temperature: a numerical analysis of the energy performances. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 70, p. 40-55,

		ISSN: 0196-8904
186.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875417911 Web of Science: WOS:000319237900005 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
187.	Articolo in rivista	Farroni F., Russo R., Timpone F. (2013). Theoretical and experimental estimation of the hysteretic component of friction for a visco-elastic material sliding on a rigid rough surface. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, p. 1023-1030, ISSN: 1974-9821 Scopus: 2-s2.0-84883854124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
188.	Articolo in rivista	Francesco Calise, Claudio Capuozzo, Alberto Carotenuto, Laura Vanoli (2013). Thermoeconomic analysis and off-design performance of an organic Rankine cycle powered by medium-temperature heat sources. SOLAR ENERGY, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.09.031 Scopus: 84886841537 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
189.	Articolo in rivista	Annamaria Buonomano, Francesco Calise, Gabriele Ferruzzi (2013). Thermoeconomic analysis of storage systems for solar heating and cooling systems: A comparison between variable-volume and fixed-volume tanks. ENERGY, vol. 59, p. 600-616, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.06.063 Scopus: 84883274917 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
190.	Articolo in rivista	Allocca L., Dabagov S B, Hampai D, Marchitto L, Alfuso S (2013). Tomography of a GDI spray by polyCO based x-ray technique.. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
191.	Articolo in rivista	G. Costabile, S. Schwanitz, G. Amodio, M. Martorelli, A. Lanzotti, S. Odenwald (2013). Toward a New Approach for Passive Safety Assessment of Gymnastic Equipment . JOURNAL OF ACHIEVEMENTS IN MATERIALS AND MANUFACTURING ENGINEERING, vol. 56, p. 59-66, ISSN: 1734-8412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
192.	Articolo in rivista	G. Carpinelli, G. Ferruzzi, A. Russo (2013). Trade-off analysis to solve a probabilistic multi-objective problem for passive filtering system planning. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING ELECTRIC POWER SYSTEMS, vol. 14, p. 275-284, ISSN: 1553-779X Scopus: 2-s2.0-84880873796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
193.	Articolo in rivista	G. Sorrentino, D. Scarpa, A. Cavaliere (2013). Transient inception of MILD combustion in hot diluted diffusion ignition (HDDI) regime: A numerical study. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 34, p. 3239-3247, ISSN: 1540-7489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
194.	Articolo in rivista	A. Andreozzi, N. Bianco, O. Manca, V. Naso (2013). Turbulent mixed convection in a uniformly heated vertical channel with an assisting moving surface. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 71, p. 20-31, ISSN: 1290-0729 Scopus: 2-s2.0-84879413237 Web of Science: WOS:000322051000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
195.	Articolo in rivista	M.M. Schiraldi, M.E. Nenni (2013). Validating Virtual Safety Stock Effectiveness through Simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-8, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56859 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
196.	Articolo in rivista	De Bellis V., Bozza F., Bevilacqua M., Bonamassa G., Schernus C. (2013). Validation of a 1D Compressor Model for Performance Prediction. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1786-1800, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-24-0120 Scopus: 2-s2.0-84886606705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
197.	Articolo in rivista	U. Tancredi, A. Renga, M. Grassi (2013). Validation on flight data of a closed-loop approach for GPS-based relative navigation of LEO satellites. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 86, p. 126-135, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.01.005 Scopus: 2-s2.0-84873689186 Web of Science: WOS:000317150100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
198.	Articolo in rivista	F. Crescenzi, S. Roccella, G. Brolatti, L. Cao, F. Crisanti, A. Cucchiaro, G. Di Gironimo, C. Labate, F. Lucca, G. Maddaluno, G. Ramogida, F. Renno (2013). Vessel and In-Vessel Components Design Upgrade of the FAST machine. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2048-2051, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.169 Scopus: 2-s2.0-84884979953 Web of Science: WOS:000326903200130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
199.	Articolo in rivista	De Sanctis M Cristina, Ammannito Eleonora, Capria M Teresa, Capaccioni Fabrizio, Combe Jean Philippe, Frigeri Alessandro, Longobardo Andrea, Magni Gianfranco, Marchi Simone, McCord Tom B, Palomba Ernesto, Tosi Federico, Zambon F, Carraro Francesco, Fonte Sergio, Li Y J, McFadden Lucy A, Mittlefehldt David W, Pieters Carle M, Jaumann Ralf, Stephan Katrin, Raymond Carol A, Russell Christopher T (2013). Vesta's mineralogical composition as revealed by the visible and infrared spectrometer on Dawn. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, ISSN: 1945-5100 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
200.	Articolo in rivista	Ammannito Eleonora, De Sanctis M Cristina, Capaccioni Fabrizio, Teresa Capria M, Carraro F, Combe Jean-Philippe, Fonte Sergio, Frigeri Alessandro, Joy Steven P, Longobardo Andrea, Magni Gianfranco, Marchi Simone, McCord Thomas B, McFadden Lucy A, McSween Harry Y, Palomba Ernesto, Pieters Carle M, Polanskey Carol A, Raymond Carol A, Sunshine Jessica M, Tosi Federico, Zambon F, Russell Christopher T (2013). Vestan lithologies mapped by the visual and infrared spectrometer on Dawn. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, ISSN: 1086-9379 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

201.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, A. Lanzotti, F. Peluso, F. Renno (2013). Virtual production planning of a high-speed train using a discrete event simulation based approach. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. on line, p. 1-11, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0193-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
202.	Articolo in rivista	S. PAGANO, S. STRANO (2013). Wire Rope Springs for Passive Vibration Control of a Light Steel Structure. WSEAS TRANSACTIONS ON APPLIED AND THEORETICAL MECHANICS, vol. 8, p. 212-221, ISSN: 1991-8747 Scopus: 2-s2.0-84885230732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Corrado Lo Storto (2013). A DEA Based Model for Ranking Air Freighters Operational Efficiency. In: 4th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2013. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 390, p. 155-160, ISBN: 9783037858332, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.390.155 Scopus: 2-s2.0-84884737991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Corrado Lo Storto (2013). A Four-Stage Framework for the Identification of Information Flow Inefficiencies in the Manufacturing Environment. In: III Central European Conference on Logistics. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 309, p. 335-341, ISBN: 9783037856369, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.309.335 Scopus: 2-s2.0-84874903318 Web of Science: WOS:000323530600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Corrado Lo Storto (2013). A Non Parametric Approach for Measuring the Operational Efficiency of Water Service Providers. In: 2nd International Conference on Civil, Architectural and Hydraulic Engineering, ICCAHE 2013. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 409-410, p. 108-113, ISBN: 9783037858585, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.409-410.108 Scopus: 2-s2.0-84886298849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Moccia, A. Renga (2013). Bistatic Synthetic Aperture Radar. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring. vol. 31, p. 3-59, New York, NY:Springer Science+Business Media, ISBN: 978-1-4614-4540-1, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Heiser W.J., D'Ambrosio A. (2013). Clustering and prediction of rankings within a Kemeny distance framework. In: Lausen B., Van den Poel D., Ultsch A.. Algorithms from and for Nature and Life. p. 19-31, Springer International Publishing, ISBN: 9783319000343, doi: 10.1007/978-3-319-00035-0_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabrizio Ascione, Giuseppe Peter Vanoli (2013). Cultura e Tecnica per l'Efficienza energetica . In: Autori Vari. (a cura di): M. Capone, A. Castagnaro, A. Morone, A. Pagliano, V. Russo, Cantieri di Architettura. vol. 01/2013, p. 164-165, Napoli:Editore Giannini, ISBN: 9788874316953 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Distributed polygeneration: desiccant-based air handling units interacting with microcogeneration systems. In: Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments. p. 666-677, A. M?ndez-Vilas, ISBN: 9788493984373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. D'Errico, E. Gill, A. Moccia, R. Sandau (2013). Future Trend, Potential, Risks. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring. vol. 31, p. 661-668, New York, NY:Springer Science+Business Media, ISBN: 978-1-4614-4540-1, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Girfoglio, Fortunato De Rosa, Gennaro Coppola, Luigi de Luca (2013). Global eigenmodes of free-interface vertical liquid sheet flows. In: C.A. BREBBIA and P. VOROBIEFF. 7th International Conference on Computational and Experimental Methods in Multiphase and Complex Flow, MPF 2013. p. 285-295, Southampton UK:Wessex Institute of Technology, ISBN: 9781845647346, doi: 10.2495/MPF130241 Scopus: 2-s2.0-84887585840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Andreozzi, B. Buonomo, O. Manca, S. Nardini, S. Tamburrino (2013). Heat Transfer Behaviors of Thermal Energy Storages for High Temperature Solar Systems. In: J.M.P.Q., Delgado. Industrial and Technological Applications of Transport in Porous Materials. vol. 36, p. 119-139, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642374685, doi: 10.1007/978-3-642-37469-2_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Calise, M. Dentice d'Accadia (2013). INTEGRATED SOFC AND GAS TURBINE SYSTEMS . In: Meng Ni and Tim S. Zhao. Solid Oxide Fuel Cells: From Materials to System Modeling. p. 383-462, Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849736541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Erto, A. Lepore (2013). New Distribution-free Plotting Position through an approximation to the Beta median. In: N. Torelli, F. Pesarin, A. Bar-Hen. (a cura di): N. Torelli, F. Pesarin, A. Bar-Hen, Advances in Theoretical and Applied Statistics. p. 23-27, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642355875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.D. Graziano (2013). Overview of Distributed Missions. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring. vol. 31, p. 375-386, NEW YORK:Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461445401, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

	Saggio)	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Fasano, M. D'Errico, G. Alberti, S. Cesare, G. Sechi (2013). P-Band Distributed SAR. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring . vol. 31, p. 527-545, New York, NY :Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461445418, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. D'Errico, M.D. Graziano, E. Razzano (2013). Preliminary Assessment of an Integrated AIS/Imaging Space-borne System for Maritime Surveillance. In: R. Sandau, H.P. Roser, A. Valenzuela Editors. Small Satellites Missions for Earth Observations - New Mission Concepts and Technological Challenges . p. 101-110, PARIS:International Academy of Astronautics, ISBN: 9782917761212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. D'Errico, G. Fasano (2013). Relative trajectory design. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring . vol. 31, p. 125-162, New York, NY:Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461445418, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bruno G., Genovese A., Improta G. (2013). Routing problems: a historical perspective. In: (a cura di): Mircea Pitici, The Best Writing on Mathematics 2012. p. 197-208, PRINCETON:Princeton University Press, ISBN: 9780691156552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Moccia, M. D'Errico, A. Renga, G. Fasano (2013). SABRINA. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring . vol. 31, p. 447-471, New York, NY:Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461445418, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Acanfora, T. Coppola & F. De Luca (2013). Ship stability in wave: a proposal method for dynamic behaviour evaluation. In: CRC Balkema. Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. Volume 1, p. 217-222, LISBONA:C. Guedes Soares, F.Lopez Pena, ISBN: 9781138001619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maria Acanfora, Tommaso Coppola (2013). Stability problems arising from fire-fighting measures for Ro-Ro ship: Simulation Model and Possible Actions to Improve the Drainage System. In: BALKEMA CRC PRESS. DEVELOPEMENTS IN MARITIME TRASPORTATION AND EXPLOITATION OF SEA RESOURCES. vol. volume 1, p. 209-216, C. Guedes Soares, F.Lopez Pena, ISBN: 9781138001244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in volume	Ricci F., Monaco E., Tancredi S., Lecce L., Banerjee S., Mal A. (2013). Ultrasonic guided waves for hidden damage detection in composite structures: Theory and experiments. In: Buyukozturk O.. Nondestructive Testing of Materials and Structures. RILEM BOOKSERIES, vol. 6, p. 577-584, Springer, ISBN: 9789400707221, ISSN: 2211-0844, doi: 10.1007/978-94-007-0723-8_82 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Accardo, G. Fasano, M. Grassi (2013). Vision Based Relative Navigation. In: Marco D'Errico. DISTRIBUTED SPACE MISSIONS FOR EARTH SYSTEM MONITORING. vol. 31, p. 267-305, New York, NY, USA:Springer, ISBN: 9781461445418, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DELLA VECCHIA P (2013). Development of Methodologies for the Aerodynamic Design and Optimization of New Regional Turboprop Aircraft. vol. 1, p. 1-205, Giugliano di Napoli:3D Tech, ISBN: 9788898382026, doi: 10.6092/UNINA/FEDOA/9304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
2.	Monografia o trattato scientifico	P. Erto (2013). La Qualità Totale. Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli editore, ISBN: 9788838778032 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Monografia o trattato scientifico	A. Batà, Carbone V. (2013). Le notificazioni, VI edizione completamente aggiornata. Milano:IPSOA - Wolters Kluwer, ISBN: 9788821741678 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Monografia o trattato scientifico	N. Calabrese, G. Boccardi, A. Mariani, G.P. Vanoli, F. de Rossi, N. Bianco, F. Ascione, R.F. De Masi, I. Di Matteo, S. Grasso (2013). Logiche di regolazione progettate per impianti di solar heating and cooling ed a pompa di calore. vol. Ricerca di Sistema Elettrico, p. 1-131 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale M., Salvadori S., Manna M., Martelli F. (2013). A Comparative Study of RANS, URANS and NLES Approaches for Flow Prediction in Pin Fin Array. In: 10th European Turbomachinery Conference Proceedings. p. 1399-1410, ISBN: 9789522653857, Lappeenranta, Finland, April 15-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in Atti di convegno	PATALANO S., VITOLO F., LANZOTTI A. (2013). A Graph-based Software Tool for the CAD Modeling of Mechanical Assemblies. In: Proc. of 8th International Conference on Computer Graphics, Theory and Applications. p. 60-69, Barcelona (Spain), 21th-24th February, doi: 10.5220/0004299000600069 Scopus: 2-s2.0-84878161526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Boccia M., Bruno G., Sterle C. (2013). A MILP formulation for a batch scheduling problem on parallel machines in the aircraft industry. In: Conference Proceeding. p. 1-6, Hammamet , Tunisia, 28-30 April 2013, doi: 10.1109/ICMSAO.2013.6552650

3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84881408227 Web of Science: WOS:000326538300110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Russo, M. Terzo (2013). A Model Reference Adaptive Control of a Magnetorheological Fluid Brake. In: Advances in Science and Technology. vol. 77, p. 96-102, Techna Group, ISBN: 9783908158639, Montecatini Terme, Pistoia - Italy, 10-14 June 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.77.96 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Contributo in Atti di convegno	Cesare Rossi, Sergio Savino, Vincenzo Niola, Stefano Troncone, Pasquale fiore, Giulio Pisani (2013). A Model of a Robotic Hand Based on a Tendon Driven Mechanism. In: (a cura di): Bojan Nemec, Leon Zlajpah, RAAD 2013 Proceedings. p. 296-302, LJUBLJANA:Jozef Stefan Institute, ISBN: 9789612640644, Portoroz, 11-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Massa, S. Pagano, S. Strano, M. Terzo (2013). A Mono-axial Wheel Force Transducer for the Study of the Shimmy Phenomenon. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 2081-2086, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3 - 5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887946509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Contributo in Atti di convegno	Nicolosi F., Della Vecchia P., Ciliberti D. (2013). A New Vertical Tail Design Procedure for General Aviation and Turboprop Aircraft. In: EWADE. (a cura di): D. Scholz, XI EWADE Presentations. vol. 1, p. 1-28, Linkoping (Svezia):EWADE-CEAS, ISBN: 9789175195193, Linkoping (Sweden), 17-18 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Contributo in Atti di convegno	S. Strano, M. Terzo (2013). A Non-linear Robust Control of a Multi-purpose Earthquake Simulator. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 1687-1692, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3 - 5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887979717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Contributo in Atti di convegno	Calise F., Dentice d'Accadia M., Piacentino A. (2013). A Novel solar trigeneration system integrating Photovoltaic/Thermal solar collectors and seawater desalination: dynamic simulation and economic assessment. In: 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES Conference. p. 0446-1-0446-19, Dubrovnik, Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Cardone, S. Strano, M. Terzo, G. Vorraro (2013). A Numerical and Experimental Fluid-dynamic Analysis of a Hydraulic Actuator by means of Closed Loop Tests. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 2151-2155, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3 - 5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887946126

10.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Lanzotti, F. Renno, M. Russo, R. Russo, M. Terzo (2013). A Physical Prototype of an Automotive Magnetorheological Differential. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 2131-2135, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., 3-5 July, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887978823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale Franciosa, Salvatore Gerbino, Stanislao Patalano (2013). A Sequential Constraint Solver to Simulate Assembling Operations for Tolerance Analysis. In: Selected papers from the 12th CIRP Conference on Computer Aided Tolerancing. PROCEDIA CIRP, vol. 10, p. 169-177, ISSN: 2212-8271, Huddersfield, UK, April 18th-19th, 2012, doi: 10.1016/j.procir.2013.08.028 Scopus: 2-s2.0-84884881771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Contributo in Atti di convegno	Farroni F., Russo M., Russo R., Timpone F. (2013). A friction physical model for the estimation of hysteretic dissipations arising at the contact between rigid indenters and visco-elastic materials. In: T. Raparelli, E. Ciulli, R. Bassani, B. Piccigallo, B. Bou-Said, L. Ferreira, M. Kalin, N. Myshkin, A. Pauschitz, N. D. Spencer. (a cura di): T. Raparelli, E. Ciulli, R. Bassani, B. Piccigallo, B. Bou-Said, L. Ferreira, M. Kalin, N. Myshkin, A. Pauschitz, N. D. Spencer, Proceedings of the 5th World Tribology Congress. p. 1-6, Torino:AIT - Associazione Italiana di Tribologia, ISBN: 9788890818509, Torino, Italy, September 8 - 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Contributo in Atti di convegno	Patalano S., Vitolo F., Lanzotti A. (2013). A graph-based approach to CAD modeling: a digital pattern application to the sizing and modeling of manual transverse gearboxes. In: Proc. of International Conference on Graphic Engineering. p. 1-7, Madrid, Spain, June, 19th ??? 21st Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Contributo in Atti di convegno	Ciliberti D., Nicolosi F., Della Vecchia P. (2013). A new approach in aircraft vertical tailplane design. In: 1. (a cura di): AIDAA, Proceedings of the XXII AIDAA Congress. vol. 1, p. 1-12, AIDAA, ISBN: 9788890648427, Napoli, Italy, 9-12 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Contributo in Atti di convegno	P. Catalano, B. Mele, R. Tognaccini (2013). A numerical method to detect laminar separation bubbles over airfoils. In: 31st AIAA Applied Aerodynamics Conference. p. 1-20, AIAA - American Institute of Aeronautics and Astronautics, San Diego (USA), 24-27 June 2013, doi: 10.2514/6.2013-2528 Scopus: 2-s2.0-84883726150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	Contributo in Atti di convegno	R. Romano, R. Dragonetti, F. Mercogliano, S. Di Filippo (2013). A procedure for measuring electric motor noise in noisy environments . In: Proceedings of the International Congress on Acoustics AIA-DAGA 2013. ISBN: 9783939296058, Merano, 18-21 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Marrasso E, Roselli C, Sasso M (2013). A review on microcogeneration national testing procedures. In: Atti del 68° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana. Bologna, Italia, 11 - 13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Contributo in Atti di convegno	Bocchetti D., Lepore A., Palumbo B., Vitiello L. (2013). A statistical control of the ship fuel consumption. In: Design & Operation of Passenger Ships Conference. p. 91-96, ISBN: 9781909024212, London, 20-21 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in Atti di convegno	G. DI GIRONIMO, A. LANZOTTI (2013). A virtual ergonomics approach to predetermine maintenance time. In: Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr.-Ing. E. h. mult. Dr. h. c. Reimund Neugebauer. VAR2 2013 Extend Reality. p. 85-100, Chemnitz:Technische Universit?t Chemnitz-Zwickau, ISBN: 9783942267663, Chemnitz, 31st January 1st February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in Atti di convegno	P. Tadini, U. Tancredi, M. Grassi, L. Anselmo, C. Pardini, F. Branz, A. Francesconi, F. Maggi, M. Lavagna, L.T. De Luca, N. Viola, S. Chiesa, V. Trushlyakov, T. Shimada (2013). ACTIVE DEBRIS REMOVAL SPACE MISSION CONCEPTS BASED ON HYBRID PROPULSION. In: Proceedings of 64th International Astronautical Congress. p. 1-10, Beijing (Cina), 23-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Contributo in Atti di convegno	G. Buonomo, M. Musto, N. Bianco, G. Rotondo, G. Pezzella and G. Mingione (2013). AEROTHERMAL ANALYSIS OF AN AIRCRAFT NACELLE IN THE FRAMEWORK OF A FULLY COUPLED APPROACH. In: Italian Association of Aeronautics and Astronautics . p. 1-12, Napoli, 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Girefoglio, L. de Luca (2013). Acoustic-structural coupling in the frequency response of synthetic jet devices. In: AIMETA XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino:AIMETA, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
24.	Contributo in Atti di convegno	L.T. DeLuca, M. Lavagna, F. Maggi, P. Tadini, C. Pardini, L. Anselmo, M. Grassi, U. Tancredi, A. Francesconi, F. Branz, S. Chiesa, N. Viola, V. Trushlyakov (2013). Active Removal of Large Massive Objects by Hybrid Propulsion Module. In: PROCEEDINGS OF 5TH EUROPEAN CONFERENCE FOR AERONAUTICS AND SPACE SCIENCES (EUCASS). p. 1-14, Monaco, 1-5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Carrella, E. Di Lorenzo, B. Peeters, J. DeBille, M. Apolloni (2013). Advanced Notch Prediction using Time Simulation. In: Proceedings of Space Tech Conference 2013. Long Beach, CA:Space Tech Expo & Conference, Long beach, CA, USA, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Contributo in Atti di convegno	V. Carandente, V. D'Oriano, A. Gallina, G. Russo, R. Savino (2013). Aerothermodynamic and system analysis of a small hypersonic airplane (Hyplane). In: IAC Congress Proceedings. vol. 12, p. 9474-9483, ISBN: 9781629939094, Beijing, China, 23-27 Sept. 2013 Scopus: 2-s2.0-84904633053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Contributo in Atti di convegno	A. Senatore, D. Buono, E. Frosina, L. Santato (2013). Analysis and Simulation of an Oil Lubrication Pump for the Internal Combustion Engine. In: Fluids Engineering Systems and Technologies. vol. 7B, ASME, ISBN: 9780791856321, San Diego, 15-21 Novembre 2013, doi: 10.1115/IMECE2013-63468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Contributo in Atti di convegno	N. Bianco, S. Cunsolo, W. K. S. Chiu, V. Naso, A. Migliozi, M. Oliviero (2013). Analysis of Heat Transfer and Pressure Drop Through Idealized Open Cell Ceramic Foams: Comparison Between Kelvin and Weaire-Phelan Cell Structures. In: Proceedings of the ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference. vol. 4, p. 1-7, ISBN: 9780791855508, Minneapolis, USA, 14-19 Luglio 2013, doi: 10.1115/HT2013-17234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
29.	Contributo in Atti di convegno	Di Iorio S, Magno A, Mancaruso E, Vaglieco BM (2013). Analysis of soot particles and NOx in the cylinder and at exhaust of a compression ignition engine fuelled with RME and diesel fuel. In: MCS. Cesme, Izmir, Turkey , September 8 - 14, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
30.	Contributo in Atti di convegno	A. Renga, G. Rufino, M. D'Errico, A. Moccia, V. Boccia, M. D. Graziano, C. Aragno, S. Zoffoli (2013). Analysis of spaceborne SAR monitoring capabilities for coastal areas bathymetry with COSMO-SkyMed and ALOS data. In: PROCEEDINGS OF SPIE - Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions 2013. vol. 8888, p. 1-15, Bellingham, WA (USA):SPIE, the international society for optics and photonics, ISBN: 9780819497574, Dresden (D), 23-26 Settembre 2013, doi: 10.1117/12.2028974 Scopus: 2-s2.0-84889609201 Web of Science: WOS:000328345700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Contributo in Atti di convegno	Magno A, Mancaruso E, Sequino L, Vaglieco BM (2013). Analysis of spray evolution from both piezo and solenoid injectors in single cylinder research engine. In: ILASS. Chania, Greece, 3-6 Sept. 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
32.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Bareschino P, Roselli C, Pepe F, Sasso M (2013). Analysis of thermal and dehumidification performances of a silica-gel desiccant wheel regenerated with a low temperature medium. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
33.	Contributo in	V. Boccia, A. Renga, M. D'Errico, G. Rufino, A. Moccia, M.D. Graziano, C. Aragno, S. Zoffoli (2013). Application of SAR Data from COSMO-SkyMed and ALOS for Coastal Area Bathymetry in the Gulf of Naples. In: Atti della XXII Conferenza dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. p. 1-9, Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
34.	Contributo in Atti di convegno	C.S. GRECO, A. IANIRO, G. CARDONE (2013). Average and phase resolved heat transfer in single and twin circular synthetic impinging air jets. In: Convective heat transfer enhancement Eurotherm Seminar N°96. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
35.	Contributo in Atti di convegno	Cigolotti V., Fiorenza G., Paone A., Ceroni D., Scarfogliero S., Mastrullo R., Graditi G. (2013). Biomass to fuel cell systems: an alternative for renewable distributed power generation. In: Proceedings of the European Fuel Cell Technology & Applications Piero Lunghi Conference & Exhibition. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
36.	Contributo in Atti di convegno	Caggiano A, Teti R (2013). CBN Grinding Performance Improvement in Aircraft Engine Components Manufacture. In: Dr. Sotiris Makris, University of Patras. 2nd CIRP Global Web Conference on Beyond Modern Manufacturing: Technology for the factories of the future (CIRPe 2013). PROCEDIA CIRP, vol. 9, p. 109-114, Elsevier, ISSN: 2212-8271, Web, 11-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
37.	Contributo in Atti di convegno	Nunzio Natale, Alessandro d'Argenio, Pierluigi De Paolis, Carlo de Nicola (2013). CFD in Support of Flight Testing for Aircraft/Stores Integration. In: Internation CAE Conference 2013. Pacengo del Garda, 21-22 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
38.	Contributo in Atti di convegno	CASO P., DANIELE E., DELLA VECCHIA P., DE FENZA A. (2013). CFD sensitivity analysis on bumped airfoil characteristics for in_atable winglet. In: 4th CEAS Air & Space Conference. p. 936-945, ISBN: 9789175195193, Linkoping (SVEZIA), 16-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
39.	Contributo in Atti di convegno	U. Tancredi, A. Renga, M. Grassi (2013). COMPARISON OF DIFFERENT CDGPS SOLUTIONS FOR ON-THE-FLY INTEGER AMBIGUITY RESOLUTION IN LONG BASELINE LEO FORMATIONS. In: Proceedings of 5th International Conference on Spacecraft Formation Flying Missions and Technologies. p. 1-15, Monaco (Germania), 29-31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
40.	Contributo in Atti di convegno	E. Barbera, A. Moccia, F. Caltagirone, G. Ruello (2013). COSMO-SKYMED polarimetric data for soil moisture retrieval preliminary results on the capability of SAR data for landslides monitoring. In: XXII AIDAA National Conference Proceedings. Associazione Italiana d'Aeronautica ed Astronautica (AIDAA), ISBN: 9788890648427, Napoli, settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
41.	Contributo in Atti di convegno	Ezio Mancaruso, SEQUINO L, Bianca Maria Vaglieco, Claudio Ciaravino (2013). Coking Effect of Different FN Nozzles on Injection and Combustion in an Optically Accessible Diesel Engine. In: 1. 2013-24-0039, Capri - Napoli - Italy, 15-18 Sept. 2013, doi: 10.4271/2013-24-0039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08		
42.	Contributo in Atti di convegno	MATTARELLI E., FONTANESI S., RINALDINI C., VALENTINO G., IANNUZZI S, SEVERI E., GOLOVITCHEV V. (2013). Combustion optimization of a marine diesel engine.. In: Proceedings 11th International Conference on Engines & Vehicles ICE 2013, Capri-Napoli (Italy) 2013, SAE Technical Paper 2013-24-0020 ISSN 0148-7191. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
43.	Contributo in Atti di convegno	C. Leone, S. Genna, A. Caggiano (2013). Compact Disk LASER cleaning for Polycarbonate recovering. In: Dr. Sotiris Makris, University of Patras. 2nd CIRP Global Web Conference - Beyond modern manufacturing: Technology for the factories of the future (CIRPe2013). PROCEDIA CIRP, vol. 9, p. 73-78, Patras (Patraso):Elsevier, ISSN: 2212-8271, Web, 11-12 giugno 2013, doi: 10.1016/j.procir.2013.06.171 Scopus: 2-s2.0-84881126201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
44.	Contributo in Atti di convegno	Mallozzi Lina, De Paolis Pierluigi, Di Francesco Gabriele, d'Argenio Alessandro (2013). Computational Results for Flight Test Points Distribution in the Flight Envelope. In: Evolutionary and Deterministic Method for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems. Las Palmas de Gran Canaria, 7-9 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
45.	Contributo in Atti di convegno	V. Carandente, G. Elia, R. Savino (2013). Conceptual design of de-orbit and re-entry modules for standard CubeSats. In: 2nd IAA Conference on University Satellite Missions and Cubesat Workshop. p. 1-10, ISBN: 9782917761229, Roma, 4-9 Feb. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
46.	Contributo in Atti di convegno	F. Ascione, M. Canelli, R.F. de Masi, M. Sasso, G.P. Vanoli (2013). DISTRIBUTED GENERATION SYSTEMS FOR THERMAL AND ELECTRICAL DEMANDS OF URBAN DISTRICTS: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL APPLICATION TO AN ITALIAN HISTORICAL CENTER. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. p. 1 (numero fittizio)-10 (numero fittizio), ISBN: 9788890848902, Naples, Italy, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
47.	Contributo in Atti di convegno	Rippa P., Quinto I., Valentina Lazzarotti, Raffaella Manzini and Luisa Pellegrini (2013). DOES SIZE MATTER? ROLE OF INTERMEDIARIES IN OPEN INNOVATION PRACTICES. In: International CINet conference. CINET, Nijmegen, 8-11 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
48.	Contributo in Atti di convegno	Rosario Pecora, Francesco Amoroso, Marco Magnifico, Antonio Concilio (2013). Design and experimental validation of a morphing wing flap device. In: (a cura di): E. Carrera, F. Miglioretti and M. Petrolo, Proceedings of the 6th ECCOMAS Conference on Smart Structures and Materials, SMART2013. Turin, ITALY, June 24-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
49.	Contributo in	Lina Mallozzi, Alessandro d'Argenio, Gabriele di Francesco, Pierluigi De Paolis (2013). Design of a Flight Test Matrix and Dynamic Relocation. In: Evolutionary and Deterministic Method for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems. Las Palmas de Gran Canaria, 7-9 Ottobre 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Contributo in Atti di convegno	P. Ruocco, P. Romano, A. De Fenza, D. D'Orazio, M. Barile, L. Lecce (2013). Development of a finite element model for incompressible winglet. In: Leonardo Lecce, Sergio De Rosa. XXII AIDAA National Congress. ISBN: 9788890648427, Napoli, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Contributo in Atti di convegno	Anna Elena Tirri, Giancarmine Fasano, Domenico Accardo, Antonio Moccia, Vincenzo Baraniello (2013). Development of numerical sensor models for cooperative and non-cooperative collision avoidance . In: ACM International Conference Proceeding Series. p. 38-45, ACM - Association for Computing Machinery, Napoli, 28-30 Maggio 2013, doi: 10.1145/2494493.2494499 Scopus: 2-s2.0-84883033827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Contributo in Atti di convegno	Anna Elena Tirri, Giancarmine Fasano, Domenico Accardo, Antonio Moccia (2013). Distance at Closest Point of Approach for Airborne Collision Avoidance. In: Guillaume Brat, Eduardo Garcia, Antonio Moccia, Philippe Palanque, Alberto Pasquini, Francisco Javier Saez, Marco Winckler. Proceedings of the 3rd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems (ATACCS2013). p. 193-196, Tolosa:IRIT Press, Napoli, 28-30 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
53.	Contributo in Atti di convegno	Barbato G, Bellia L, Pedace A (2013). EFFECTS OF DIFFERENT SPDS OF LED AND FLUORESCENT LAMPS ON MELATONIN SUPPRESSION . In: International Board of Directors. Lux Europa Krakow 2013. p. 1-6, Krakow:Lux Europa, Krakow, 17-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Contributo in Atti di convegno	E. Begovic, C. Bertorello, A. Bove, S. Pennino (2013). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON HYDRODYNAMIC PERFORMANCES OF WARPED HARD CHINE DISPLACEMENT HULLFORM. In: Scientific Committee. Design, Construction and Operation of Super Mega Yachts. vol. 1, p. 149-156, London:Royal Institution of Naval Architects:10 Upper Belgrave Street, London SW1X 8BQ United Kingdom:011 44 20 72354622, EMAIL: publications@rina.org.uk, INTERNET: http://www.rina.org.uk, Fax: 011 44 20 72595912, ISBN: 9781909024151, Genova, Italy, 8-9 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
55.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Coiro, E. Daniele, F. Scherillo (2013). Effects of structure flexibility on horizontal axis wind turbine performances. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, ISBN: 9780735411845, Rhode, Grecia, 21-27 settembre 2013, doi: 10.1063/1.4825744 Scopus: 2s2.0-84887525891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
56.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Gonçalves P, Roselli C, Gaspar AR, Gameiro da Silva M (2013). Energy and exergy-based modeling and evaluation of a micro-combined heat and power unit for residential applications. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
57.	Contributo in Atti di convegno	Ascione F, Bianco N, De Masi R F, de Rossi F, de Stasio C, Improta G, Vanoli G P, Verdoliva C (2013). Energy-oriented refurbishment for the largest health care facility of South Italy. Surveys, modeling, energy optimization of building envelopes and HVAC systems. In: Edited by L. Vitali and P. Gramazio. Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 567-578, ISBN: 9788864930176, Como (Italy), Giugno, 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
58.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Allocca, Ezio Mancaruso, Alessandro Montanaro, SEQUINO L, Bianca Maria Vaglieco (2013). Evaluation of RME and Mineral Diesel Fuels Behavior in Quiescent Vessel and EURO 5 Engine. In: 1. Guilin (Cina), 16-19 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
59.	Contributo in Atti di convegno	R. Dragonetti, C. Ianniello, R. Romano (2013). Experiences on the measurements of open field surface impedance. In: Proceedings of the International Conference on Acoustics AIA-DAGA 2013 . Merano, 18-21 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
60.	Contributo in Atti di convegno	F. Fossati, F. Robustelli, M. Belloli, C. Bertorello, S. Dellepiane (2013). Experimental Assessment of Mega-Yacht Aerodynamic Performances and Characteristics. In: RINA. International Conference on the Design and Construction of Super & Mega Yachts. vol. 1, p. 131-140, London:Royal Institution of Naval Architects:10 Upper Belgrave Street, London SW1X 8BQ United Kingdom:011 44 20 72354622, EMAIL: publications@rina.org.uk, INTERNET: http://www.rina.org.uk, Fax: 011 44 20 72595912, ISBN: 9781909024151, Genova, 8-9 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Contributo in Atti di convegno	M. Muccillo, A. Gimelli (2013). Experimental Development, Thermo-Fluid Dynamics Simulation and Energetic Analysis of a 15 kW Micro-CHP Plant. In: 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. p. 1-10, Napoli - Italy, 15-17 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Contributo in Atti di convegno	R. Brancati, G. Di Massa, S. Pagano, E. Rocca, S. Strano (2013). Experimental Investigation of the Performances of a WRS-BTU Seismic Isolator. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 1646-1651, Hong Kong:Newswood Limited., ISBN: 9789881925299, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Contributo in Atti di convegno	Fedele, Genito, Vitale, Garbarino L (2013). Experimental aircraft system identification from flight data: Procedures and Results. In: CEAS 2013, 4th European Air and Space Conference, Linköping (Sweden), September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
64.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Experimental and Simulative Analysis of a Desiccant-Based Air Handling Unit. In: Proceedings of CLIMA 2013 - 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings. ISBN: 9788026040019, Praga, Repubblica Ceca, 16 - 19 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

65.	Contributo in Atti di convegno	VALENTINO G., IANNUZZI S, ESPOSITO CORCIONE F. (2013). Experimental investigation on the combustion and emissions of a light duty diesel engine fuelled with butanol-diesel blend. . In: SAE Technical Paper 2013-01-0915 ISSN 0148-7191.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
66.	Contributo in Atti di convegno	S. De Rosa, F. Franco, V. D'Alessandro, G. Petrone (2013). First investigations on bounded eigenvalues for spectral finite elements models. In: E. Rustighi. (a cura di): E. Rustighi, Proceedings. vol. Unico, -:-, ISBN: 9780854329649, Pisa (Italy), 01-03/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
67.	Contributo in Atti di convegno	G. Fasano, D. Accardo, A. E. Tirri, A. Moccia, E. De Lellis (2013). Flight Performance Assessment of Vision-based Detection and Tracking for UAS Sense and Avoid . In: AIAA Infotech@Aerospace (I@A) Conference. p. 1-14, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), Boston, MA, USA, 19-22 Agosto 2013, doi: 10.2514/6.2013-5150 Scopus: 2-s2.0-84883718541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68.	Contributo in Atti di convegno	Rosario Pecora, Francesco Amoroso, Gianluca Amendola, Marco Magnifico (2013). Flutter analysis of a large aircraft model for wind tunnel tests. In: (a cura di): Comitato organizzativo della conferenza, Proceedings of the 22nd National Conference of Italian Association of Aeronautics and Astronautics. Napoli, ITALY, September 9-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Viscardi, P. Napolitano (2013). From Numerical Modeling to Acoustic Virtual Prototyping: an introduction to an innovative digital filtering approach.. In: AIDAA. Proceeing of the XXII Conference of the Italian Association of Aeronautics and Astronautics. p. 1-12, Associazione Italiana d'Aeronautica ed Astronautica (AIDAA), Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Contributo in Atti di convegno	A. Esposito, O. Senneca, C. Allouis, F.P. Bonetti, V. Caso (2013). GRAPHITE COMBUSTION IN HIGH ENTHALPY SUPERSONIC FLOW. In: Proceedings of THE XXII National Conference of Italian Association of aeronautics and astronautics. p. 23-24, ISBN: 9788890648427, Napoli, 09 - 12 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Contributo in Atti di convegno	F. De Rosa, M. Girfoglio, G. Coppola, L. de Luca (2013). Global dynamics of gravitational liquid sheet flows. In: Italian Association of Aeronautics and Astronautics XXII Conference. vol. CD ROM, p. 1-12, AIDAA, ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Contributo in Atti di convegno	F. Ricci, E. Monaco, H. Baid, A. K. Mal (2013). Guided Waves in a Disbonded Honeycomb Composite Structure. In: Structural Health Monitoring 2013. DEStech Publications, Inc., ISBN: 9781605951157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		A. Renga, U. Tancredi, M. Grassi (2013). HANDLING OF IONOSPHERIC DELAYS FOR CARRIER PHASE DIFFERENTIAL GPS IN LEO FORMATION FLYING. In: AIDAA. Atti della XXII Conferenza dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. p. 1-11, Napoli, 9-12

		settembre 2013
73.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
74.	Contributo in Atti di convegno	Cataldo F, Grauso S, Mastrullo R, Mauro A W (2013). High Temperature Two-Phase Flow Boiling In A Multi-Mini-Channel Heat Sink: Set Up Of An Experimental Apparatus. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. Como, Italia, June 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	Contributo in Atti di convegno	E. Ferrauto, E. Daniele, D. P. Coiro (2013). Horizontal axis hydroturbine shroud airfoil optimization. In: Proceedings Eurogen 2013. Las Palmas, Gran Canaria, Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Contributo in Atti di convegno	S. Cotecchia, E. Esposito, P. Evangelista, M. Raffa, M. R. Spadaro (2013). How to support knowledge management diffusion in SMEs. In: Entrepreneurship, innovation and the engine of growth. Milano:Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano, Milano, 17-18 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Longobardo R.R., Passaro R. (2013). Hybrid supplier selection methodologies: Problems and perspectives. In: Bakhtadze N., Chernyshov K., Dolgui A., Lototsky V.. IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, 20137th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, 2013. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 7, p. 881-886, International Federation of Automatic Control (IFAC), ISBN: 9783902823359, ISSN: 1474-6670, St. Petersburg, doi: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00589 Scopus: 2-s2.0-84884337215 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Contributo in Atti di convegno	R. Savino, G. Russo, V. Carandente, V. D'Oriano (2013). Hyplane for space tourism and business transportation. In: XXII AIDAA Congress. p. 1-10, Napoli, 9-12 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79.	Contributo in Atti di convegno	capaldo g., cannavacciuolo I., rippa p. (2013). INNOVATION INTERMEDIATION AND THE ROLE OF KNOWLEDGE BROKERS: A COMPETENCE BASED APPROACH. In: 14th International CINet Conference. vol. 14th International CINet Conference, CINET, Nijmegen, 8-11 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
80.	Contributo in Atti di convegno	Avallone F, Schrijer FFJ, Cardone G (2013). IR Thermography measurements on roughness induced transition. In: Bulletin of the America Physical Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

81.	Contributo in Atti di convegno	R. Savino, R. Aurigemma, P. Dell'Aversna, L. Gramiccia, L. Ferracina, J. Longo, L. Marraffa, F. Punzo (2013). IRENE preliminary study (Italian Re-Entry Nacelle Preliminary Study). In: 10th International Planetary Probe Workshop. p. 1-9, California - USA, 17-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
82.	Contributo in Atti di convegno	Sasso A., Marulo F., Malacaria D., Luponio L. (2013). Implicit Nonlinear Simulation of Progressive Failure Analysis of Composite Plates. In: Proc. of XXII AIDAA Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
83.	Contributo in Atti di convegno	G. Costabile, G. Amodeo, M. Martorelli, S. Schwanitz, A. Lanzotti, S. Odenwald (2013). Improving Passive Safety of Sports Equipment through Experimental Testing of New Protection Devices. In: nternational Conference on Graphic Engineering. p. 1-6, INGEGRAF ORGANIZATION, ISBN: 9788469579305, Madrid (Spain), June 19th 21st, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
84.	Contributo in Atti di convegno	G. Angrisani, F. Minichiello, M. Sasso (2013). Incidence of cooling air flow and chiller COP on the performance of an unconventional desiccant-based HVAC system. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies (MicrogenIII). p. 1-10, Naples, Italy, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
85.	Contributo in Atti di convegno	A. Senatore, P. Iodice (2013). Influence of Ethanol-Gasoline Blended Fuels on Cold Start Emissions of a Four-Stroke Motorcycle. Methodology and Results. In: SAE Technical Paper . SAE TECHNICAL PAPER, SAE, ISBN: 9788890787034, ISSN: 0148-7191, Capri, 15-19 Settembre 2013, doi: 10.4271/2013-24-0117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
86.	Contributo in Atti di convegno	M. Grasso, F. Penta, P. Pinto, G.P. Pucillo (2013). Interpolation model of fatigue crack propagation data. In: Acta Fracturae. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., p. 410-421, Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
87.	Contributo in Atti di convegno	A. Calabrese, G. Serino, S. Strano, M. Terzo (2013). Investigation of the Seismic Performances of an FRBs Base Isolated Steel Frame through Hybrid Testing. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 1974-1978, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3 - 5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887855174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Contributo in Atti di convegno	CALIK A.T., SORUSBAY C., ERGENEMAN M., CEVIRGEN S., VALENTINO G., ALLOCCA L., IANNUZZI S, DILER A., OZEN H. (2013). Investigation of the effect of boost pressure and exhaust gas recirculation rate on nitrogen oxide and particulate matter emissions in diesel engines. In: Proceedings 11th International Conference on Engines & Vehicles ICE 2013, Capri-Napoli (Italy) 2013, SAE Technical Paper 2013-24-0017 ISSN 0148-7191.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
D. Siano, F. Bozza (2013). Knock Detection in a Turbocharged S.I. Engine Based on ARMA Technique and Chemical Kinetics. In: SAE		

		International. Knock Detection in a Turbocharged S.I. Engine Based on ARMA Technique and Chemical Kinetics. SAE TECHNICAL PAPER, p. 1-10, ISSN: 0148-7191, Seoul, Corea, Ottobre 2013, doi: 10.4271/2013-01-2510
89.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890328633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
90.	Contributo in Atti di convegno	Cotecchia S., Esposito E., Evangelista P., Raffa M., Spadaro M.R. (2013). Knowledge management in small supplying firms. In: Purchasing & Supply Management in a Sustainable World. Nantes:Audencia School of Management, Nantes, 24-27 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
91.	Contributo in Atti di convegno	L. T. De Luca, M. Lavagna, F. Maggi, P. Tadini, C. Pardini, L. Anselmo, M. Grassi, D. Pavarin, A. Francesconi, F. Branz, S. Chiesa, N. Viola, U. Tancredi (2013). LARGE DEBRIS REMOVAL MISSION IN LEO BASED ON HYBRID PROPULSION. In: AIDAA. Atti della XXII Conferenza dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. p. 1-12, Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
92.	Contributo in Atti di convegno	Samajder H., Baid H., Ricci F., Mal A. (2013). Lamb waves in a honeycomb composite sandwich plate. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 8695, art. no. 869505. ISBN: 9780819494788, San Diego, CA, 11 March 2013 through 14 March 2013, doi: 10.1117/12.2010087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
93.	Contributo in Atti di convegno	P. Tadini P, F. Maggi, M. Lavagna, L. T. De Luca, M. Grassi, C. Pardini, L. Anselmo, A. Francesconi, N. Viola, U. Tancredi (2013). Large-debris active removal challenge: the hybrid propulsion approach. In: 57th Symposium on Space Science and Technology. p. 1-6, Yonago, Japan, 9-11 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
94.	Contributo in Atti di convegno	M. Kuhl, M. Dix, G. Leopardi, F. Tagliaferri, C. Rüger (2013). Laser assisted milling of a nickel based alloy using different insert geometries. In: Andreas Archenti, Antonio Maffei. (a cura di): Andreas Archenti, Antonio Maffei, Proceedings of the International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies. vol. 2, p. 347-356, Stoccolma:KTH Royal Institute of Technology, ISBN: 9789175018935, Stoccolma - Svezia, 27-30 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
95.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S, Unich A (2013). Local emissions of a residential building-integrated micro-cogeneration system. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
96.	Contributo in Atti di convegno	Romano F., Di Caprio F., Mercurio U. (2013). Low Weight Design Of Impact Damaged CFRP Stiffened Panels by New Design Criteria And PFA. In: Leonardo Lecce, Sergio De Rosa. XXII AIDAA Conference. ISBN: 9788890648427, Napoli, Italia, 9-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
97.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Bizon K, Chirone R, Continillo G, Floro Flores F, Fusco G, Lombardi S, Mancusi E, Marra FS, Miccio F, Roselli C, Sasso M, Tariello F, Solimene R, Urciuolo M (2013). MEGARIS: a new concept of hybrid solar-biomass-Stirling CHP system. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
98.	Contributo in Atti di convegno	R. Fortezza, R. Savino, G. Russo (2013). MISTRAL: air-launchable micro-satellite with re-entry capability. In: XXII AIDAA Congress. p. 1-10, Napoli, 9-12 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
99.	Contributo in Atti di convegno	G. Buonomo, M. Musto, N. Bianco, G. Rotondo, G. Pezzella and G. Mingione (2013). MODEL SENSITIVITY ANALYSIS FOR THE NUMERICAL SIMULATION OF AN ENGINE AIR COOLING SYSTEM. In: Italian Association of Aeronautics and Astronautics. p. 1-11, Napoli, 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
100.	Contributo in Atti di convegno	Corrado Lo Storto (2013). Measuring Technical Efficiency of Cars: A Field Investigation in the Italian Domestic MarketProceedings of the 2013 International Conference on Education, Management and Social Science. In: (a cura di): Zheng, R, PROCEEDINGS OF THE 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCE (ICEMSS-13). ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, vol. 44, p. 230-234, Paris:Atlantis Press, ISBN: 9789078677802, ISSN: 1951-6851, Tianjin, China, AUG 22-23, 2013, doi: 10.2991/icemss.2013.61 Web of Science: WOS:000326458100061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
101.	Contributo in Atti di convegno	Cesare Rossi, Sergio Savino (2013). Mechanical model of a single tendon finger. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, p. 1286-1292, Rhodes, 21-27 Settembre 2013, doi: 10.1063/1.4825746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
102.	Contributo in Atti di convegno	ABAGNALE C., MIGLIACCIO M.NO, PENNACCHIA O. (2013). Mechanical variable valve actuation systems for motorcycle engines. In: IAENG. LECTURES NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE. vol. III, p. 1809-1814, ISBN: 9789881925299, LONDRA UK, 3-5 LUGLIO 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
103.	Contributo in Atti di convegno	M. Oliviero, S. Cunsolo, W. M. Harris, M. Iasiello, W. K. S. Chiu, V. Naso, N. Bianco (2013). Microtomography-Based Analysis of Pressure Drop and Heat Transfer Through Open Cell Metal Foams. In: Proceedings of the ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference. vol. 4, p. 1-10, ISBN: 9780791855508, Minneapolis, USA, 14-19 luglio, 2013, doi: 10.1115/HT2013-17237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

104.	Contributo in Atti di convegno	Grasso Marzio (2013). Mixed mode fatigue crack growth in railway axles. In: Acta Fracturae. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., p. 422-432, Gruppo Italiano Frattura, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
105.	Contributo in Atti di convegno	G. Petrone, V. D'Alessandro, F. Franco, B.R. Mace, S. De Rosa (2013). Modal characterisation on recyclable foam sandwich panels: a preliminary study. In: Michele Meo. 9th International Conference on Composite Science and Technology. 2020 - Scientific and Industrial Challenges. p. 665-676, DESTech Publications, ISBN: 9781605951133, Sorrento, Italy, 24-26 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
106.	Contributo in Atti di convegno	Caggiano A, Teti R (2013). Modelling, analysis and improvement of mass and small batch production through advanced simulation tools. In: (a cura di): R. Teti, 8th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering CIRP ICME12. PROCEDIA CIRP, vol. 12, p. 426-431, ISSN: 2212-8271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
107.	Contributo in Atti di convegno	Murena F., Prati M.V., Quaranta F. (2013). Monitoring the quality of air in the port of Naples. In: Developments in marine transportation and exploitation of sea resources. vol. 2, p. 835-840, Londra:Taylor and Francis Group, London, ISBN: 9781138001244, La Coruna (Spagna), 14 - 17 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84894460032 Web of Science: WOS:000328325100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreozzi, N. Bianco, W.K.S. Chiu, S. Cunsolo, W. M. Harris, V. Naso, M. Oliviero (2013). Monte Carlo Determination of Radiative Properties of Metal Foams: Comparison between Idealized and Real Cell Structures. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 127-139, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
109.	Contributo in Atti di convegno	MEROLA S.S., MARCHITTO L., IANNUZZI S, TORNATORE C., VALENTINO G. (2013). Multi- wavelinght spectroscopic investigation of the post-injection strategy effect on the fuel vapour within the exhaust line of a light duty diesel engine fuelled with B5 and B30. In: SAE/KSAE 2013 INTERNATIONAL POWERTRAINS, FUELS & LUBRICANTS MEETING. SEOUL (SOUTH KOREA) 2013 SAE PAPER 2013-01-2519 (ISSN 0148-7191). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
110.	Contributo in Atti di convegno	Di Leo R., De Fenza A., Barile M., Moccia D., Lecce L. (2013). Multi-Body Approach to the Simulation of particular Drop Test for an Aircraft Landing Gear. In: ECCOMAS - Multibody Dynamics Conference. p. 23-33, ISBN: 9789537738228, Zegreb, Luglio Scopus: 102096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
111.	Contributo in Atti di convegno	P. Tadini, U. Tancredi, M. Grassi, L. Anselmo, C. Pardini, F. Branz, A. Francesconi, F. Maggi, M. Lavagna, L. T. De Luca, N. Viola, S. Chiesa, V. Trushlyakov, T. Shimada (2013). Multi-active removal of large abandoned rocket bodies by hybrid propulsion module. In: ICDFD 2013 - Tenth International Conference on Flow Dynamics. p. 188-189, Sendai, Japan, 25-27 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
112.	Contributo in Atti di convegno	M. Esposito, M. Barile, A. De Fenza, R. Di Leo, L. Lecce (2013). Multi-body model validation of a landing gear system for a general aviation aircraft. In: XXII AIDAA National Congress. ISBN: 9788890648427, Napoli, Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
113.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi S, Bizon K., Continillo G., Mancusi E., Marra F.S. (2013). Multiobjective of the dynamic model of a Stirling engine coupled with a fluidized bed combustor. In: 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Naples, April 15-17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
114.	Contributo in Atti di convegno	Mal, A., Ricci, F., Samajder, H., Baid, H. (2013). NDE of composite structures using ultrasonic guided waves. In: SPIE Conference on Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. The Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE); American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780819494788, San Diego, CA, 11 March 2013 through 14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
115.	Contributo in Atti di convegno	DELLA VECCHIA P., CILIBERTI D. (2013). NUMERICAL AERODYNAMIC ANALYSIS ON A TRAPEZOIDAL WING WITH HIGH LIFT DEVICES: A COMPARISON WITH EXPERIMENTAL DATA . In: XX AIDAA CONFRESS. p. 1-11, ISBN: 9788890648427, NAPOLI, 9-12 SETTEMBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
116.	Contributo in Atti di convegno	Luca Garbarino, Gaetano Zazzaro, Nicola Genito, Giancarmine Fasano, Domenico Accardo (2013). Neural Network based architecture for Fault Detection and Isolation in air data systems2013 IEEE/AIAA 32nd Digital Avionics Systems Conference (DASC). In: 2013 IEEE/AIAA 32nd Digital Avionics Systems Conference (DASC). p. 2D4-1-2D4-11, IEEE/AIAA, ISBN: 9781479915385, doi: 10.1109/DASC.2013.6712547 Scopus: 2-s2.0-84894460505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
117.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreozzi, B. Buonomo, O. Manca, P. Mesolella, S. Tamburrino (2013). Numerical Analysis of Sensible Thermal Energy Storages in High Temperature Solar Energy Systems. In: (a cura di): Members of the Institute for Energy System and Thermodynamics of the TU Wien, Proceedings of Extended Abstracts EUROTHERM Seminar No. 98 on Concentrating Solar Energy Systems. p. 56-60, Vienna University of Technology, Vienna, Austria, 4-5th July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
118.	Contributo in Atti di convegno	Abena A., Malacaria D., Miraglia A., Marulo F. (2013). Numerical Simulation of a Ballistic Impact on the Aeronautical Structure in Composite Material. In: Proc. of XXII AIDAA Conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Contributo in	Angrisani G, Diglio G, Bareschino P, Sasso M, Pepe F (2013). Numerical Simulation of a Rotary Desiccant Wheel. In: Proceedings of the 2013 COMSOL Conference in Rotterdam. Rotterdam, The Netherlands, 23 - 25 Ottobre 2013 Lingua: ENG

119.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
120.	Contributo in Atti di convegno	Andreozi A, Bianco N, Musto M, Naso V, Rotondo G (2013). Numerical analysis of a confined fire. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 385-394, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
121.	Contributo in Atti di convegno	M. Marino, M. De Stefano Fumo, R. Savino (2013). Numerical analysis of turbulence models for prediction of enhanced heat transfer for hot-air jet anti-icing systems. In: Convective Heat Transfer Enhancement Eurotherm Seminar N. 96. p. 1-14, Bruxelles, Belgium, 17-19 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
122.	Contributo in Atti di convegno	Mongibello L, Bianco N, Naso V, Fucci R, Di Somma M (2013). Numerical characterization of a highly concentrated solar radiation sensor based on an inverse method. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 447-462, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
123.	Contributo in Atti di convegno	Ceglia G., Discetti S., Ianiro A., Michaelis D., Astarita T., Cardone G. (2013). On 3D flow structures in a non-reactive model aero engine lean burn injection system. In: atti del 22nd Italian Association of Aeronautics and Astronautics Conference. p. 1-8, Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
124.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Ruivo CR (2013). On the difficulty of using experimental data for validation of the effectiveness method for prediction of a desiccant wheel behaviour. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
125.	Contributo in Atti di convegno	TOMMASO ASTARITA, GIOACCHINO CAFIERO, STEFANO DISCETTI (2013). On the effect of fractal generated turbulence on the heat transfer of circular impinging jets. In: Bulletin of the American Physical Society. Pittsburgh Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
126.	Contributo in Atti di convegno	Magno A, Mancaruso E, Vaglieco B M (2013). Optical Investigation of Injection and Combustion Phases of a Fouled Piezoelectric Injector in a Transparent CR Diesel Engine. In: SAE. 2013-01-1591, Detroit Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
127.	Contributo in Atti di convegno	MEROLA S.S., DE FILIPPO A., VALENTINO G., TORNATORE C., MARCHITTO L., IANNUZZI S (2013). Optical investigation of post-injection strategy impact on the fuel vapor with the exhaust line of a light duty diesel engine supplied with biodiesel blends. . In: Proceedings SAE 2013 World Congress & Exhibition, Detroit (USA) 2013, SAE Technical Paper 2013-01-1127 ISSN 0148-7191.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

128.	Contributo in Atti di convegno	F. Liccardo, S. Strano, M. Terzo (2013). Optimal Control Using State-dependent Riccati Equation (SDRE) for a Hydraulic Actuator. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. III, p. 2003-2007, Hong Kong:Newswood Limited, ISSN: 2078-0958, London, U.K., July 3 - 5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887919474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
129.	Contributo in Atti di convegno	GERBINO S., LANZOTTI A., PATALANO S., RUFRANO V., VITOLO F. (2013). Optimal dimensioning of the transmission shaft of a longitudinal gearbox . In: Proc. of International Conference on Graphic Engineering. p. 1-7, Madrid, Spain, June, 19th 21st Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
130.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Canelli M, Rosato A, Roselli C, Sasso M, Sibilio S (2013). Optimal thermo-economic control of a micro-cogeneration system in thermal load sharing approach. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
131.	Contributo in Atti di convegno	E. Daniele, D. P. Coiro (2013). Optimization of diffuser geometry for an horizontal axis shrouded hydro turbine. In: 2013 International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP). ISBN: 9781467344296, Alghero, 11-13 june 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586996 Scopus: 2-s2.0-84884647954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
132.	Contributo in Atti di convegno	C.S. Greco, G. Cardone (2013). PHASE AVERAGE HEAT TRANSFER MEASUREMENTS IN TWIN CIRCULAR SYNTHETIC IMPINGING AIR JETS. In: Italian Association of Aeronautics and Astronautics XXII Conference . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
133.	Contributo in Atti di convegno	Iandoli L., Palumbo F., Ponsiglione C., Tortora C., Zollo G. (2013). PROSPETTIVE E STRUMENTI PER LO SVILUPPO DI SISTEMI REGIONALI DI INNOVAZIONE AUTO- SOSTENIBILI. In: Atti della Conferenza Annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali. p. 1-26, Palermo, 2-3 Settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
134.	Contributo in Atti di convegno	R. Romano, G. Squadrone, R. Dragonetti (2013). Piping fatigue failures by acoustically induced vibration: when design optimization may sacrifice mechanical integrity and safety . In: Proceedings of the International Congress on Acoustics AIA-DAGA 2013. ISBN: 9783939296058, Merano, 18-21 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
135.	Contributo in Atti di convegno	M.E. D'Elia, D. Candela, V. Carandente, R. Savino (2013). Plasma effect on radio-frequency communications for lifting re-entry vehicles. In: XXII AIDAA Congress. p. 1-10, Napoli, 9-12 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
136.	Contributo in Atti di convegno	Marco Magnifico, Gianluca Amendola, Rosario Pecora, Francesco Amoroso (2013). Preliminary design of a compliant mechanism for rib morphing implementation. In: (a cura di): Comitato organizzativo della conferenza, Proceedings of the 22nd National Conference of Italian Association of Aeronautics and Astronautics. ISBN: 9788890648427, Napoli, ITALY, September 9-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
137.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca Amendola, Marco Magnifico, Rosario Pecora, Francesco Amoroso (2013). Preliminary design of a novel morphing rib architecture based on lumped elastic properties. In: (a cura di): Comitato organizzativo della conferenza, Proceedings of the 22nd National Conference of Italian Association of Aeronautics and Astronautics. ISBN: 9788890648427, Napoli. ITALY, September 9-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
138.	Contributo in Atti di convegno	E. Begovic, C. Bertorello, J.Prpic-Orsic (2013). ROLL DAMPING COEFFICIENTS ASSESSMENT AND COMPARISON FOR ROUND BILGE AND HARD CHINE HULLFORMS. In: Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013). (a cura di): ASME 2013, Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2013. vol. 1, p. 1-8, Houston, Texas, USA:Ocean, Offshore and Arctic Engineering Division of ASME, Nantes, France, June 9-14, 2013 Scopus: eid=2-s2.0-84893095789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
139.	Contributo in Atti di convegno	Di Vito, Luongo, Torrano, Garbarino L, Corrado, Filippone (2013). Real-Time Pilot Support System for Airborne Self-Separation. In: ISIATM 2013, 2nd International Conference on Interdisciplinary Science for Innovative Air Traffic Management, Tolose (France), July 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
140.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Roselli C, Sasso M (2013). Residential microcogenerators for multifamily houses. In: Proceedings of ISEEE 2013, the 4th International Symposium on electrical and electronics engineering. ISBN: 9781479924417, Galati, Romania, 11 - 13 Ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84899021261 Web of Science: WOS:000335153400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
141.	Contributo in Atti di convegno	Romano F., Di Caprio F., Borrelli R., Mercurio U., Vassallo F.M., Caprino G. (2013). Residual Strength Prediction by Numerical Analyses of CFRP Plates Repaired with Flush Scarf Bonded Patch. In: Michele Meo. ICCST/9 - 9th International Conference on Composite Science and Technology. p. 3-14, Michele Meo, PH.D., ISBN: 9781605951133, Sorrento, Napoli, Italia, 24-26 Aprile 2013 Web of Science: WOS: 000329403000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
142.	Contributo in Atti di convegno	Buonomano A., Calise F., Ferruzzi G., Palombo A., Vicidomini M. (2013). Riqualficazione energetica di un complesso ospedaliero: il caso studio relativo al policlinico Federico II di Napoli. In: AICARR. LA GESTIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO: STRATEGIE ED ESPERIENZE . vol. 1, p. 1-12, MILANO:Aicarr, Bologna, 17 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
A. Senatore, P. Iodice (2013). Road Transport Emission Inventory in a Regional Area by Using Experimental Two-Wheelers Emission		

		Factors. In: Lectures notes in engineering and computer sciences: Proceedings of the world congress on engineering 2013, UK. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, p. 681-685, ISSN: 2078-0958, London, 3-5 Luglio, 2013
143.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84887936517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
144.	Contributo in Atti di convegno	S. De Rosa, F. Franco (2013). SAMSARA FOR THIN STIFFENED SHELLS: FIRST MODELS. In: M. Collet (FEMTO-ST), R. Benamar (UM5) M. Haddar (ENIS), C. Pézerat (LAUM), E. Foltête (FEMTO-ST), M. Ichchou (LTDS), F. Sui (IOA). (a cura di): M. Collet (FEMTO-ST), R. Benamar (UM5) M. Haddar (ENIS), C. Pézerat (LAUM), E. Foltête (FEMTO-ST), M. Ichchou (LTDS), F. Sui (IOA), Proceedings of MEDYNA. vol. -, p. n.a., MEDYNA, Marrakech (Morocco), 23-25 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
145.	Contributo in Atti di convegno	D. Accardo, G. Fasano, M. Grassi, G. Rufino (2013). Satellite Advanced Attitude Sensors at UniNa Lab GNC. In: Atti della XXII Conferenza dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. p. 1-10, Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
146.	Contributo in Atti di convegno	Calise F., Dentice d'Accadia M., Roselli C., Tariello F. (2013). Simulation Of Energy And Environmental Performance Of A Desiccant-Based AHI Interacting With A CPVT Collector. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. p. 1-10, Napoli, Aprile 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
147.	Contributo in Atti di convegno	S. De Rosa, F. Franco (2013). Some advances in the definition of exact and distorted similitudes. In: Erasmo Carrea, David Kennedy. Proceedings of the 9th International Symposium on Vibrations of Continuous Systems. p. 13-15, ISCVS Editorial Committee, Courmayeur (AO), Italy, 21-26/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
148.	Contributo in Atti di convegno	TORNATORE C., MARCHITTO L., VALENTINO G., IANNUZZI S, MEROLA S.S. (2013). Spectroscopic investigation of post-injection strategy impact on fuel vapor with the exhaust line of a light duty diesel engine supplied with diesel/butanol and gasoline blends. . In: Proceedings 11th International Conference on Engines & Vehicles ICE 2013, Capri-Napoli (Italy) 2013, SAE Technical Paper 2013-24-0066 ISSN 0148-7191. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
149.	Contributo in Atti di convegno	Discetti S., Astarita T. (2013). Stability of single image self-calibration for tomographic PIV. In: atti 10th International Symposium on Particle Image Velocimetry. Delft, 1-3/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
150.	Contributo in Atti di convegno	R. Savino, R. Aurigemma, V. Carandente, P. Dell'Aversana, L. Gramiccia, J. Longo, L. Marraffa, F. Punzo (2013). Study and development of a sub-orbital reentry demonstrator. In: XXII AIDAA Congress. p. 1-10, Napoli, 9-12 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Tagliaferri F., Leopardi G., Semmler U., Kuhl M., Palumbo B. (2013). Study of the Influences of Laser Parameters on Laser Assisted

		Machining Processes. In: 14th CIRP Conference on Modeling of Machining Operations (CIRP CMMO). PROCEDIA CIRP, p. 170-175, 10.1016/j.procir.2013.06.084, ISSN: 2212-8271, Torino, Italia, 13-14 June 2013
151.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84881125927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
152.	Contributo in Atti di convegno	Magno A, Mancaruso E, Vaglieco BM, Florio S, Gioco G, Rebesco E (2013). Study on Spray Injection and Combustion of Fouled and Cleaned Injectors by means of 2-D Digital Imaging in a Transparent CR Diesel Engine. In: SAE. 2013-24-0062, Capri, Italy, 15-19 september 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
153.	Contributo in Atti di convegno	Bellia L, Barbato G, De Padova V, Pedace A (2013). Subjective responses to different light sources. A study on light preferences and comparison of standard light measures with human individual estimates. In: Webb A, Chain C. Proceedings of CIE Centenary Conference Towards a New Century of Light. p. 673-678, Wien:COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ECLAIRAGE, ISBN: 9783902842442, Paris, France, 12-19th April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
154.	Contributo in Atti di convegno	A. Cecere, R. Savino, S. Van Vaerenbergh (2013). Surface tension-driven flows in evaporative two-phase systems in microgravity conditions. In: IAC Proceedings. p. 1-11, Beijing, China, 23-27 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
155.	Contributo in Atti di convegno	Caggiano A, Teti R (2013). Sustainability Issues in Manufacturing Cell Reconfiguration through Digital Simulation. In: 11th AITeM Conference. ISBN: 9788890606113, San Benedetto del Tronto, 9-11 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
156.	Contributo in Atti di convegno	F. De Luca, C. Pensa (2013). The Prediction of the Interceptor Performances based on Towing Tank Test Data: Ship- Model Correlation and Hull Form Influence. In: (a cura di): Guedes Soares; Lopez Pena, Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. Vol 1, p. 231-238, Taylor & Francis, ISBN: 9781138001244, Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
157.	Contributo in Atti di convegno	Bellia L, Agresta N, Pedace A (2013). The colour of light for urban spaces . In: Maurizio Rossi. Colour and Colorimetry. p. 311-317, Rimini:Editore Maggioli Editore Luogo pubbl. Rimini, ISBN: 9788838762420, Firenze, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
158.	Contributo in Atti di convegno	Cafiero G, Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Astarita T, Cardone G (2013). The three-dimensional precessing jet flow past a sudden expansion. In: 22nd Italian Association of Aeronautics and Astronautics Conference. Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		Cafiero G, Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Astarita T, Cardone G (2013). The three-dimensional swirling flow past a sudden expansion. In: Atii del 8th World Congress on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Lisbona

159.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
160.	Contributo in Atti di convegno	Cotecchia S., Esposito E., Evangelista P., Raffa M., Spadaro M.R. (2013). The use of knowledge management in small firms: an explorative research. In: Innovation & Entrepreneurship: Lessons from a diverse world. Ponce:Univerty of Puerto Rico, Ponce (Porto Rico), 20-23 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
161.	Contributo in Atti di convegno	Calise F., Capuozzo C., Carotenuto A., Vanoli L. (2013). Thermoeconomic Analysis of an Organic Rankine Cycle (ORC) powered by solar Energy. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. p. 1-10, Napoli, Aprile 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
162.	Contributo in Atti di convegno	Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Michaelis D, Astarita T, Cardone G (2013). Three-dimensional organization of flow structures at the exit of an aero-engine double swirling injector. In: Atti del 8th World Congress on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Lisbona Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
163.	Contributo in Atti di convegno	D. P. Coiro, G. Troise, C. Ciuffardi, G.M. Sannino (2013). Tidal current energy resource assessment: the Strait of Messina test case . In: Proceedings of International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP 2013). ISBN: 9781467344296, 11-13 June 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586992 Scopus: 2-s2.0-84884622812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
164.	Contributo in Atti di convegno	Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Michaelis D, Astarita T, Cardone G (2013). Tomographic PIV measurements of the flow at the exit of an aero engine swirling injector with radial entry. In: Atti del 10th International Symposium on Particle Image Velocimetry. Delft Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
165.	Contributo in Atti di convegno	M.Orefice, S. Luongo, D. Accardo, G. Fasano, F. Corraro (2013). Tracking Architectures and Algorithms based on Cooperative and Non-Cooperative Sensors for Multiple UAV Applications. In: Atti della XXII Conferenza dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. p. 1-12, Napoli , 9-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
166.	Contributo in Atti di convegno	Rosario Pecora, Marco Magnifico, Francesco Amoroso, Ernesto Monaco (2013). Trade-off flutter analysis of a morphing wing trailing edge. In: (a cura di): E. Carrera, F. Miglioretti and M. Petrolo, Proceedings of the 6th ECCOMAS Conference on Smart Structures and Materials, SMART2013. Turin, ITALY, June 24-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		N. Calabrese, G. Boccardi, R. Mastrullo, A. W. Mauro (2013). Un Roof-Top ad anidride carbonica: confronto sperimentale delle prestazioni durante il funzionamento invernale per diverse configurazioni impiantistiche. In: Atti del convegno: INNOVAZIONE E TENDENZE NELLA

167. Contributo in
Atti di convegno

Villa Ottoboni, Via Padre E. Ramin, 1, Padova, 31 Maggio 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

168.	Contributo in Atti di convegno	Annamaria Buonomano, Francesco Calise, Gabriele Ferruzzi, LauraVanoli (2013). Variable-Volume Storage Systems for Solar Heating and Cooling System: A Case Study for Different Italian Climates. In: Proceedings of SHC 2013, International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry . p. 1-10, Freiburg, Germany, Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
169.	Contributo in Atti di convegno	M.D. Graziano, M. DErrico (2013). Vessel Traffic Monitoring in Artic Region, . In: Atti del XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica. Napoli, Italia, September 9-12,2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
170.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters, H. Van der Auweraer (2013). Virtual assessment of damage detection techniques for operational wind turbine. In: Proceedings of 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMNO 2013). Ferrara:University of Ferrara, Ferrara, Italy, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
171.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters (2013). Virtual assessment of structural health monitoring techniques for wind turbines using vibration data. In: Proceedings of 9th International Workshop on Structural Health Monitoring (IWSHM 2013). Stanford, CA:Stanford University, Stanford, CA, USA, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
172.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters, H. Van der Auweraer (2013). Virtual structural monitoring of wind turbines using Operational Modal Analysis techniques. In: Proceedings of 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). DUBLIN:Trinity College, Dublin, Ireland, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
173.	Contributo in Atti di convegno	Carmela Iorio, Massimo Aria, Antonio D'Ambrosio (2013). Visual model representation and selection for classification and regression trees. In: Tommaso Minerva, Isabella Morlini, Francesco Palumbo. 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group. Book of Short Papers. p. 276-279, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788867871179, Modena, 18-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
174.	Contributo in Atti di convegno	Bellia L, Seraceni M (2013). Why not 4000 K. In: Maurizio Rossi. Colour and Colorimetry. vol. IX B, p. 145-150, Rimini:Editore Maggioli Editore Luogo pubbl. Rimini, ISBN: 9788838762420, Firenze, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

175.	Contributo in Atti di convegno	Nicolosi F., Corcione S., DELLA Vecchia P. (2013). Wind Tunnel Tests of a New Commuter Aircraft. In: CEAS. (a cura di): T. Melin, P. Krus, Proceedings of the 4th CEAS Air and Space Conference. vol. 1, p. 138-149, Linkoping, Sweden:Linkoping University Electronic Press, ISBN: 9789175195193, Linkoping (Sweden), 16-19 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
176.	Abstract in Atti di convegno	V. Della Corte, A. Rotundi, S. Ivanovski, F. Lucarelli, M. Fulle, V. Zakharov, J.F. Crifo, E. Mazzotta Epifani, M. Accolla, Sordini R, N. Altobelli (2013). GIADA (Grain Impact Analyzer and Dust Accumulator): Rosetta Escort Phase Simulations (2 AU). In: EPSC Abstracts Vol. 8, EPSC2013-790-1, 2013 . Londra, 08 13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
177.	Abstract in Atti di convegno	V. Della Corte, S. Ivanovski, A. Rotundi, M. Fulle, F. Lucarelli, N. Altobelli, M. Accolla, Sordini R (2013). GIADA performances simulation: reconstruction of comet 67P/Churyumov- Gerasimenko dust environment at 3 AU. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-12145, 2013. Wien, 7-12 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
178.	Abstract in Atti di convegno	V. Del Giudice, L. Orefice, P.F. De Paola, F. Torrieri (2013). IMPLICAZIONI E PROBLEMATICHE ESTIMATIVE DELL'ART. 1 QUINQUIES L. 88/05 ALLA LUCE DEL NUOVO DECRETO DELEGA FISCALE: IL CASO DEGLI IMPIANTI EOLICI. In: Vari. (a cura di): SIEV, Valori e Valutazioni - Catasto e fiscalità immobiliare. vol. 1, Torino:SIEV, Torino, novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
179.	Abstract in Atti di convegno	Bizon K., Continillo G., Lombardi S, Vaglieco B.M. (2013). Independent Component Analysis of transient reactive flows in optically accessible SI and Diesel engines. In: 24th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems. Taipei, Taiwan, 28 July - 2 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
180.	Abstract in Atti di convegno	Zambon F, De Sanctis M C, Tosi F, Capaccioni F, Ammannito E, Palomba E, Longobardo A, Frigeri A, Capria M T, Magni G, Raymond C A, Russell C T (2013). Investigation of Vesta composition by Linear Spectral Mixing. In: EPSC2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
181.	Abstract in Atti di convegno	Zambon F, Capaccioni F, De Sanctis M C, Ammannito E, Li J-Y, Longobardo A, Mittlefehldt D W, Palomba E, Pieters C M, Schroeder S E, Tosi F, Hiesinger H, Blewett D T, Russell C T, Raymond C A, Capria M T, Carraro F, Fonte S, Frigeri A, Magni G (2013). Mineralogical Composition of the Different Types of Bright Deposits on Vesta . In: LPSC2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
182.	Abstract in Atti di convegno	Frasso g., D'Ambrosio a., Siciliano r. (2013). Model-free probability distance clustering of time series. In: Ana Colubi, Irini Moustaki, Erricos J. Kontogiorgi, George Loizou and Peter Winker.. CFE-ERCIM 2013 Book of Abstracts. University of London, 14-16 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
183.	Abstract in Atti di convegno	Mercurio U., Di Caprio F., Romano F. (2013). Use of PFA to determine design methods for composite stiffened panels with discrete damages. In: NA. Composites Technology Day. University of Naples "Federico II", Naples, Italy, 27 Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
184.	Abstract in Atti di convegno	Romano F., Di Caprio F., Borrelli R., Mercurio U. (2013). Weight Saving on Composite Stiffened Panels by New Design Philosophy. In: A. J. M. Ferreira. ICCS17 - 17th International Conference on Composite Structures. Porto, Portogallo, 17-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
185.	Poster	F. Capuano, G. Coppola, L. de Luca (2013). Effects of Numerical Errors in Large-Eddy Simulation of Transitional Wall-Bounded Flows. In: European Turbulence Conference 14. p. 1, Lyon:ENS de Lyon, Lyon, 01/09/2013 - 04/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
186.	Poster	Sordini R, Accolla M, Della Corte V, Rotundi A (2013). GIADA: Extended Calibration Activity. In: XI Congresso Nazionale di Scienze Planetarie. Bormio, 4-8 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
187.	Poster	Cozzolino F, Esposito F, Molfese C, Cortecchia F, Ventura S, Gambicorti L, D'Amato F, Saggini B (2013). MicroMed:A compact dust detector for Martian airborne dust investigation. In: N.A.. (a cura di): N.A., N.A.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	A. Buonomano, A. Palombo (2013). Edifici a consumo energetico quasi nullo: progetto per un edificio dimostrativo a Napoli. vol. I progetti smart city per Napoli dell'Università Federico II Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Altro	Tuccillo R. (2013). Aeroacoustic Methods for Low-Noise Technologies Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Vincenzo Niola, Cesare Rossi, Sergio Savino, Stefano Troncone (2013). Protesi di mano in cui le cinque dita sono tutte azionate da un unico tirante elastico. NA2013A000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Brevetto	Vincenzo Niola, Cesare Rossi, Sergio Savino, Stefano Troncone. (2013). Sistema montato su veicoli con pneumatici che invia sulla strada un getto d'aria ad alta pressione e temperatura, pulendola da acqua, ghiaccio o viscidume, recuperando così parte dell'attrito stradale perso. NA2013000037 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Rosario Pecora, Generoso Iannuzzo, Massimo Riccio, Salvatore Russo, Erika Calvi, Leonardo Lecce, Silvestro Barbarino, Antonio Concilio, Salvatore Ameduri (2013). UNITED STATES PATENT: Actuator device based on shape memory alloy, and a wing flap assembly fitted with such an actuator device. 8348201 B2,		
3.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Vincenzo Niola, World Scientific and Engineering Academy and Society (a cura di) (2013). RECENT ADVANCES in ENERGY PLANNING and ENVIRONMENT. Di Vincenzo Niola. ENERGY, ENVIRONMENTAL AND STRUCTURAL ENGINEERING SERIES, WSEAS Press, ISBN: 9789604743469, ISSN: 2227-4359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	c. romm-livermore, p. rippa (2013). A Tale of Two Cultures The Political Behaviour of CIOs in the US and India. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-POLITICS, vol. 4, p. 48-60, ISSN: 1947-9131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Articolo in rivista	L.T. DeLuca, F. Bernelli, F. Maggi, P. Tadini, C. Pardini, L. Anselmo, M. Grassi, D. Pavarin, A. Francesconi, F. Branz, S. Chiesa, N. Viola, C. Bonnal, V. Trushlyakov, I. Belokonov (2013). Active space debris removal by a hybrid propulsion module. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 91, p. 20-33, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.04.025 Scopus: 2-s2.0-84878589011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Articolo in rivista	De Bellis V., Bozza F., Schernus C., Uhlmann T. (2013). Advanced Numerical and Experimental Techniques for the Extension of a Turbine Mapping. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1771-1785, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-24-0119 Scopus: 2-s2.0-84886607238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, C. V. Labate, F. Renno, M. Siuko, A. Lanzotti, F. Crisanti (2013). An interactive design approach for nuclear fusion purposes: remote handling system for FAST divertor. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. on line, p. 1-11, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0194-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

5.	Articolo in rivista	G.Petrone, S. Rao, S. De Rosa, B.R. Mace, F. Franco, D. Bhattacharyya (2013). Behaviour of fibre-reinforced honeycomb core under low velocity impact loading. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 100, p. 356-362, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.01.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Articolo in rivista	Angrisani G, Gonçalves P, Roselli C, Gaspar AR, Gameiro da Silva M (2013). Comparative energy and exergy performance assessments of a microcogenerator unit in different electricity mix scenarios. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 73, p. 195-206, ISSN: 0196-8904 Scopus: 2-s2.0-84878156233 Web of Science: WOS:000322431200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Articolo in rivista	McSween Harry Y, Ammannito Eleonora, Reddy Vishnu, Prettyman Thomas H, Beck Andrew W, Cristina de Sanctis M, Nathues Andreas, Corre Lucille Le, O'Brien David P, Yamashita Naoyuki, McCoy Timothy J, Mittlefehldt David W, Toplis Michael J, Schenk Paul, Palomba Ernesto, Turrini Diego, Tosi Federico, Zambon F, Longobardo Andrea, Capaccioni Fabrizio, Raymond Carol A, Russell Christopher T (2013). Composition of the Rheasilvia basin, a window into Vesta's interior. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, ISSN: 2156-2202 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Articolo in rivista	Irimescu A, Tornatore C, Marchitto L, Merola S S (2013). Compression ratio and blow-by rates estimation based on motored pressure trace analysis for an optical spark ignition engine. APPLIED THERMAL ENGINEERING, ISSN: 1359-4311 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
9.	Articolo in rivista	K. MELEMEZ, G. DI GIRONIMO, G. ESPOSITO, A.LANZOTTI (2013). Concept design in virtual reality of a forestry trailer using a QFD-TRIZ based approach. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol. 37, p. 789-801, ISSN: 1300-011X, doi: 10.3906/tar-1302-29 Scopus: 2-s2.0-84884372628 Web of Science: WOS:000324574800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, C. Labate, F. Renno, G. Brolatti, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Lanzotti, F. Lucca, M. Siuko (2013). Concept design of divertor remote handling system for the FAST machine. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2052-2056, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.035 Scopus: 2-s2.0-84884975765 Web of Science: WOS:000326903200131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Articolo in rivista	Tammaro M., Mauro W.A., Bonjour J., Mastrullo R.M.A., Revellin R. (2013). Curvature ratio effect on two-phase pressure drops in horizontal return bends: Experimental data for R134a. HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol. 34, p. 1124-1132, ISSN: 0145-7632 Scopus: 2-s2.0-84879310572 Web of Science: WOS:000317346200009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	Hampai D, Marchitto L, Dabagov S B, Allocca L, Alfuso S, Innocenti L (2013). Desktop X-ray tomography for low contrast samples. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, ISSN: 0168-583X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
13.	Articolo in rivista	Begovic E., Mortola G., Incecik A., Day A.H. (2013). Experimental Assessment of Intact and Damaged Ship Motions in Head, Beam and Quartering Seas. OCEAN ENGINEERING, vol. 72, p. 209-226, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2013.06.024 Scopus: eid=2-s2.0-84880900481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	M. Ueno, K. Yamamoto, K. Tanaka, M. Murayama, R. Tognaccini (2013). Far-field drag analysis of NASA Common Research Model simulation. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 50, p. 388-397, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031766 Scopus: 2-s2.0-84877735082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
15.	Articolo in rivista	Grauso S., Mastrullo R., Mauro A.W., Thome J.R., Vanoli G.P. (2013). Flow pattern map, heat transfer and pressure drops during evaporation of R-1234ze(E) and R134a in a horizontal, circular smooth tube: Experiments and assessment of predictive methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, vol. 36, p. 478-491, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.jrefrig.2012.07.016 Scopus: 2-s2.0-84873308892 Web of Science: WOS:000316033300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
16.	Articolo in rivista	Alfredo Renga, Maria Daniela Graziano, Marco D'Errico, Antonio Moccia, Flavio Menichino, Sergio Vetrella, Domenico Accardo, Federico Corraro, Giovanni Cuciniello, Francesco Nebula, Luca Del Monte (2013). Galileo-based spaceairborne bistatic SAR for UAS navigation. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 193-200, ISSN: 1270-9638, doi: 10.1016/j.ast.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84877674311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
17.	Articolo in rivista	Genovese A., Lenny Koh S.C., Bruno G., Esposito E. (2013). Greener supplier selection: state of the art and some empirical evidence. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2868-2886, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.748224 Scopus: 2-s2.0-84876311364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
18.	Articolo in rivista	Francesco Avallone, Carlo Salvatore Greco, Dirk Ekelschot (2013). Image resection and heat transfer measurements by IR thermography in hypersonic flows. QUANTITATIVE INFRARED THERMOGRAPHY JOURNAL, vol. 10, p. 188-206, ISSN: 2116-7176, doi: 10.1080/17686733.2013.800697 Scopus: 2-s2.0-84893730124 Web of Science: WOS:000326920500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	L. Iandoli, I. Quinto, A. De Liddo, S. Buckingham Shum (2013). Improving Knowledge Management by supporting asynchronous communications with Debate Dashboard. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND SOCIAL CHANGE, vol. 4, p. 1-19, ISSN: 1941-868X, doi: 10.4018/jissc.2013100102 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Articolo in rivista	G. Di Gironimo, D. Carfora, G. Esposito, C. Labate, R. Mozzillo, F. Renno, A. Lanzotti, M. Siuko (2013). Improving concept design of divertor support system for FAST tokamak using TRIZ theory and AHP approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 3014-3020, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.07.005 Scopus: 2-s2.0-84880872001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Articolo in rivista	G. Petrone, S. Rao, S. De Rosa, B.R. Mace, F. Franco, D. Bhattacharyya (2013). Initial experimental investigations on natural fibre reinforced honeycomb core panels. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 55, p. 400-406, ISSN: 1359-8368, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2013.06.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Articolo in rivista	C. Marongiu, R. Tognaccini, M. Ueno (2013). Lift and lift-induced drag computation by Lamb vector integration. AIAA JOURNAL, vol. 51, p. 1420-1430, ISSN: 0001-1452, doi: 10.2514/1.J052104 Scopus: 2-s2.0-84878849898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Articolo in rivista	Laura Bellia, Gennaro Spada, Alessia Pedace (2013). Lit environments quality: A software for the analysis of luminance maps obtained with the HDR imaging technique. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 67, p. 143-152, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.08.007 Scopus: 2-s2.0-84883664325 Web of Science: non ancora assegnato Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

24.	Articolo in rivista	Ivan Langella, Carlo Scalo, G. de Felice, Carlo Meola (2013). Loss of monotonicity and anomalous scaling behavior in the passive scalar gradient: A DNS study on causes of intermittency. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS FOR HEAT & FLUID FLOW, vol. 23, p. 108-123, ISSN: 0961-5539, doi: 10.1108/09615531311289132 Scopus: 2-s2.0-84872307484 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Articolo in rivista	Howard T.L., Su W.J., Carson C., Accardo D. (2013). New directions for sensor systems. AEROSPACE AMERICA, vol. 51, p. 44, ISSN: 0740-722X Scopus: 84893269718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
26.	Articolo in rivista	F. Aljani, M. Amabili, G. Ferrari, V. D'Alessandro (2013). Nonlinear vibrations of laminated and sandwich rectangular plates with free edges. Part 2: Experiments & comparisons. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 105, p. 437-445, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2013.05.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Articolo in rivista	Ammannito E, de Sanctis M C, Palomba E, Longobardo A, Mittlefehldt D W, McSween H Y, Marchi S, Capria M T, Capaccioni F, Frigeri A, Pieters C M, Ruesch O, Tosi F, Zambon F, Carraro F, Fonte S, Hiesinger H, Magni G, McFadden L A, Raymond C A, Russell C T, Sunshine J M (2013). Olivine in an unexpected location on Vesta's surface . NATURE, ISSN: 0028-0836 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Articolo in rivista	Disceiti S., Ziskin I.B., Astarita T., Adrian R.J., Prestridge K. (2013). PIV measurements of anisotropy and inhomogeneity in decaying fractal generated turbulence. FLUID DYNAMICS RESEARCH, vol. 45, p. 1-22, ISSN: 0169-5983, doi: 10.1088/0169-5983/45/6/061401 Scopus: 2-s2.0-84885157347 Web of Science: WOS:000328121900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Articolo in rivista	R. Savino, A. Cecere, S. Van Vaerenbergh, Y. Abe, G. Pizzirusso, W. Tsevecov, M. Mojahed, Q. Galand (2013). Some experimental progresses in the study of self-rewetting fluids for the SELENE experiment to be carried in the Thermal Platforms 1 hardware. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 89, p. 179-188, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.03.020 Scopus: 2-s2.0- 84877775276 Web of Science: WOS:000321416500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Articolo in rivista	CAMERETTI M.C., TUCCILLO R., PIAZZESI R. (2013). Study of an exhaust gas recirculation equipped micro gas turbine supplied with bio-fuels. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 59 (2013), p. 162-173, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84879070569 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
31.	Articolo in rivista	Allocca L., Dabagov S B, Hampai D, Marchitto L, Alfuso S (2013). Tomography of a GDI spray by polyCO based x-ray technique.. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
32.	Articolo in rivista	G. Costabile, S. Schwanitz, G. Amodeo, M. Martorelli, A. Lanzotti, S. Odenwald (2013). Toward a New Approach for Passive Safety Assessment of Gymnastic Equipment . JOURNAL OF ACHIEVEMENTS IN MATERIALS AND MANUFACTURING ENGINEERING, vol. 56, p. 59-66, ISSN: 1734-8412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
33.	Articolo in rivista	De Bellis V., Bozza F., Bevilacqua M., Bonamassa G., Schernus C. (2013). Validation of a 1D Compressor Model for Performance Prediction. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 6, p. 1786-1800, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2013-24-0120 Scopus: 2-s2.0-84886606705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
34.	Articolo in rivista	De Sanctis M Cristina, Ammannito Eleonora, Capria M Teresa, Capaccioni Fabrizio, Combe Jean Philippe, Frigeri Alessandro, Longobardo Andrea, Magni Gianfranco, Marchi Simone, McCord Tom B, Palomba Ernesto, Tosi Federico, Zambon F, Carraro Francesco, Fonte Sergio, Li Y J, McFadden Lucy A, Mittlefehldt David W, Pieters Carle M, Jaumann Ralf, Stephan Katrin, Raymond Carol A, Russell Christopher T (2013). Vesta's mineralogical composition as revealed by the visible and infrared spectrometer on Dawn. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, ISSN: 1945-5100 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
35.	Articolo in rivista	Ammannito Eleonora, De Sanctis M Cristina, Capaccioni Fabrizio, Teresa Capria M, Carraro F, Combe Jean-Philippe, Fonte Sergio, Frigeri Alessandro, Joy Steven P, Longobardo Andrea, Magni Gianfranco, Marchi Simone, McCord Thomas B, McFadden Lucy A, McSween Harry Y, Palomba Ernesto, Pieters Carle M, Polanskey Carol A, Raymond Carol A, Sunshine Jessica M, Tosi Federico, Zambon F, Russell Christopher T (2013). Vestan lithologies mapped by the visual and infrared spectrometer on Dawn. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, ISSN: 1086-9379 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Heiser W.J., D'Ambrosio A. (2013). Clustering and prediction of rankings within a Kemeny distance framework. In: Lausen B., Van den Poel D., Ultsch A.. Algorithms from and for Nature and Life. p. 19-31, Springer International Publishing, ISBN: 9783319000343, doi: 10.1007/978-3-319-00035-0_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume	M. D'Errico, E. Gill, A. Moccia, R. Sandau (2013). Future Trend, Potential, Risks. In: M. D'Errico. Distributed Space Missions for Earth System Monitoring. vol. 31, p. 661-668, New York, NY:Springer Science+Business Media, ISBN: 978-1-4614-4540-1, doi: 10.1007/978-1-4614-4541-8_15

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bruno G., Genovese A., Improta G. (2013). Routing problems: a historycal perspective. In: (a cura di): Mircea Pitici, The Best Writing on Mathematics 2012. p. 197-208, PRINCETON:Princeton University Press, ISBN: 9780691156552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Acanfora, T. Coppola & F. De Luca (2013). Ship stability in wave: a proposal method for dynamic behaviour evaluation. In: CRC Balkema. Developments in Maritime Trasportation and Exploitation of Sea Resources. vol. Volume 1, p. 217-222, LISBONA:C. Guedes Soares, F.Lopez Pena, ISBN: 9781138001619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maria Acanfora, Tommaso Coppola (2013). Stability problems arising from fire-fighting measures for Ro-Ro ship: Simulation Model and Possible Actions to Improve the Drainage System. In: BALKEMA CRC PRESS. DEVELOPEMENTS IN MARITIME TRASPORTATION AND EXPLOITATION OF SEA RESOURCES. vol. volume 1, p. 209-216, C. Guedes Soares, F.Lopez Pena, ISBN: 9781138001244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ricci F., Monaco E., Tancredi S., Lecce L., Banerjee S., Mal A. (2013). Ultrasonic guided waves for hidden damage detection in composite structures: Theory and experiments. In: Buyukozturk O.. Nondestructive Testing of Materials and Structures. RILEM BOOKSERIES, vol. 6, p. 577-584, Springer, ISBN: 9789400707221, ISSN: 2211-0844, doi: 10.1007/978-94-007-0723-8_82 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale M., Salvadori S., Manna M., Martelli F. (2013). A Comparative Study of RANS, URANS and NLES Approaches for Flow Prediction in Pin Fin Array. In: 10th European Turbomachinery Conference Proceedings. p. 1399-1410, ISBN: 9789522653857, Lappeenranta, Finland, April 15-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in Atti di convegno	P. Tadini, U. Tancredi, M. Grassi, L. Anselmo, C. Pardini, F. Branz, A. Francesconi, F. Maggi, M. Lavagna, L.T. De Luca, N. Viola, S. Chiesa, V. Trushlyakov, T. Shimada (2013). ACTIVE DEBRIS REMOVAL SPACE MISSION CONCEPTS BASED ON HYBRID PROPULSION. In: Proceedings of 64th International Astronautical Congress. p. 1-10, Beijing (Cina), 23-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

3.	Contributo in Atti di convegno	L.T. DeLuca, M. Lavagna, F. Maggi, P. Tadini, C. Pardini, L. Anselmo, M. Grassi, U. Tancredi, A. Francesconi, F. Branz, S. Chiesa, N. Viola, V. Trushlyakov (2013). Active Removal of Large Massive Objects by Hybrid Propulsion Module. In: PROCEEDINGS OF 5TH EUROPEAN CONFERENCE FOR AERONAUTICS AND SPACE SCIENCES (EUCASS). p. 1-14, Monaco, 1-5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Carrella, E. Di Lorenzo, B. Peeters, J. Deville, M. Appolloni (2013). Advanced Notch Prediction using Time Simulation. In: Proceedings of Space Tech Conference 2013. Long Beach, CA:Space Tech Expo & Conference, Long beach, CA, USA, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	N. Bianco, S. Cunsolo, W. K. S. Chiu, V. Naso, A. Migliozi, M. Oliviero (2013). Analysis of Heat Transfer and Pressure Drop Through Idealized Open Cell Ceramic Foams: Comparison Between Kelvin and Weaire-Phelan Cell Structures. In: Proceedings of the ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference. vol. 4, p. 1-7, ISBN: 9780791855508, Minneapolis, USA, 14-19 Luglio 2013, doi: 10.1115/HT2013-17234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
6.	Contributo in Atti di convegno	C.S. GRECO, A. IANIRO, G. CARDONE (2013). Average and phase resolved heat transfer in single and twin circular synthetic impinging air jets. In: Convective heat transfer enhancement Eurotherm Seminar N°96. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in Atti di convegno	MATTARELLI E., FONTANESI S., RINALDINI C., VALENTINO G., IANNUZZI S, SEVERI E., GOLOVITCHEV V. (2013). Combustion optimization of a marine diesel engine.. In: Proceedings 11th International Conference on Engines & Vehicles ICE 2013, Capri-Napoli (Italy) 2013, SAE Technical Paper 2013-24-0020 ISSN 0148-7191. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
8.	Contributo in Atti di convegno	D.P. Coiro, E. Daniele, F. Scherillo (2013). Effects of structure flexibility on horizontal axis wind turbine performances. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, ISBN: 9780735411845, Rhode, Grecia, 21-27 settembre 2013, doi: 10.1063/1.4825744 Scopus: 2s2.0-84887525891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	Angrisani G, Gonçalves P, Roselli C, Gaspar AR, Gameiro da Silva M (2013). Energy and exergy-based modeling and evaluation of a micro-combined heat and power unit for residential applications. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
F. Fossati, F. Robustelli, M. Belloli, C. Bertorello, S. Dellepiane (2013). Experimental Assessment of Mega-Yacht Aerodynamic		

10.	Contributo in Atti di convegno	Performances and Characteristics. In: RINA. International Conference on the Design and Construction of Super & Mega Yachts. vol. 1, p. 131-140, London:Royal Institution of Naval Architects:10 Upper Belgrave Street, London SW1X 8BQ United Kingdom:011 44 20 72354622, EMAIL: publications@rina.org.uk, INTERNET: http://www.rina.org.uk, Fax: 011 44 20 72595912, ISBN: 9781909024151, Genova, 8-9 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Esposito, O. Senneca, C. Allouis, F.P. Bonetti, V. Caso (2013). GRAPHITE COMBUSTION IN HIGH ENTHALPY SUPERSONIC FLOW. In: Proceedings of THE XXII National Conference of Italian Association of aeronautics and astronautics. p. 23-24, ISBN: 9788890648427, Napoli, 09 - 12 September 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	F. Ricci, E. Monaco, H. Baid, A. K. Mal (2013). Guided Waves in a Disbonded Honeycomb Composite Structure. In: Structural Health Monitoring 2013. DEStech Publications, Inc., ISBN: 9781605951157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in Atti di convegno	E. Ferrauto, E. Daniele, D. P. Coiro (2013). Horizontal axis hydroturbine shroud airfoil optimization. In: Proceedings Eurogen 2013. Las Palmas, Gran Canaria, 11-12 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Longobardo R.R., Passaro R. (2013). Hybrid supplier selection methodologies: Problems and perspectives. In: Bakhtadze N., Chernyshov K., Dolgui A., Lototsky V.. IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, 2013th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, 2013. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 7, p. 881-886, International Federation of Automatic Control (IFAC), ISBN: 9783902823359, ISSN: 1474-6670, St. Petersburg, doi: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00589 Scopus: 2-s2.0-84884337215 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in Atti di convegno	Avallone F, Schrijer FFJ, Cardone G (2013). IR Thermography measurements on roughness induced transition. In: Bulletin of the American Physical Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Savino, R. Aurigemma, P. Dell'Aversna, L. Gramiccia, L. Ferracina, J. Longo, L. Marraffa, F. Punzo (2013). IRENE preliminary study (Italian Re-Entry Nacelle Preliminary Study). In: 10th International Planetary Probe Workshop. p. 1-9, California - USA, 17-21 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

17.	Contributo in Atti di convegno	G. Costabile, G. Amodeo, M. Martorelli, S. Schwanitz, A. Lanzotti, S. Odenwald (2013). Improving Passive Safety of Sports Equipment through Experimental Testing of New Protection Devices. In: nternational Conference on Graphic Engineering. p. 1-6, INGEGRAF ORGANIZATION, ISBN: 9788469579305, Madrid (Spain), June 19th 21st, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Contributo in Atti di convegno	CALIK A.T., SORUSBAY C., ERGENEMAN M., CEVIRGEN S., VALENTINO G., ALLOCCA L., IANNUZZI S, DILER A., OZEN H. (2013). Investigation of the effect of boost pressure and exhaust gas recirculation rate on nitrogen oxide and particulate matter emissions in diesel engines. In: Proceedings 11th International Conference on Engines & Vehicles ICE 2013, Capri-Napoli (Italy) 2013, SAE Technical Paper 2013-24-0017 ISSN 0148-7191.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
19.	Contributo in Atti di convegno	Samajder H., Baid H., Ricci F., Mal A. (2013). Lamb waves in a honeycomb composite sandwich plate. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 8695, art. no. 869505. ISBN: 9780819494788, San Diego, CA, 11 March 2013 through 14 March 2013, doi: 10.1117/12.2010087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Kuhl, M. Dix, G. Leopardi, F. Tagliaferri, C. Rüger (2013). Laser assisted milling of a nickel based alloy using different insert geometries. In: Andreas Archenti, Antonio Maffei. (a cura di): Andreas Archenti, Antonio Maffei, Proceedings of the International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies. vol. 2, p. 347-356, Stoccolma:KTH Royal Institute of Technology, ISBN: 9789175018935, Stoccolma - Svezia, 27-30 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Oliviero, S. Cunsolo, W. M. Harris, M. Iasiello, W. K. S. Chiu, V. Naso, N. Bianco (2013). Microtomography-Based Analysis of Pressure Drop and Heat Transfer Through Open Cell Metal Foams. In: Proceedings of the ASME 2013 Heat Transfer Summer Conference. vol. 4, p. 1-10, ISBN: 9780791855508, Minneapolis, USA, 14-19 luglio, 2013, doi: 10.1115/HT2013-17237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Contributo in Atti di convegno	G. Petrone, V. D'Alessandro, F. Franco, B.R. Mace, S. De Rosa (2013). Modal characterisation on recyclable foam sandwich panels: a preliminary study. In: Michele Meo. 9th International Conference on Composite Science and Technology. 2020 - Scientific and Industrial Challenges. p. 665-676, DEStech Publications, ISBN: 9781605951133, Sorrento, Italy, 24-26 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Andreozzi, N. Bianco, W.K.S. Chiu, S. Cunsolo, W. M. Harris, V. Naso, M. Oliviero (2013). Monte Carlo Determination of Radiative Properties of Metal Foams: Comparison between Idealized and Real Cell Structures. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 127-139, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II	
24.	Contributo in Atti di convegno P. Tadini, U. Tancredi, M. Grassi, L. Anselmo, C. Pardini, F. Branz, A. Francesconi, F. Maggi, M. Lavagna, L. T. De Luca, N. Viola, S. Chiesa, V. Trushlyakov, T. Shimada (2013). Multi-active removal of large abandoned rocket bodies by hybrid propulsion module. In: ICDF 2013 - Tenth International Conference on Flow Dynamics. p. 188-189, Sendai, Japan, 25-27 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Contributo in Atti di convegno Mal, A., Ricci, F., Samajder, H., Baid, H. (2013). NDE of composite structures using ultrasonic guided waves. In: SPIE Conference on Health Monitoring of Structural and Biological Systems 2013. The Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE); American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780819494788, San Diego, CA, 11 March 2013 through 14 March 2013, doi: 10.1117/12.2009845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
26.	Contributo in Atti di convegno Ceglia G., Discetti S., Ianiro A., Michaelis D., Astarita T., Cardone G. (2013). On 3D flow structures in a non-reactive model aero engine lean burn injection system. In: atti del 22nd Italian Association of Aeronautics and Astronautics Conference. p. 1-8, Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Contributo in Atti di convegno Angrisani G, Ruivo CR (2013). On the difficulty of using experimental data for validation of the effectiveness method for prediction of a desiccant wheel behaviour. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15 - 17 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Contributo in Atti di convegno E. Daniele, D. P. Coiro (2013). Optimization of diffuser geometry for an horizontal axis shrouded hydro turbine. In: 2013 International Conference on Clean Electrical Power (ICCEP). ISBN: 9781467344296, Alghero, 11-13 june 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586996 Scopus: 2-s2.0-84884647954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
29.	Contributo in Atti di convegno Iandoli L., Palumbo F., Ponsiglione C., Tortora C., Zollo G. (2013). PROSPETTIVE E STRUMENTI PER LO SVILUPPO DI SISTEMI REGIONALI DI INNOVAZIONE AUTO- SOSTENIBILI. In: Atti della Conferenza Annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Regionali. p. 1-26, Palermo, 2-3 Settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
E. Begovic, C. Bertorello, J.Prpic-Orsic (2013). ROLL DAMPING COEFFICIENTS ASSESSMENT AND COMPARISON FOR ROUND BILGE AND HARD CHINE HULLFORMS. In: Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013). (a cura di): ASME 2013, Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2013. vol. 1, p. 1-8, Houston, Texas, USA:Ocean, Offshore and Arctic Engineering Division of ASME, Nantes, France, June 9-14, 2013	

30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: eid=2-s2.0-84893095789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
31.	Contributo in Atti di convegno	R. Savino, R. Aurigemma, V. Carandente, P. Dell'Aversana, L. Gramiccia, J. Longo, L. Marraffa, F. Punzo (2013). Study and development of a sub-orbital reentry demonstrator. In: XXII AIDAA Congress. p. 1-10, Napoli, 9-12 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
32.	Contributo in Atti di convegno	Tagliaferri F., Leopardi G., Semmler U., Kuhl M., Palumbo B. (2013). Study of the Influences of Laser Parameters on Laser Assisted Machining Processes. In: 14th CIRP Conference on Modeling of Machining Operations (CIRP CMMO). PROEDIA CIRP, p. 170-175, 10.1016/j.procir.2013.06.084, ISSN: 2212-8271, Torino, Italia, 13-14 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84881125927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Cecere, R. Savino, S. Van Vaerenbergh (2013). Surface tension-driven flows in evaporative two-phase systems in microgravity conditions. In: IAC Proceedings. p. 1-11, Beijing, China, 23-27 Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
34.	Contributo in Atti di convegno	Bellia L, Agresta N, Pedace A (2013). The colour of light for urban spaces . In: Maurizio Rossi. Colour and Colorimetry. p. 311-317, Rimini:Editore Maggioli Editore Luogo pubbl. Rimini, ISBN: 9788838762420, Firenze, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
35.	Contributo in Atti di convegno	Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Michaelis D, Astarita T, Cardone G (2013). Three-dimensional organization of flow structures at the exit of an aero-engine double swirling injector. In: Atti del 8th World Congress on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. Lisbona Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
36.	Contributo in Atti di convegno	Ceglia G, Discetti S, Ianiro A, Michaelis D, Astarita T, Cardone G (2013). Tomographic PIV measurements of the flow at the exit of an aero engine swirling injector with radial entry. In: Atti del 10th International Symposium on Particle Image Velocimetry. Delft Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters, H. Van der Auweraer (2013). Virtual assessment of damage detection techniques for operational wind turbine. In: Proceedings of 3rd International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (CMMNO

		2013). Ferrara:University of Ferrara, Ferrara, Italy, May 2013
37.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters (2013). Virtual assessment of structural health monitoring techniques for wind turbines using vibration data. In: Proceedings of 9th International Workshop on Structural Health Monitoring (IWSHM 2013). Stanford, CA:Stanford University, Stanford, CA, USA, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
39.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Lorenzo, S. Manzato, B. Peeters, H. Van der Auweraer (2013). Virtual structural monitoring of wind turbines using Operational Modal Analysis techniques. In: Proceedings of 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). DUBLIN:Trinity College, Dublin, Ireland, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
40.	Abstract in Atti di convegno	V. Della Corte, A. Rotundi, S. Ivanovski, F. Lucarelli, M. Fulle, V. Zakharov, J.F. Crifo, E. Mazzotta Epifani, M. Accolla, Sordini R, N. Altobelli (2013). GIADA (Grain Impact Analyzer and Dust Accumulator): Rosetta Escort Phase Simulations (2 AU). In: EPSC Abstracts Vol. 8, EPSC2013-790-1, 2013 . Londra, 08 13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
41.	Abstract in Atti di convegno	V. Della Corte, S. Ivanovski, A. Rotundi, M. Fulle, F. Lucarelli, N. Altobelli, M. Accolla, Sordini R (2013). GIADA performances simulation: reconstruction of comet 67P/Churyumov- Gerasimenko dust environment at 3 AU. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-12145, 2013. Wien, 7-12 april 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
42.	Abstract in Atti di convegno	Zambon F, De Sanctis M C, Tosi F, Capaccioni F, Ammannito E, Palomba E, Longobardo A, Frigeri A, Capria M T, Magni G, Raymond C A, Russell C T (2013). Investigation of Vesta composition by Linear Spectral Mixing. In: EPSC2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
43.	Abstract in Atti di convegno	Zambon F, Capaccioni F, De Sanctis M C, Ammannito E, Li J-Y, Longobardo A, Mittlefehldt D W, Palomba E, Pieters C M, Schroeder S E, Tosi F, Hiesinger H, Blewett D T, Russell C T, Raymond C A, Capria M T, Carraro F, Fonte S, Frigeri A, Magni G (2013). Mineralogical Composition of the Different Types of Bright Deposits on Vesta . In: LPSC2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
44.	Abstract in Atti di convegno	Frasso g., D'Ambrosio a., Siciliano r. (2013). Model-free probability distance clustering of time series. In: Ana Colubi, Irini Moustaki, Erricos J. Kontogiorghe, George Loizou and Peter Winker.. CFE-ERCIM 2013 Book of Abstracts. University of London, 14-16 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AVALLONE	Francesco	TECHNOLOGICAL UNIV.DELFT	Paesi Bassi	138
2.	BOCCIA	Valentina	INTERNATIONAL SPACE UNIV.	Francia	62
3.	COSTABILE	Gianluca	TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ	Germania	38
4.	FERRUZZI	Gabriella	DSG - TRINITY COLLEGE	Eire	31
5.	IANDOLI	Luca	Stevens Institute of Technolgy	Stati Uniti d'America	120
6.	LOMBARDI	Simone	UNIV. OF CAMBRIDGE	Regno Unito	117
7.	MAURO	Alfonso William	Ecole Polytechnique de Lausanne	Svizzera	110
8.	PAPA	Stefano	Institut Supérieur de Mécanique de Paris - SUPMECA	Francia	110
9.	PENNINO	Silvia	Università di Rijeka	Croazia	85
10.	PENNINO	Silvia	Università di Rijeka	Croazia	85
11.	PICCOLO	Carmela	KIT - Karlsruhe Institute of Technology	Germania	99
12.	PICCOLO	Carmela	Karlsruhe Institute of Technology	Germania	102
13.	TAGLIAFERRI	Flaviana	Chemnitz University of Technology	Germania	59
14.	TAGLIAFERRI	Flaviana	Chemnitz University of Technology	Germania	66

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	MELEMEZ	KENAN	University of Bartin	Turchia	09	143
2.	QUINTERO RAMIREZ	SANTIAGO	Universidad Nacional de Colombia de Medellin	Colombia	09	91

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

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 (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ASCIONE	Fabrizio	Premio al Prodotto	Ricerca Scientifica di Interesse comunitario	Ricerca Scientifica di interesse comunitario	2013	Science for Environment Policy, a free news and information service published by Directorate-General	ITA	

2.	DE FELICE	Giuseppe	Premio al Prodotto	Emerald Literati Network Highly Commended Award	The International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow Editorial Team were asked to nominate an Outstanding Paper and up to three Highly Commended Papers. Loss of monotonicity and anomalous scaling behavior in the passive scalar gradient: A DNS study on causes of intermittency was chosen as a Highly Commended Paper winner as it is one of the most impressive pieces of work the team has seen throughout 2013.	2013	Emerald	ITA	http://www.emeraldgroupublishing.com/authors/literat
3.	GRASSI	Michele	Premio al Prodotto	International Conference on Spacecraft Formation Flying Missions and Technologies - Paper selected for further publication	Paper technical excellence	2013	DLR	DEU	http://www.sffmt2013.org/
4.	MANCINI	Simone	Premio alla Persona	Premio Fondazione "Generale Ispettore del Genio Navale Umberto Pugliese"		2013	Marina Militare Italiana - Fondazione "Generale Ispettore del Genio Navale Umberto Pugliese"	ITA	
5.	STRANO	Salvatore	Premio al Prodotto	Best Paper Award of The 2013 International Conference of Mechanical Engineering		2013	WCE 2013 - The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	GBR	

6.	STRANO	Salvatore	Premio al Prodotto	Certificate of Merit for The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	2013	WCE 2013 - The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	GBR
7.	TERZO	Mario	Premio al Prodotto	Best Paper Award of The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	2013	WCE 2013 - The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	GBR
8.	TERZO	Mario	Premio al Prodotto	Certificate of Merit for The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	2013	WCE 2013 - The 2013 International Conference of Mechanical Engineering	GBR



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BELLIA	Laura	Member of Board of Directors Lux Europa	2013	Lux Europa	SVN	http://www.luxeuropa.eu/about/index.php
2.	CAGGIANO	Alessandra	Research Affiliate	2008	CIRP - The International Academy for Production Engineering	FRA	http://www.cirp.net/
3.	ERTO	Pasquale	Fellow	1987	The Safety and Reliability Society	GBR	http://www.sars.org.uk/
4.	ERTO	Pasquale	Fellow	1996	The Royal Statistical Society	GBR	http://www.rss.org.uk/
5.	FASANO	Giancarmine	Membro dell'IAA Program Committee on Small Satellite Missions	2011	International Academy of Astronautics	FRA	http://iaaweb.org/content/view/584/770/
6.	IANDOLI	Luca	President	2011	European Council for Small Business and entrepreneurship	FIN	www.ecsb.org
7.	IANDOLI	Luca	Past President	2013	European Council for Small Business and Entrepreneurship	FIN	www.ecsb.org
Member of the					European		

8.	MANNA	Marcello	Executive Board	2012	Turbomachinery Society	ITA	www.euroturbo.eu
9.	ROSSI	Cesare	Member of the IFToMM Permanent Commission for the History of Mechanism and Machine Science	2013	IFTToMM - International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science		http://www.iftomm.org/index.php?option=com_content&vie
10.	VISCARDI	Massimo	Fellow	2013	WSEAS	GRC	www.wseas.org

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

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 (2013)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

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.	IANDOLI	Luca	Attività didattica	Stevens Institute of Technology	USA	15/08/2012	15/01/2013	5 mesi
2.	IANDOLI	Luca	Attività didattica	Stevens Institute of Technology	USA	15/08/2013	15/12/2013	4 mesi
3.	LANZOTTI	Antonio	Visiting Researcher	Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology - IWU	DEU	07/07/2012	31/12/2014	30 mesi
4.	MAURO	Alfonso William	Ricercatore all'estero	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	09/04/2013	20/07/2013	3 mesi
5.	RENNO	Fabrizio	Visiting Researcher	VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND	FIN	28/08/2013	15/09/2013	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE ROSA	Sergio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	flinovia - flow induced noise and vibration issues and aspects Scientific Committee * Elena Ciappi, CNR-INSEAN, The Italian Ship Model Basin, Rome, Italy * Sergio De Rosa and Francesco Franco, University of Naples Federico II, Italy * Jean-Louis Guyader, CELYA, Lyon Acoustics Centre, University of Lyon, France * Steve Hambric, CAV, Center for Acoustics and Vibration, Penn State Univ., USA La presidenza è stata uniformemente condivisa tra i cinque membri del comitato scientifico.	2013
2.	FRANCO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	flinovia - flow induced noise and vibration issues and aspects Scientific Committee * Elena Ciappi, CNR-INSEAN, The Italian Ship Model Basin, Rome, Italy * Sergio De Rosa and Francesco Franco, University of Naples Federico II, Italy * Jean-Louis Guyader, CELYA, Lyon Acoustics Centre, University of Lyon, France * Steve Hambric, CAV, Center for Acoustics and Vibration, Penn State Univ., USA La presidenza è stata uniformemente condivisa tra i cinque membri del comitato scientifico.	2013
3.	LECCE	Leonardo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXII Convegno Internazionale dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica	2013
			Technical		

4.	MOCCIA	Antonio	program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems	2013
----	--------	---------	---	--	------