



Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Forte P., Paoli A., Razionale A. V. (2013). A CAE approach for the stress analysis of gear models by 3D digital photoelasticity. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0201-4 Scopus: 84890934749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	Barone S, Paoli A, Razionale AV (2013). A Coded Structured Light System Based on Primary Color Stripe Projection and Monochrome Imaging. SENSORS, vol. 13, p. 13802-13819, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131013802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	Zapomel Jaroslav, Ferrecki Petr, Forte Paola (2013). A Computational Investigation of the Steady State Vibrations of Unbalanced Flexibly Supported Rigid Rotors Damped by Short Magnetorheological Squeeze Film Dampers. JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 135, p. 064505-1-064505-4, ISSN: 1048-9002, doi: 10.1115/1.4024881 Scopus: 2-s2.0-84889003403 Web of Science: WOS:000326651000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	Mengali G, Quarta A, Aliasi G (2013). A Graphical Approach to Electric Sail Mission Design with Radial Thrust. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 82, p. 197-208, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2012.03.022 Web of Science: WOS:000313769900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Chiarelli M, Massai A, Russo G, Atzeni D, Bianco B (2013). A New Configuration of Vertical Axis Wind Turbine for a Distributed and Efficient Wind Power Generation System. WIND ENGINEERING, vol. 37, p. 305-319, ISSN: 0309-524X, doi: 10.1260/0309-524X.37.3.305 Scopus: 2-s2.0-84878798355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Riccardo Albertoni, Daniela Pedrini, Fabrizio Paganucci, Mariano Andrenucci (2013). A Reduced-Order Model for Thermionic Hollow

6.	Articolo in rivista	Cathodes. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 41, p. 1731-1745, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2013.2266512 Scopus: 2-s2.0-84880572493 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	Mattei Lorenza, Di Puccio F, Ciulli E. (2013). A comparative study of wear laws for soft-on-hard hip implants using a mathematical wear model. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 63, p. 66-77, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2012.03.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	ROMOLI L, MUSACCHIO A, FRANCO A, FIERRO MC, DINI G (2013). A double-point moving source model for predicting seam geometry in laser welding. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 219-222, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.03.031 Scopus: 2-s2.0-84878837438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	Merusi F., Giuliani F., Filippi S., Polacco G. (2013). A model combining structure and properties of a 160/220 bituminous binder modified with polymer/clay nanocomposites. A rheological and morphological study. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-013-0096-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	Gualtierio Fantoni, Hans Norgaard Hansen, Marco Santochi (2013). A new capillary gripper for mini and micro parts. CIRP ANNALS, ISSN: 0007-8506 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
11.	Articolo in rivista	Frediani A, Cipolla V, Oliviero F, Lucchesi M, Lippi T, Luci S (2013). A new ultralight amphibious PrandtlPlane: preliminary CFD design of the hull. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 92, ISSN: 0365-7442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
12.	Articolo in rivista	Alessandro Talamelli, Antonio Segalini, Ramis Örlü, Guido Buresti (2013). A note on the effect of the separation wall in the initial mixing of coaxial jets. EXPERIMENTS IN FLUIDS, vol. 54, ISSN: 0723-4864, doi: 10.1007/s00348-013-1483-9 Scopus: 2-s2.0-84874611766 Web of Science: WOS:000318157800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	BRAGLIA M, CASTELLANO D, GABBRIELLI R (2013). A novel game theory based exit selection model in emergency conditions. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 16, p. 1-35, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525913500185 Scopus: eid=2-s2.0-84879611547 Web of Science: CCC:000333045300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Isaac B.J., Parente A., GALLETTI C., Thornock J.N., Smith P.J., Tognotti L. (2013). A novel methodology for chemical time scale evaluation

14.	Articolo in rivista	with detailed chemical reaction kinetics. ENERGY & FUELS, vol. 27, p. 2255-2265, ISSN: 0887-0624 Scopus: 2-s2.0-84876486717 Web of Science: WOS:000317950900056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	Losa M., Frendo F., Cofrancesco A., Bartolozzi R. (2013). A procedure for validating fixed-base driving simulators. TRANSPORT, vol. 28, p. 420-430, ISSN: 1648-4142, doi: 10.3846/16484142.2013.867281 Scopus: 2-s2.0-84893071418 Web of Science: WOS:000328863400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	Puccini M., Castiello D., Calvanese G., Salvadori M., Seggiani M., Vitolo S. (2013). A technical feasibility study on titanium tanning to obtain upper quality versatile leather. JOURNAL OF AQEIC, vol. 64, ISSN: 2014-8011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Seggiani M., Puccini M., Vitolo S. (2013). Alkali promoted lithium orthosilicate for CO2 capture at high temperature and low concentration. INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL, vol. 17, p. 25-31, ISSN: 1750-5836, doi: 10.1016/j.ijggc.2013.04.009 Scopus: s2.0-84878194396 Web of Science: WOS:000324153700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Beghini M., Santus C. (2013). An application of the weight function technique to inclined surface cracks under rolling contact fatigue, assessment and parametric analysis. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 98, p. 153-168, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.10.024 Scopus: 2-s2.0-84877003778 Web of Science: WOS:000315830800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	BENNATI S, FISICARO P, VALVO P.S. (2013). An enhanced beam-theory model of the mixed-mode bending (MMB) test Part I: literature review and mechanical model. MECCANICA, vol. 48, p. 443-462, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9686-3 Scopus: 2-s2.0-84875850710 Web of Science: WOS:000317693500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	BENNATI S, FISICARO P, VALVO P.S. (2013). An enhanced beam-theory model of the mixed-mode bending (MMB) test Part II: applications and results. MECCANICA, vol. 48, p. 465-484, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9682-7 Scopus: 2-s2.0-84875851381 Web of Science: WOS:000317693500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
21.	Articolo in rivista	BRAGLIA M, CASTELLANO D, FROSOLINI M (2013). An integer linear programming approach to maintenance strategies selection. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT, p. 991-1016, ISSN: 0265-671X, doi: 10.1108/IJQRM-05-2012-0059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ICAR/20
22.	Articolo in rivista	LANDUCCI G, PANNOCCHIA G, NICOLELLA C, PELAGAGGE L (2013). Analysis and simulation of an industrial vegetable oil refining process. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 116, p. 840-851, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.01.034 Scopus: 2-s2.0-84874890604 Web of Science: WOS:000317554100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
23.	Articolo in rivista	C. Galletti, E. Giacomazzi, S. Giammartini, G. Coraggio, L. Tognotti (2013). Analysis of Coal Combustion in Oxy-fuel Conditions through Pulsed Feeding Experiments in an Entrained Flow Reactor. ENERGY & FUELS, vol. 27, p. 2732-2740, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef400151r Scopus: 2-s2.0-84878033419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
24.	Articolo in rivista	Bucchi F., Forte P., Franceschini A., Frendo F. (2013). Analysis of differently sized prototypes of an MR clutch by performance indices. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/10/105009 Scopus: 2-s2.0-84884553448 Web of Science: WOS:000324645000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
25.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Akaho E.H.K., Nyarko B.J.B., Ambrosini W. (2013). Analysis of flow stability in nuclear reactor subchannels with water at supercritical pressures . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 60, p. 396-405 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84879287403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
26.	Articolo in rivista	Mirzajani N., Ciolini R., Curzio G. (2013). Analysis of the application of the shadow cone technique for the determination of neutron spectrum with Bonner sphere spectrometer. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 722, p. 24-28, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.030 Scopus: 2-s2.0-84878260033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
27.	Articolo in rivista	Frendo F. (2013). Analysis of the catastrophic failure of a dockside crane jib. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 31, p. 394-411, ISSN: 1350-6307, doi: 10.1016/j.engfailanal.2013.02.026 Scopus: 2-s2.0-84875583445 Web of Science: WOS:000318532600038 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	Cefalo R., Piemonte A., Sciuto G. (2013). Applicazione di tecniche topografiche e satellitari per il collaudo di impianti funiviari. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA</i>, vol. 4, p. 25-34, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	Quarta AA, Mengali G (2013). Approximate Solutions to Circle-to-Circle Solar Sail Orbit Transfer. <i>JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS</i>, vol. 36, p. 1886-1890, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.60307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	Aliasi G., Mengali G., Quarta A. A (2013). Artificial Equilibrium Points for Electric Sail with Constant Attitude. <i>JOURNAL OF SPACECRAFT AND ROCKETS</i>, vol. 50, p. 1295-1298, ISSN: 0022-4650, doi: 10.2514/1.A32540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	Aliasi G, Mengali G, Quarta AA (2013). Artificial Lagrange Points for Solar Sail with Electrochromic Material Panels. <i>JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS</i>, vol. 36, p. 1544-1550, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.58167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	Debrah S.K., Ambrosini W., Chen Y. (2013). Assessment of a new model for the linear and nonlinear stability analysis of natural circulation loops with supercritical fluids . <i>ANNALS OF NUCLEAR ENERGY</i>, vol. 58, p. 272-285 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84876459665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	Marco Simone, Federica Barontini, Cristiano Nicoletta, TOGNOTTI L. (2013). Assessment of syngas composition variability in a pilot-scale downdraft biomass gasifier by an extended equilibrium model. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 140, p. 43-52, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.04.052 Scopus: 2-s2.0-84877916079 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	LIPPI F, ORLANDO M, SALVATORE W (2013). Assessment of the dynamic and fatigue behaviour of the Panaro railway steel bridge. <i>STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING</i>, vol. 9, p. 834-848, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732479.2011.625955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in	A. Tugnoli, M. Milazzo, G. Landucci, V. Cozzani, G. Maschio (2013). Assessment of the hazard due to fragment projection: A case study. <i>JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES</i>, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.08.015 Scopus: 2-s2.0-84884381107 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	G. Fantoni, R. Aprea, F. Dell'Oretta, M. Monge (2013). Automatic extraction of function-behaviour-state information from patents. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, vol. 27, p. 317-334, ISSN: 1474-0346, doi: 10.1016/j.aei.2013.04.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	Ranjana Rai, Marwa Tallawi, Nicoletta Barbani, Caterina Frati, Denise Madeddu, Stefano Cavalli, Gallia Graiani, Federico Quaini, Judith A. Roether, Dirk W. Schubert, Elisabetta Rosellini, Aldo R. Boccaccini (2013). Biomimetic poly(glycerol sebacate) (PGS) membranes for cardiac patch application. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3677-3687, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	Jelen C, Mattei G, Montemurro F, De Maria C, Mattioli-Belmonte M, Vozzi G (2013). Bone scaffolds with homogeneous and discrete gradient mechanical properties. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 28-36, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.07.046 Scopus: 2-s2.0-84869084382 Web of Science: WOS:000313155500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Ming C. Leu, Hoda A. ElMaraghy, Andrew Y.C. Nee, Soh Khim Ong, Michele Lanzetta, Matthias Putz, Wenjuan Zhu, Alain Bernard (2013). CAD model based virtual assembly simulation, planning and training. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 799-822, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.05.005 Scopus: 2-s2.0-84883230135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Akaho E.H.K., Nyarko B.J.B., Ambrosini W. (2013). CFD analysis of the dynamic behaviour of a fuel rod subchannel in a supercritical water reactor with point kinetics . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 59, p. 211-223 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84877731249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	R. Bedogni, C. Domingo, A. Esposito, A. Gentile, M.J. García-Fusté, M. de-San-Pedro, L. Tana, F. d'Errico, R. Ciolini, A. Di Fulvio (2013). Calibration of PADC-based neutron area dosimeters in the neutron field produced in the treatment room of a medical LINAC. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 50, p. 78-81, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.04.009 Scopus: 2-s2.0-84877699090 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	Di Fulvio A., Tana L., Caresana M., D'Agostino E., De San Pedro M., Domingo C., d'Errico F. (2013). Clinical simulations of prostate radiotherapy using BOMAB-like phantoms: Results for neutrons. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 48-61, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

43.	Articolo in rivista	Miljanic S., Bessieres I., Bordy J.-M., d'Errico F., Di Fulvio A., Kabat D., Kneevic Z., Olko P., Stolarczyk L., Tana L., Harrison R. (2013). Clinical simulations of prostate radiotherapy using BOMAB-like phantoms: Results for photons. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 35-47, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	LIU Z., VALVO P.S., HUANG Y., YIN Z. (2013). Cohesive failure analysis of an array of IC chips bonded to a stretched substrate. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 3528-3538, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.06.021 Scopus: 2-s2.0-84883204653 Web of Science: WOS:000324448000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	Oskar Karlstrom, Anders Brink, Enrico Biagini, Mikko Hupa, TOGNOTTI L (2013). Comparing reaction orders of anthracite chars with bituminous coal chars at high temperature oxidation conditions. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 34, p. 2427-2434, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2012.07.011 Scopus: 2-s2.0-84872009556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	Fattorini F., Pallesi F., Santini G., Abul Anam R.C., Rossi A., Lanzetta M. (2013). Comparing the costs of laser and abrasive water-jet technologies in engraving work on stone / Comparazione dei costi delle tecnologie laser e abrasive waterjet per lavorazioni di incisione su materiali lapidei. MARMO MACCHINE ATTREZZATURE E ACCESSORI VARI, vol. 43, p. 32-45, ISSN: 0392-6303 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	Barone S., Paoli A., RAZIONALE A (2013). Computer-aided modeling of 3D maxillofacial tissues through multi-modal imaging. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART H, JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, vol. 227, p. 89-104, ISSN: 0954-4119, doi: 10.1177/0954411912463869 Scopus: 84875205859 Web of Science: WOS:000316638200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Articolo in rivista	G. Fantoni, D. Gabelloni, J. Tilli (2013). Concept design of new grippers using abstraction and analogy. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 227, p. 1521-1532, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405413489967 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	BRAGLIA M, GABBRIELLI R, ZAMMORI F (2013). Consignment stock theory with a fixed batch manufacturing process. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2377-2398, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.740577 Scopus: eid=2-s2.0-84874657255 Web of Science: WOS:000315460200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

50.	Articolo in rivista	Mengali Giovanni, Quarta Alessandro (2013). Constrained Large Angle Reorientation Manoeuvres of a Space Telescope Using Potential Functions and a Variable Control Gain. THE AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 117, ISSN: 0001-9240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Articolo in rivista	Andreini G., Straffi P., Cotugno S., Gallone G., Polacco G. (2013). Crack growth behavior of SBR, NR and BR rubber compounds: comparison of Pure-Shear versus Strip Tensile test. RUBBER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol. 86, p. 132-135, ISSN: 0035-9475, doi: 10.5254/rct.13.88957 Scopus: 2-s2.0-84875305036 Web of Science: WOS:000316423700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Articolo in rivista	Benedetti M., Fontanari V., Santus C. (2013). Crack growth resistance of MAG butt-welded joints of S355JR construction steel. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 108, p. 305-315, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2013.01.019 Scopus: 2-s2.0-84881021940 Web of Science: WOS:000323868500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Articolo in rivista	Barone S., Paoli A., Razionale A. V. (2013). Creation of 3D Multi-Body Orthodontic Models by Using Independent Imaging Sensors. SENSORS, vol. 13, p. 2033-2050, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130202033 Scopus: 84875158419 Web of Science: WOS:000315403300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Articolo in rivista	Riccardo Bacci di Capaci, Evaldo Bartaloni (2013). DIAGNOSTICA DEI LOOP DI REGOLAZIONE. AUTOMAZIONE OGGI, vol. 366, p. 140-141, ISSN: 0392-8829 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Ambrosini W. (2013). Developing a CFD methodology for the analysis of flow stability in heated channels with fluids at supercritical pressures . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 54, p. 251-262 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84871725151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
56.	Articolo in rivista	Debrah S.K., Ambrosini W., Chen Y. (2013). Discussion on the stability of natural circulation loops with supercritical pressure fluids . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 54, p. 47-57, ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84870689983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Enger SA, Giusti V, Fortin M, Lundqvist H, Munck af Rosenschold P (2013). Dosimetry for gadolinium neutron capture therapy (GdNCT) .		

57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84889001293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
58.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Andrea Pandolfi, Michele Lanzetta (2013). Dynamic set-up rules for hybrid flow shop scheduling with parallel batching machines. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, p. 1-16, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2013.835496 Scopus: 2-s2.0-84885127086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
59.	Articolo in rivista	Artoni A., Gabiccini M., Kolivand M. (2013). Ease-off based compensation of tooth surface deviations for spiral bevel and hypoid gears: only the pinion needs corrections. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 61, p. 84-101, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.10.005 Scopus: 84869876708 Web of Science: WOS:000314011700006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
60.	Articolo in rivista	Bonati A., Merusi F., Bochicchio G., Tessadri B., Polacco G., Filippi S., Giuliani F. (2013). Effect of nanoclay and conventional flame retardants on asphalt mixtures fire reaction. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 990-1000, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
61.	Articolo in rivista	Fabia Galantini, Federico Carpi, Giuseppe Gallone (2013). Effects of plasticization of a soft silicone for dielectric elastomer actuation. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/10/104020 Scopus: 2-s2.0-84884549001 Web of Science: WOS:000324645000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
62.	Articolo in rivista	Janhunen P., Quarta A., Mengali G. (2013). Electric solar wind sail mass budget model. GEOSCIENTIFIC INSTRUMENTATION, METHODS AND DATA SYSTEMS, vol. 2, p. 85-95, ISSN: 2193-0856, doi: 10.5194/gi-2-85-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
63.	Articolo in rivista	Franco A., Royer-Carfagni G (2013). Energetic balance in the debonding of a reinforcing stringer: Effect of the substrate elasticity. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1954-1965, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.02.013 Web of Science: WOS:000318390100009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
64.	Articolo in rivista	BENNATI S., FISICARO P., VALVO P.S. (2013). Erratum to: An enhanced beam-theory model of the mixed-mode bending (MMB) test - Part I: literature review and mechanical model. MECCANICA, vol. 48, p. 463, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9697-8 Scopus: 2-s2.0-84880933670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
65.	Articolo in rivista	BENNATI S, FISICARO P., VALVO P.S. (2013). Erratum to: An enhanced beam-theory model of the mixed-mode bending (MMB) test - Part II: applications and results. MECCANICA, vol. 48, p. 485, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9696-9 Scopus: 2-s2.0-84880943709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
66.	Articolo in rivista	Isola M., Betti G., Marradi A., Tebaldi G. (2013). Evaluation of cement treated mixtures with high percentage of reclaimed asphalt pavement. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 48, p. 238-247, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.06.042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
67.	Articolo in rivista	Aquaro D, Lo Frano R (2013). Experimental Evaluation of thermal conductivity of ceramic pebble beds. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 501, p. 1-11, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/501/1/012031 Scopus: 2-s2.0-84901615943 Web of Science: WOS:000336437500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
68.	Articolo in rivista	Rozzia D, Fasano G, Di Piazza I, Tarantino M (2013). Experimental Investigation on Powder Conductivity for the Application to Double Wall Heat Exchanger (NACIE-UP). NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, p. 103-113, ISSN: 0029-5493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
69.	Articolo in rivista	Riccardo Albertoni, Fabrizio Paganucci, Paola Rossetti, Mariano Andrenucci (2013). Experimental Study of a Hundred-Kilowatt-Class Applied-Field Magnetoplasmadynamic Thruster. JOURNAL OF PROPULSION AND POWER, vol. 29, p. 1138-1145, ISSN: 0748-4658, doi: 10.2514/1.B34688 Scopus: 2-s2.0-84885046239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
70.	Articolo in rivista	L. Boni, D. Fanteria, A. Lanciotti, C. Polese (2013). Experimental and analytical assessment of fatigue and crack propagation in cold worked open hole specimens. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 930-941, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/ffe.12050 Scopus: 2-s2.0-84876902212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Articolo in rivista	Bucci M., Ambrosini W., Forgione N. (2013). Experimental and computational analysis of steam condensation in the presence of air and helium . NUCLEAR TECHNOLOGY, vol. 181, p. 115-132 , ISSN: 0029-5450 Scopus: 2-s2.0-84872743891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Francesca Argenti, Gabriele Landucci (2013). Experimental and numerical methodology for the analysis of fireproofing materials. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.05.005

72.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879036201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
73.	Articolo in rivista	Mariotti A., Buresti G. (2013). Experimental investigation on the influence of boundary layer thickness on the base pressure and near-wake flow features of an axisymmetric blunt-based body. EXPERIMENTS IN FLUIDS, vol. 54, p. 1-16, ISSN: 0723-4864, doi: 10.1007/s00348-013-1612-5 Scopus: 2-s2.0-84886933899 Web of Science: WOS:000326086000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
74.	Articolo in rivista	C.A.A. Rashed, L. Romoli, F. Tantussi, F. Fuso, L. Bertoncini, M. Fiaschi, M. Allegrini, G. Dini (2013). Experimental optimization of micro-electrical discharge drilling process from the perspective of inner surface enhancement measured by shear-force microscopy. CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1755-5817, doi: 10.1016/j.cirpj.2013.10.002 Scopus: 2-s2.0-84887332354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
75.	Articolo in rivista	BERTOLINI M, BRAGLIA M, ROMAGNOLI G, ZAMMORI F (2013). Extending value stream mapping: The synchro-MRP case. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 5499-5519, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2013.784415 Scopus: eid=2-s2.0-84878906117 Web of Science: WOS:000324088400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
76.	Articolo in rivista	Beghini M., Bertini L., Rosellini W. (2013). Fatigue behaviour of die-casting aluminum alloy suspension arms for scooters. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 439-449, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/ffe.12014 Scopus: 2-s2.0-84876122097 Web of Science: WOS:000317595500007 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
77.	Articolo in rivista	Lorenza Mattei, Eleonora Campioni, Mario Alberto Accardi, Daniele Dini (2013). Finite element analysis of the meniscectomised tibio-femoral joint: implementation of advanced articular cartilage models. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 17, p. 1553-1571, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.758253 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
78.	Articolo in rivista	Jun Li, Enrico Biagini, Weihong Yang, Leonardo Tognotti, Włodzimierz Blasiak (2013). Flame characteristics of pulverized torrefied-biomass combusted with high-temperature air. COMBUSTION AND FLAME, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.05.010 Scopus: 2-s2.0-84878403372 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Laura Mazzotta, Mauro Cozzani, Armando Razionale, Sabrina Mutinelli, Attilio Castaldo, Armando Silvestrini-Biavati (2013). From 2D to 3D: Construction of a 3D Parametric Model for Detection of Dental Roots Shape and Position from a Panoramic Radiograph? A Preliminary		

79.	Articolo in rivista	Report. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-8728, doi: 10.1155/2013/964631 Scopus: 84876573822 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
80.	Articolo in rivista	G. F. Dalla, V. Tyzhnevyy, A. Bosi, M. Bonaiuti, C. Angelini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, F. Forti, M. A. Giorgi, F. Morsani, E. Paoloni, G. Rizzo, J. Walsh, A. Lusiani, R. Ciolini, G. Curzio, F. D'Errico, A. D. Gratta, L. Bidinelli, L. Rovati, D. Saguatti, G. Verzellesi, L. Bosisio, I. Rachevskaia, M. Boscardin, G. Giacomini, A. Picciotto, C. Piemonte, N. Zorzi, M. Calamosca, S. Penzo, F. Cardellini (2013). Functional test of a Radon sensor based on a high-resistivity-silicon BJT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 302-304, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.097 Scopus: 2-s2.0-84887817261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
81.	Articolo in rivista	Galantini F., Bianchi S., Castelvetro V., Gallone G. (2013). Functionalized carbon nanotubes as a filler for dielectric elastomer composites with improved actuation performance. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/5/055025 Scopus: 2-s2.0-84876948378 Web of Science: WOS:000317962300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
82.	Articolo in rivista	Riccardo Aprea, Andrea Bonaccorsi, Gualtiero Fantoni, Donata Gabelloni (2013). Functions and failures: how to manage technological promises for societal challenges. TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT, ISSN: 0953-7325, doi: 10.1080/09537325.2013.850653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
83.	Articolo in rivista	Gabiccini M, Farnioli E, Bicchi A (2013). Grasp Analysis Tools for Synergistic Underactuated Robotic Hands. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 1553-1576, ISSN: 0278-3649, doi: 10.1177/0278364913504473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
84.	Articolo in rivista	Michele Lanzetta, Karl Iagnemma (Massachusetts Institute of Technology) (2013). Gripping by controllable wet adhesion using a magnetorheological fluid. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 21-25, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878892348 Web of Science: WOS:000322555800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
85.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Alessio Puppato, Michele Lanzetta (2013). Heuristics for scheduling a two-stage hybrid flow shop with parallel batching machines: application at a hospital sterilisation plant. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 2363-2376, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.737942 Scopus: 2-s2.0-84874655297 Web of Science: WOS:000315460200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
86.	Articolo in rivista	M. A. H. Mithu, G. Fantoni, J. Ciampi (2013). How microtool dimension influences electrochemical micromachining. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-013-5346-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
87.	Articolo in rivista	G. Pannocchia, E. Morano, M. Laurino, S. Nozza, G. Tambussi, A. Landi (2013). Identification and experimental validation of an HIV model for HAART treated patients. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol. 112, p. 432-440, ISSN: 0169-2607, doi: 10.1016/j.cmpb.2013.08.003 Scopus: 2-s2.0-84884384758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
88.	Articolo in rivista	Maurizio Venutelli (2013). Improvements of the Vasiliev's Box-Scheme for Transcritical Flows in Open Channel. PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, vol. 13, p. 382-396, ISSN: 1468-4349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
89.	Articolo in rivista	M. Badalassi, A. Braconi, S. Caprili, W. Salvatore (2013). Influence of steel mechanical properties on EBF seismic behaviour. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 11, p. 2249-2285, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9498-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
90.	Articolo in rivista	D. Rossi, S. Filippi, F. Merusi, F. Giuliani, Polacco G (2013). Internal Structure of Bitumen/Polymer/Wax Ternary Mixtures. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 129, p. 3341-3354, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/APP.39057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
91.	Articolo in rivista	Fani A., Salvetti M.V., Camarri S. (2013). Investigation of the steady engulfment regime in a three-dimensional T-mixer. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, p. 064102-1-064102-17, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4809591 Scopus: 2-s2.0-84880099706 Web of Science: WOS:000321272600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
92.	Articolo in rivista	Rusci S (2013). La Riforma della Legge Toscana in materia di Governo del Territorio. Un passo oltre la contrapposizione. EYESREG, vol. 3, ISSN: 2239-3110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
93.	Articolo in rivista	Khan M.M.A., Romoli L., Dini G. (2013). Laser beam welding of dissimilar ferritic/martensitic stainless steels in a butt joint configuration. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 49, p. 125-136, ISSN: 1879-2545, doi: 10.1016/j.optlastec.2012.12.025 Scopus: 2-s2.0-84872904630 Web of Science: WOS:000318578300020 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
94.	Articolo in rivista	Iungo G.V., Viola F., Camarri S., Porte-Agel F., Gallaire F. (2013). Linear stability analysis of wind turbine wakes performed on wind tunnel measurements. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 737, p. 499-526, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.569 Web of Science: WOS:000327799800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
95.	Articolo in rivista	Chauhan VM, Orsi G, Brown A, Pritchard DI, Aylott JW (2013). Mapping the pharyngeal and intestinal pH of Caenorhabditis elegans and real-time luminal pH oscillations using extended dynamic range pH-sensitive nanosensors. ACS NANO, ISSN: 1936-0851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
96.	Articolo in rivista	Rovai M, Fastelli L., Monacci F., Pucci F (2013). Metabolismo urbano ed ecosystem services nella pianificazione degli spazi aperti: unipotesi per la Piana di Lucca. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 4, p. 263-265, ISSN: 2239-4222 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
97.	Articolo in rivista	Beghini M., Bertini L., Bosio L., Fontanari V., Monelli B. D. (2013). Metals identification from instrumented spherical indentation testing. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 718-720, p. 745-749, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.718-720.745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
98.	Articolo in rivista	A. Bertei, J. G. Pharoah, D. A. W. Gawel, C. Nicoletta (2013). Microstructural Modeling and Effective Properties of Infiltrated SOFC Electrodes. ECS TRANSACTIONS, vol. 57, p. 2527-2536, ISSN: 1938-6737, doi: 10.1149/05701.2527ecst Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
99.	Articolo in rivista	Bertei A., Nucci B., Nicoletta C. (2013). Microstructural modeling for prediction of transport properties and electrochemical performance in SOFC composite electrodes. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 101, p. 175-190, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.06.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
100.	Articolo in rivista	Losa M., Leandri P., Licita G. (2013). Mixture design optimization of low-noise pavements. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2372, p. 25-33, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2372-04 Scopus: 2-s2.0-84890852151 Web of Science: WOS:000329681600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Barone S., Paoli A., RAZIONALE A (2013). Multiple alignments of range maps by active stereo imaging and global marker framing. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 51, p. 116-127, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2012.09.003 Scopus: 84871435601

101.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000311183400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
102.	Articolo in rivista	CROCE P (2013). Non-linear behavior of heavy stays. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.12.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
103.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Michele Lanzetta (2013). Nonpermutation flow line scheduling by ant colony optimization. ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DESIGN ANALYSIS AND MANUFACTURING, vol. 27, p. 349-357, ISSN: 0890-0604, doi: 10.1017/S0890060413000176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
104.	Articolo in rivista	Marco Simone, Cristiano Nicoletta, Leonardo Tognotti (2013). Numerical and experimental investigation of downdraft gasification of woody residues. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 133, p. 92-101, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.01.056 Scopus: 2-s2.0-84874007999 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
105.	Articolo in rivista	M. Angelucci, W. Ambrosini, N. Forgiione (2013). Numerical estimation of wall friction ratio near the pseudo-critical point with CFD-models . NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2013.02.022 Scopus: 2-s2.0-84885077967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
106.	Articolo in rivista	GALLETTI C, Coraggio G, Tognotti L (2013). Numerical investigation of oxy-natural-gas combustion in a semi-industrial furnace: Validation of CFD sub-models. FUEL, vol. 109, p. 445-460, ISSN: 0016-2361 Scopus: 2-s2.0-84879083136 Web of Science: WOS:000320651700058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
107.	Articolo in rivista	Pratichizzo D, Malvezzi M, Gabiccini M, Bicchi A (2013). On Motion and Force Controllability of Precision Grasps with Hands Actuated by Soft Synergies. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1440-1456, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2273849 Scopus: 2-s2.0-84881410115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
108.	Articolo in rivista	Quarta A, Mengali G., Aliasi G. (2013). Optimal Control Laws for Heliocentric Transfers with a Magnetic Sail. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 89, p. 213-225, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2013.04.018 Web of Science: WOS:000321416500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
109.	Articolo in rivista	Quarta AA, Mengali G (2013). Optimal Solar Sail Phasing Trajectories for Circular Orbit. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 36, p. 1821-1824, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.59372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
110.	Articolo in rivista	Quarta A, Mengali G (2013). Optimal Solar Sail Transfer to Linear Trajectories. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 82, p. 189-196, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2012.03.005 Web of Science: WOS:000313769900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
111.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Michele Lanzetta (2013). Optimal blind sampling strategy for minimum zone roundness evaluation by metaheuristics. PRECISION ENGINEERING, vol. 37, p. 241-247, ISSN: 0141-6359, doi: 10.1016/j.precisioneng.2012.09.001 Scopus: 2-s2.0-84873734344 Web of Science: WOS:000316585800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
112.	Articolo in rivista	Meo Alessandro, Profumo Luca, Rossi A., Lanzetta M (2013). Optimum Dataset Size and Search Space for Minimum Zone Roundness Evaluation by Genetic Algorithm. MEASUREMENT SCIENCE REVIEW, vol. 13, p. 100-107, ISSN: 1335-8871, doi: 10.2478/msr-2013-0018 Scopus: 2-s2.0-84873734344 Web of Science: WOS:000322540700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
113.	Articolo in rivista	Ciampichetti A., Ricapito I., Forgione N., Pesetti A. (2013). Pb-16Li/water interaction: Experimental results and preliminary modelling activities. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2392-2395, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.05.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
114.	Articolo in rivista	MF Milazzo, G Ancione, A Basco, DG Lister, E Salzano, G Maschio (2013). Potential loading damage to industrial storage tanks due to volcanic ash fallout . NATURAL HAZARDS, vol. 66, p. 939-953, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-012-0518-5 Scopus: 2-s2.0-84874219499 Web of Science: WOS:000315166100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
115.	Articolo in rivista	Caroti G., Piemonte A. (2013). Progettazione e primi test su prototipi di velivoli senza pilota per il rilievo metrico del territorio. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 4, p. 61-81, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Ou T-J, Delloro F, Bessler W, Thorel A, Nicoletta C (2013). Proof of concept for the Dual Membrane Cell. Part II: Mathematical modeling of charge transport and reaction in the dual membrane.. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, ISSN: 0013-4651, doi:		

116.	Articolo in rivista	10.1149/2.041304jes Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
117.	Articolo in rivista	V. Cozzani, G. Antonioni, G. Landucci, A. Tugnoli, S. Bonvicini, G. Spadoni (2013). Quantitative assessment of domino and NaTech scenarios in complex industrial areas. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.07.009 Scopus: 2-s2.0-84880889620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
118.	Articolo in rivista	Bordy J.M., Bessieres I., D'Agostino E., Domingo C., d'Errico F., Di Fulvio A., Kneevic ., Miljanic S., Olko P., Ostrowsky A., Poumarede B., Sorel S., Stolarczyk L., Vermesse D (2013). Radiotherapy out-of-field dosimetry: Experimental and computational results for photons in a water tank. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 29-34, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
119.	Articolo in rivista	Marchetti E., Esposito A., Scali C. (2013). Refinement of Cascade Tuning to Improve Control Performance without Requiring Any Additional Knowledge on the Process. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 6193-6200, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie302750d Web of Science: WOS:000318838900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
120.	Articolo in rivista	K Goswami, F Galantini, P Mazurek, A E Daugaard, G Gallone, A L Skov (2013). Reinforced poly(propylene oxide): a very soft and extensible dielectric electroactive polymer. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/11/115011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
121.	Articolo in rivista	G. Orsini, V. Tricoli (2013). Response to Comment on "On the flow field about an electrophoretic particle". PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, p. 0491031-0491034, ISSN: 1527-2435, doi: 10.1063/1.4801841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
122.	Articolo in rivista	M.F.Milazzo, G.Ancione, E.Salzano, G.Maschio (2013). Risks associated with volcanic ash fallout from Mt.Etna with reference to industrial filtration systems. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 120, p. 106-110, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.res.2013.05.008 Scopus: 2-s2.0-84885571571 Web of Science: WOS:000324974000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
123.	Articolo in rivista	Artoni A., Guiggiani M., Kahraman A., Harianto J. (2013). Robust optimization of cylindrical gear tooth surface modifications within ranges of torque and misalignments. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 135, p. 121005-1-121005-9, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4025196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
124.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Michele Lanzetta (2013). Roundness: A closed form upper bound for the centroid to minimum zone center distance by worst-case analysis. MEASUREMENT, vol. 46, p. 2251-2258, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.03.025 Scopus: 2-s2.0-84878233766 Web of Science: WOS:000320652500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
125.	Articolo in rivista	Daniele Davalle, Riccardo Cassettari, Sergio Saponara, Luca Fanucci, Luca Cucchi, Franco Bigongiari, Walter Errico (2013). STAR: FPGA-based software defined satellite transponder. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8764, p. 87640S-87640S-6, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017070 Scopus: s2.0-84881188184& Web of Science: WOS:000323576000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
126.	Articolo in rivista	Andrea Rossi, Michele Lanzetta (2013). Scheduling flow lines with buffers by ant colony digraph. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 3328-3340, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.12.041 Scopus: 2-s2.0-84874665840 Web of Science: WOS:000316581300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
127.	Articolo in rivista	G.Ancione, M.F.Milazzo, E.Salzano, G.Maschio (2013). Semi-automatic geo-processing procedure for the vulnerability mapping of industrial facilities in areas with the potential volcanic ash fallout. JOURNAL OF POLISH SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION, vol. 4, p. 1-8, ISSN: 2084-5316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
128.	Articolo in rivista	A. Mariotti, A.N. Grozescu, G. Buresti, M.V. Salvetti (2013). Separation control and efficiency improvement in a 2D diffuser by means of contoured cavities. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 41, p. 138-149, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878846233 Web of Science: WOS:000321417700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
129.	Articolo in rivista	G. Cascini, G. Fantoni, F. Montagna (2013). Situating needs and requirements in the FBS framework. DESIGN STUDIES, ISSN: 0142-694X, doi: 10.1016/j.destud.2012.12.001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
130.	Articolo in rivista	Giusti V., Montagnini B., Ravetto P. (2013). Solution of 3D multigroup, linearly anisotropic scattering, criticality problems by the AN boundary-element response-matrix method. ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 57, p. 350-367, ISSN: 0306-4549, doi: 10.1016/j.anucene.2013.02.012 Scopus: 2-s2.0-84875758313 Web of Science: WOS:000319643000042

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
131.	Articolo in rivista	Camarri S, Fallenius B E G, Fransson J H M (2013). Stability analysis of experimental flow fields behind a porous cylinder for the investigation of the large-scale wake vortices. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 715, p. 499-536, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.532 Scopus: 2-s2.0-84872190354 Web of Science: WOS:000313588800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
132.	Articolo in rivista	Ranjana Rai, Marwa Tallawi, Judith A. Roether, Rainer Detsch, Niccoletta Barbani, Elisabetta Rosellini, Joachim Kaschta, Dirk W. Schubert, Aldo R. Boccaccini (2013). Sterilization effects on the physical properties and cytotoxicity of poly(glycerol sebacate). MATERIALS LETTERS, vol. 105, p. 32-35, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2013.04.024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
133.	Articolo in rivista	BRAGLIA M, GABBRIELLI R., ZAMMORI F. (2013). Stock diffusion theory: a dynamic model for inventory control. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 51, p. 3018-3036, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2012.752584 Scopus: eid=2-s2.0-84876317448 Web of Science: WOS:000317302100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
134.	Articolo in rivista	A. Tirella, G. Mattei, AHLUWALIA A. (2013). Strain rate viscoelastic analysis of soft and highly hydrated biomaterials. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, p. n/a, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.34914 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
135.	Articolo in rivista	Merusi F., Polacco G., Filippi S., Giuliani F. (2013). Structural transitions and physical networks in wax-modified bitumens. ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, vol. 14, p. 289-309, ISSN: 1468-0629, doi: 10.1080/14680629.2013.792292 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
136.	Articolo in rivista	Grassi C., M. Foresta, G. Lombardi, and J. Katz. (2013). Study of Rigid Sail Aerodynamics. THE TRANSACTIONS OF THE ROYAL INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS. PART B, INTERNATIONAL JOURNAL OF SMALL CRAFT TECHNOLOGY, vol. 138, p. B13-B24, ISSN: 1740-0694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
137.	Articolo in rivista	Camiciottoli F., Caroti G., Piemonte A., Redini M. (2013). The accuracy analysis of lidar-derived elevation data for the geometric description of the cross-sections of a riverbed. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, p. 51-57, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-51-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

138.	Articolo in rivista	Caroti G., Piemonte A., Redini M. (2013). The elevation net for the saltwater intrusion phenomenon analysis in the coastal plain of Pisa. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-5/W3, p. 99-105, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W3-99-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
139.	Articolo in rivista	Ciulli E (2013). Thermal effects of different kind influencing lubricated non-conformal contacts. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, p. 181-189, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2012.05.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
140.	Articolo in rivista	Carloni D., Dell'Orco G, Babulal G., Somboli F., Serio L., Paci S. (2013). Thermal hydraulic feasibility analysis of the IBED PHTS for ITER. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1709-1713, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.05.061 Scopus: 2-s2.0-84879104817 Web of Science: WOS:000326903200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
141.	Articolo in rivista	Nicola Zaccari, Donato Aquaro (2013). Thermal transient and the temperature profile in a HELICA mock-up simulated by a new finite element homogenous model. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2785-2790, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.04.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
142.	Articolo in rivista	Weber G, Herranz LE, Bendiab M, Fontanet J, Funke F, Gonfiotti B, Ivanov I, Krajewski S, Manfredini A, Paci S, Pelzer M, Sevón T (2013). Thermal-hydraulic-iodine chemistry coupling: Insights gained from the SARNET benchmark on the THAI experiments Iod-11 and Iod-12. NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, p. 95-107, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2013.07.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19
143.	Articolo in rivista	Quarta A, Izzo D, Vasile M (2013). Time-Optimal Trajectories to Circumsolar Space Using Solar Electric Propulsion. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 411-422, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.09.012 Web of Science: WOS:000314386000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
144.	Articolo in rivista	Quarta A.A., Mengali G (2013). Trajectory Approximation for Low-Performance Electric Sail with Constant Thrust Angle. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 36, p. 884-887, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.59076 Web of Science: WOS:000318382400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
145.	Articolo in rivista	Dagmar Sternad, Hamal Marino, Steven K. Charles, Marcos Duarte, Laura Dipietro, Neville Hogan (2013). Transitions between discrete and rhythmic primitives in a unimanual task. FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5188, doi: 10.3389/fncom.2013.00090 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
146.	Articolo in rivista	Puccini M., Seggiani M., Castiello D., Salvadori M., Talarico V., Vitolo S. (2013). Treated municipal wastewaters as a sustainable resource of water for the leather industry. JOURNAL OF AQEIC, vol. 64, ISSN: 2014-8011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
147.	Articolo in rivista	Rovai M., Fastelli L. (2013). Una proposta per la pianificazione delle aree agricole periurbane: lo standard di ruralità. AGRIREGIONIEUROPA, vol. 35, ISSN: 1828-5880 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
148.	Articolo in rivista	Moroni D., Pascali M.A., Reggiannini M., Salvetti O. (2013). Underwater Scene Understanding by Optical and Acoustic Data Integration. PROCEEDINGS OF MEETINGS ON ACOUSTICS, vol. 17, ISSN: 1939-800X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
149.	Articolo in rivista	Braglia M, Frosolini M (2013). Virtual Pooled Inventories for equipment-intensive industries. An implementation in the paper district. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, p. 26-37, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.res.2012.11.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
150.	Articolo in rivista	ORSI G, MAURI R (2013). Volume of Mixing Effect on Fluid Counter-Diffusion.. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, p. 082101-1-082101-9, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4816500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
151.	Articolo in rivista	Rashed C.A.A., Romoli L., Tantussi F., Fuso F., Burgener M., Cusanelli G., Allegrini M., Dini G. (2013). Water jet guided laser as an alternative to EDM for micro-drilling of fuel injector nozzles: A comparison of machined surfaces. JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, ISSN: 1526-6125 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/16
152.	Articolo in rivista	ORSI G, ROUDGAR M, BRUNAZZI E, GALLETTI C, MAURI R (2013). Water-Ethanol Mixing in T-Shaped Microdevices. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 95, p. 174-183, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.03.015 Web of Science: WOS:000CHEM ENG SCI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
153.	Articolo in rivista	Mattei L, Di Puccio F (2013). Wear simulation of metal-on-metal hip replacements with frictional contact. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 135, p. 021402-1-021402-11, ISSN: 0742-4787, doi: 10.1115/1.4023207 Scopus: s2.0-84878319741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

154.	Articolo in rivista	Barsotti R, Vannucci P. (2013). Wrinkling of orthotropic membranes: an analysis by the polar method. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 113, p. 5-26, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-012-9408-z Scopus: 2-s2.0-84881315583 Web of Science: WOS:000323905200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
155.	Articolo in rivista	S. Filippi, M. Paci, F. Baldanzi, D. Rossi, Polacco G (2013). XRD Study of Intercalation in Statically Annealed Composites of Ethylene Copolymers and Organically Modified Montmorillonites. 1. Two-tailed Organoclays. JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, vol. 44, p. 123-130, ISSN: 1876-1070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
156.	Recensione in rivista	Di Fulvio A., Domingo C., De San Pedro M., D'Agostino E., Caresana M., Tana L., d'Errico F. (2013). Superheated emulsions and track etch detectors for photoneutron measurements. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 19-28, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
157.	Abstract in rivista	Enger SA., Giusti V., Arce P. (2013). High Precision Cross Sections and Physics Models for Proton Interactions Below 20 MeV in Geant4 . MEDICAL PHYSICS, vol. 40, p. 319, ISSN: 0094-2405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pannocchia G., Frassi A., Verdicchio C., Ansiati A. (2013). A simulation tool for three-phase cryogenic separation of natural gas with high content of CO2. In: (a cura di): Alfredo Soldati, Chemical Engineering Greetings to Prof. Paolo Andreussi on the occasion of his 65th birthday. ISBN: 9788895608563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Leandri, R. Bacci, A. Di Natale, P. Rocchio, M. Losa (2013). Appropriate and reliable use of Pavement Instrumentation on In-Service Roads. In: Imad L. Al-Qadi, Scott Murrell. Airfield and Highway Pavement 2013: Sustainable and Efficient Pavements - ASCE 2013. p. 1424-1433, ASCE ? American Society of Civil Engineers (USA), ISBN: 9780784413005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Balance Equations. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 73-86, Berlin:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
	Contributo in volume	Puccini M., Seggiani M., Vitolo S. (2013). CO2 capture at high temperature and low concentration on Li4SiO4 based sorbents. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1279-1284, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332214 Scopus: 2-s2.0-84879206947

4.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Beconcini ML., Croce P., Lara C., Tanner P., Holicky M (2013). Chapt 2: Non-destructive testing inspection techniques and monitoring. . In: Operational methods for the assessment of existing structures. p. 35-79, Ed. Croce Holicky, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Inel M., Senel S.M., Toprak S., Croce P., Beconcini ML. (2013). Chapt. 10: Seismic retrofit of buildings. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 217-246, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Croce P., Beconcini ML., Pellegrini D., Inel M., Senel S.M., Toprak S. (2013). Chapt. 3: Structural Modelling and analysis. Operational methods for the assessment of existing structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 81-110, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Croce P., Beconcini ML. (2013). Chapt. 6: Concrete structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 133-150, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Beconcini ML., Croce P., Lazzari C. (2013). Chapt. 8: Timber structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 163-176, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Beconcini ML., Croce P., Toprak S. (2013). Chapt. 9: Heritage structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 177-216, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Constitutive Relations. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 87-105, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Contributo in volume	G. Landucci, E. Salzano, J. Taveau, G. Spadoni, V. Cozzani (2013). Detailed Studies of Domino Scenarios. In: (a cura di): Genserik Reniers and Valerio Cozzani, Domino Effects in the Process Industries. Modelling, Prevention and Managing. p. 229-243, Waltham : ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00011-7 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Effective Transport Properties. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 133-151, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Fokker-Planck Equation. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows. SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 35-48, Berlin:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Gazzarri, Michael T. Martello, Antonio Pratelli, Reginald R. Souleyrette (2013). Gap acceptance parameters for HCM 2010 roundabout capacity model applications in Italy. In: (a cura di): A. Pratelli, Intersections Control and Safety. TRANSPORT SYSTEMS & TRAFFIC ENGINEERING, p. 1-16, ASHURST LODGE, SOUTHAMPTON:WIT press, ISBN: 9781845647643, ISSN: 2051-6827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seggiani M., Puccini M., Vitolo S. (2013). Gasification of sewage sludge: Mathematical modelling of an updraft gasifier. In: ICheap-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Landucci, V. Cozzani, M. Birk (2013). Heat Radiation Effects. In: (a cura di): Genserik Reniers and Valerio Cozzani, Domino Effects in the Process Industries. Modelling, Prevention and Managing. p. 70-115, Waltham: ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00005-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Introduction. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 1-11, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Langevin Equation. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 25-33, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Puccini M., Seggiani M., Vitolo S., Iannelli R. (2013). Life cycle assessment of remediation alternatives for dredged sediments. In: 16th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 35, p. 781-786, ISBN: 9788895608266, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1335130 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Puccini M., Seggiani M., Vitolo S. (2013). Lithium silicate pellets for CO2 capture at high temperature. In: 16th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 35, p. 373-378, ISBN: 9788895608266, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1335062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moroni D., Pascali M. A., Reggiannini M., Salvetti O. (2013). Metodi per l'elaborazione, il riconoscimento e l'integrazione automatica di mappe ottiche ed acustiche subacquee. In: Le tecnologie del CNR per il mare / Marine Technologies. p. 134, Marco Faimail Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Microscopic Reversibility. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 13-24, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Multiphase Flows. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 107-132, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Multiple Scale Analysis. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 153-179, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Path Integrals. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 61-71, Berlin:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brunori Gianluca, Fastelli Laura, Rovai Massimo (2013). Pratiche di sviluppo rurale e paesaggio. In: (a cura di): D.Poli, Agricoltura paesaggistica. p. 129-160, Firenze:Università degli Studi di Firenze, ISBN: 9788866554363, doi: 10.978.886655/4363 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danesi A., Lupi M, Rupi F, Schweizer J, Venturini L (2013). Reducing transport emission costs with Personal Rapid Transit. In: (a cura di): Crisalli U, Cipriani E, Fusco G, External Costs of Transports Systems:Theory and Applications - Selected papers. vol. 1797.41, p. 86-97, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820446031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURI R (2013). Stochastic Differential Calculus. In: MAURI R. Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows . SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 49-60, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Reggiannini M., Salvetti O., Allotta B., Colombo C., Lane D., Cocco M., Gualdesi L., Roig Broman D., Dede C., Baines S., Tusa S., Dresen U., Salumae T. (2013). The Arrows project for underwater archaeology. In: Strategie e Programmazione della Conservazione e Trasmissibilità del Patrimonio Culturale. p. 80-87, Fidei Signa Edizioni Scientifiche Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Farina Alessandro, Lupi Marino, Pratelli Antonio (2013). The container deep sea and transshipment services in Italian ports: an overview. In: (a cura di): Cappelli Agostino, Libardo Alessandra, Nocera Silvio, ENVIRONMENT, LAND USE AND TRANSPORTATION SYSTEMS - Selected papers. vol. 1797.42, p. 221-236, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820456559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'AGOSTINO L (2013). Turbomachinery Developments and Cavitation. In: (a cura di): von Karman Institute of Fluid Dynamics, VKI Lecture Series on Fluid Dynamics Associated to Launcher Developments,. LECTURE SERIES - VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS, vol. STO-AVT-LS-206, Rhode-Saint-Genève: von Karman Institute of Fluid Dynamics, ISSN: 0377-8312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Landucci, G. Antonioni, G. Spadoni (2013). Tutorial for Tools for the Quantitative Assessment of Domino Effect Presented in Part II. In: (a cura di): Genserik Reniers and Valerio Cozzani, Domino Effects in the Process Industries. Modelling, Prevention and Managing. p. 334-355, Waltham : ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.15003-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bacci di Capaci R., Scali C (2013). Valve Stiction Quantification: a Robust Methodology to Face Most Common Causes of Loop Perturbations . In: Pierucci S.. Chemical Engineering Transaction. vol. 32, p. 1201-1206, doi: 10.3303/CET1332201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.F.Milazzo, G.Ancione, E.Salzano, G.Maschio (2013). Vulnerability of industrial facilities to potential volcanic ash fallouts. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 901-906, Milan:E.De Rademaeker, B.Fabiano, S.Senni Buratti, ISBN: 9788895608228, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1331151 Scopus: 2-s2.0-84878130481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
36.	Prefazione/Postfazione	Hahn J., Scali C., Kano M., Georgakis C., Bergh L. (2013). Preface to JPC Special Issue on 18th IFAC World Congress (Milano, Italy, August 28 to September 2, 2011). In: Special Issue on 18th IFAC World Congress . vol. 23, p. 99, doi: 10.1016/j.jprocont.2012.11.002 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	MAURI R (2013). Non-Equilibrium Thermodynamics in Multiphase Flows. SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, p. 1-270, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400754607, ISSN: 2213-1736, doi: 10.1007/978-94-007-5461-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Monografia o trattato scientifico	Pietro Croce, Milan Holicky et al. (2013). Operational methods for the assessment of existing structures. Pisa:TEP (Tipografia Editrice Pisana), ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Mirko Finetto, Hervé Degee, N. Hausoul, Benno Hoffmeister, Max Gündel, Spyros Karmanos, Patricia Pappa, George Varelis, Valerie Rinaldi, Renata Obiala, Mohammed Hjaij, H. Somja, Massimo Badalassi, Silvia Caprili, Walter Salvatore (2013). Optimising the seismic performance of steel and steel-concrete structures by standardising material quality control (OPUS). vol. EUR 25893 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Monografia o trattato scientifico	A. Bonaccorsi, G. Fantoni, R. Aprea (2013). PROGETTO DI FORESIGHT TECNOLOGICO Metodi e tecniche non convenzionali per immaginare il futuro della tecnologia. Pisa: PISA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788867411986 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Alessandro Osta, Andrea Dall'Asta, Graziano Leoni, S. Möller, Benno Hoffmeister, Spyros Karamanos, George Varelis, Elisabetta Alderighi, Chiara Coscetti, Walter Salvatore, Javier Gracia, Eduardo Bayo, Roberta Mallardo, Loris Bianco, P. Filipuzzi, D. Vasilikis, Prokopis Tsintzos, Sandra Estanislau, J. Lobo, Ludovic Fulop, P. Hradil (2013). Prefabricated steel structures for low-rise buildings in seismic areas (Precastel). vol. EUR 25871 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Monografia o trattato scientifico	J. Malet, S. Arndt, T. Gelain, R. Huhtanen, W. Klein-Hessling, L. Kubisova, G. Manzini, S. Mimouni, S. Paci, Z. Parduba, M. Povilaitis, N.B. Siccama, M.H. Stempniewicz, L. Vyskocil, J. Xiao, Z. Xu (2013). Review of SARNET-2 EU project on containment spray activities. vol. PSN-RES/SCA/2013-36, Paris:IRSN Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Alberto Tremea, Giuseppe Lomiento, Noemi Bonessio, Franco Braga, Benno Hoffmeister, Max Gündel, Spyros Karmanos, George Varelis, Renata Obiala, Prokopis Tsintzos, D. Vasilikis, J. B. Lobo, Peter Bartlam, Sandra Estanislau, Luca Nardini, Francesco Morelli, Walter Salvatore, Dan Dubina, A. Dogariu, S. Bordea, Gabriella Bortone, Nicola Signorini, Giancarlo Fianchini, Ludovic Fulop (2013). Steel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions (Steelretro). vol. EUR 25894 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M.F.Milazzo, G.Ancione, E.Salzano, G.Maschio (2013). A GIS-tool for the vulnerability mapping of industrial facilities. In: Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. p. 1881-1888, London:R.D.J.M.Steenbergen, P.H.A.J.M.van Gelder, S.Miraglia, A.C.W.M.Vrouwenvelder, ISBN: 9781138001237, Amsterdam, 29 September - 2 October 2013, doi: 10.1201/b15938-288 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
2.	Contributo in Atti di convegno	Brienza S., De Guglielmo D., Alippi C., Anastasi G., Roveri M. (2013). A Learning-based Algorithm for Optimal MAC Parameters Setting in IEEE 802.15.4 Wireless Sensor Networks. In: Proceedings of ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2013). ISBN: 9781450323604, Barcelona, Spain, November 3-7, 2013, doi: 10.1145/2507248.2507251 Scopus: 2-s2.0-84889652558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Contributo in Atti di convegno	Schettini F., Denti E., Di Rito G., Galatolo R. (2013). A Methodology for the Identification of Inertial Properties of Small Size UAVs. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. Napoli:AIDAA (Associazione Italiana Di Aeron. e Astron.), ISBN: 9788890648427, Napoli, 09/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Fanteria, E. Panettieri (2013). A NON-LINEAR MODEL FOR IN-PLANE SHEAR DAMAGE AND FAILURE OF COMPOSITE LAMINATES. In: Italian Association of Aeronautics and Astronautics XXII Conference . p. 1-12, ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Contributo in Atti di convegno	Rosellini E, Barbani N, Cristallini C, Flora T, Sei L, Graiani G, Madeddu D, Frati C, Mauro AG, Quaini F (2013). A Novel Cardiac Patch Functionalized by Avidin-Biotin Binding System. In: TERMIS-EU Conference. Istanbul - Turkey , 17-20 June, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in Atti di convegno	Barbani N, Cristallini C, Rosellini E (2013). A Novel Strategy to Design Scaffolds Mimicking the Polysaccharide and Protein Component Interactions of the Extracellular Matrix. In: TERMIS-EU Conference. Istanbul - Turkey, 17-20 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Contributo in Atti di convegno	Brienza S., Anastasi G. (2013). A Sensor-based Power Management System for Sustainable Computing in Large Environments. In: Proceedings of IFIP/IEEE International Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability (SustainIT 2013). p. 1-4, Palermo, Italy, October 29-31, 2013., doi: 10.1109/SustainIT.2013.6685200 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Contributo in Atti di convegno	Tazzini G., Montelisciani G., Gabelloni D., Paganucci S., Fantoni G. (2013). A Structured Team Building Method for Collaborative Crowdsourcing. In: Proceeding of 19th International conference on Concurrent Enterprise (ICE). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
9.	Contributo in Atti di convegno	Denti E., Schettini F., Galatolo R., Di Rito G. (2013). A Tool for the Simulation of All-Electric Aircraft Systems. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03, ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Contributo in Atti di convegno	Chiarelli M. R., Ciabattari M., Cagnoni M., Lombardi G. (2013). A comparison of the drag polar curves of wings using the fluid-structure interaction analyses. In: AIDAA NAPOLI XXII CONFERENCE. NAPOLI:Sezione AIDAA Napoli, , ISBN: 9788890648427, Faculty of Engineering, Naples, September 9th-12th Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in Atti di convegno	E. Biagini, M. Simone, F. Barontini, L. Tognotti (2013). A comprehensive approach to the characterization of second generation biofuels. In: ICHEP 11: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 853-858, AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, doi: 10.3303/CET1332143 Scopus: 2-s2.0-84879224544 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Contributo in Atti di convegno	A. N. Longhitano, F. del Cesta, P. Bruschi, R. Simmarano (2013). A continuous time switched capacitor DAC with offset and flicker noise cancellation. In: Proceedings of the 2013 9th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 197-200, ISBN: 9781467345811, Villach (Austria), 24-27 giugno 2013, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603151 Scopus: 2-s2.0-84885414534 Web of Science: WOS:000332790400051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Contributo in Atti di convegno	Gabiccini M, Stillfried G, Marino H, Bianchi M (2013). A data-driven kinematic model of the human hand with soft-tissue artifact compensation mechanism for grasp synergy analysis. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSJ IROS Conference. p. 3738-3745, ISBN: 9781467363587, Tokyo Big Sight, November 3-8, 2013, doi: 10.1109/IROS.2013.6696890 Scopus: 2-s2.0-84893733201 Web of Science: WOS:000331367403118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Rovai, Laura Fastelli, Federico Pucci (2013). A methodology to plan periurban farmland areas: the case of the Plain of Lucca (Italy). In: Rural resilience and vulnerability : The rural as locus of solidarity and conflict in times of crisis . ISBN: 9788890896002, Florence Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Contributo in Atti di convegno	R. Barsotti, S. Bennati, F. Quattrone (2013). A model for the stick-slip motion of slender structures subjected to axial loads and coulombian frictional constraints. In: 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2013 (INTER-NOISE 2013): Noise Control for Quality of Life. Austrian Noise Abatement Association, ISBN: 9781632662675, Innsbruck (Austria), 15-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

16.	Contributo in Atti di convegno	Franco Braga, Rosario Gigliotti, Giorgio Monti, Ivo Vanzi, Camillo Nuti, Francesco Morelli, Walter Salvatore (2013). A new exclusion method for determining the not-to-assess structures based on post-earthquake seismological data. The case of the Emilia earthquake. In: Atti del XV Convegno ANIDIS - Ingegneria sismica in Italia. Padova, 30 giugno 2013 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
17.	Contributo in Atti di convegno	E. M. Cepolina, M. Bonfanti, A. Farina (2013). A new user-based system for historical city centres. . In: WIT Transactions on the Built Environment. vol. Volume 130, p. 215-227, ISBN: 9781845647162, Kos; Greece, 29 May 2013 through 31 May 2013, doi: 10.2495/UT130171 Scopus: 2-s2.0-84878172517 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
18.	Contributo in Atti di convegno	PANNOCCHIA G., MAYNE DQ., RAWLINGS JB., MANCUSO GM. (2013). A parsimonious algorithm for the solution of continuous-time constrained LQR problems with guaranteed convergence. In: Proceedings of 2013 European Control Conference (ECC). p. 1553-1558, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland., July 17-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
19.	Contributo in Atti di convegno	VOLANDRI G, DI PUCCIO F, FORTE P (2013). A sensitivity study on a hybrid FE/MB human middle ear model. In: Proceedings of the ASME 201211th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis. vol. 4, p. 217-226, asme, ISBN: 9780791844878, Nantes (France), July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
20.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V., Frediani A., Oliviero F., Pinucci M., Rizzo E., Rossi R. (2013). A ultralight amphibian PrandtlPlane: the final design. In: Atti XXII Congresso AIDAA. Napoli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
21.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V., Di Cio F., Frediani A., Oliviero F., Roccaldo M., Rossi R. (2013). A ultralight amphibious PrandtlPlane: water tank tests on a scaled model. In: Atti XXII Congresso AIDAA. Napoli, Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
22.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V., Frediani A., Gibertini G., Oliviero F. (2013). A ultralight amphibious PrandtlPlane: wind tunnel tests. In: Atti XXII Congresso AIDAA. Napoli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
23.	Contributo in Atti di convegno	F. Del Cesta, A. N. Longhitano, P. Bruschi, R. Simmarano (2013). A wide input range instrumentation amplifier for impedance spectroscopy applications. In: Proceedings of the 2013 9th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 65-68, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781467345811, Villach (Austria), 24-27 giugno 2013, doi: 10.1109/PRIME.2013.6603125 Scopus: 2-s2.0-84885399778 Web of Science: WOS:000332790400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

		A. Necci, G. Antonioni, E. Krausmann, F. Argenti, G. Landucci, V. Cozzani (2013). Accident scenarios caused by lightning impact on atmospheric storage tanks. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 32, p. 139-144, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., Milan, 3-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332024
24.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84879200757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Contributo in Atti di convegno	GRAMMATICO S., PANNOCCHIA G. (2013). Achieving a large domain of attraction with short-horizon linear MPC via polyhedral Lyapunov functions. In: Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 1059-1064, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, July 17-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Contributo in Atti di convegno	Bacci di Capaci R., Scali C., Pestonesi D., Bartaloni E. (2013). Advanced Diagnosis of Control Loops: Experimentation on Pilot Plant and Validation on Industrial Scale. In: Henson, Michael A., Pannocchia, Gabriele, Gudi, Ravindra, Patwardhan, Sachin C.. 10th International Symposium on Proc. Dynamics and Control of Process Systems (DYCOPS 2013). vol. 10, p. 589-594, Mumbai (IN)), Dec-2013, doi: 10.3182/20131218-3-IN-2045.00107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Contributo in Atti di convegno	Caroti G., Piemonte A., Martinez-Espejo Zaragoza I. (2013). Ambiti operativi e metodologie di utilizzo di rilievi laser scanner terrestre per l'aggiornamento a grande scala di contesti urbani. In: Proceedings 17° Conferenza Nazionale ASITA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 365-370, ISBN: 9788890313288, Riva del Garda Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Contributo in Atti di convegno	BENNATI S, VALVO P.S. (2013). An experimental compliance calibration strategy for estimating the elastic interface constants of delamination test specimens. In: (a cura di): Giuseppe Lacidogna, Alberto Carpinteri, Atti del XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino (TO):Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Contributo in Atti di convegno	E. Mingozzi, G. Tanganelli, C. Vallati, V. Di Gregorio (2013). An open framework for accessing Things as a service. In: Proceedings of the 16th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC), 2013. p. 1-5, Atlantic City, NJ, USA, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Contributo in Atti di convegno	Cepolina E. M., Farina A. (2013). An optimization methodology for the consolidation of urban freight boxes. In: THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARBOR, MARITIME & MULTIMODAL LOGISTICS MODELLING AND SIMULATION. p. 46-52, RENDE (CS):Bruzzone, Gronalt, Merkuryev, Piera Eds, ISBN: 9788897999249, ATHENS, SEPTEMBER 25-27 2013 Scopus: 2-s2.0-84897465749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
W. Ambrosini, N. Forgione, S. Durand (2013). Analysis of Experimental Data of Condensation in the Presence of Non-Condensable Gases		

		by a CFD Code. In: NURETH-15. Pisa Congress Palace ? Via Matteotti 1, 56124 Pisa, Italy, MAY 12-17 2013
31.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Contributo in Atti di convegno	C. Galletti, L. Giovannini, G. Coraggio, L. Tognotti (2013). Analysis of oxy-coal combustion through measurements in a pilot-scale entrained flow reactor. In: ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 709-714, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332119 Scopus: 2-s2.0-84879204759 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
33.	Contributo in Atti di convegno	Bucchi F., Forte P., Frendo F. (2013). Analysis of the experimental torque characteristic of a magnetorheological clutch using neural networks. In: ASME 2013 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
34.	Contributo in Atti di convegno	C. Romei, R. Ciolini, A. Di Fulvio, N. Mirzajani, S. Selici, S. O. Souza, M. Piotto, J. Esposito, P. Colautti, F. d'Errico (2013). Analysis of the response of innovative neutron detectors with monoenergetic neutron beams. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1530, p. 82-86, ISBN: 9780735411685, doi: 10.1063/1.4812908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
35.	Contributo in Atti di convegno	Lo Frano R, Pilo F, Aquaro D (2013). Application of PHADEC method for the decontamination of radioactive steam piping components. In: ASME. (a cura di): ASME, Proceedings of the ASME 2013 15th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management. vol. vol. 2, 2013, p. 1-7, New York:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791856024, Bruxelles, Belgium, September 8-12, 2013, doi: 10.1115/ICEM2013-96252 Scopus: 2-s2.0-84900623904 Web of Science: WOS:000337805400038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
36.	Contributo in Atti di convegno	PANNOCCHIA G., BOTTAI M., DE LUCA A. (2013). Application of a method to diagnose the source of performance degradation in MPC systems. In: Proceedings of ICHEAP-11. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1189-1194, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano (Italy), 2-5 giugno 2013, doi: 10.3303/CET1332199 Scopus: 2-s2.0-84879215221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Fulvio, R. Ciolini, N. Mirzajani, C. Romei, F. d'Errico, R. Bedogni, J. Esposito, D. Zafiropoulos, P. Colautti (2013). Application of the BINS Superheated Drop Detector Spectrometer to the 9Be(p,xn) Neutron Energy Spectrum Determination. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1530, p. 156-162, ISBN: 9780735411685, INFN Legnaro (Italy), 6-8 June 2012, doi: 10.1063/1.4812908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
38.	Contributo in Atti di convegno	Frediani A., Binante V. (2013). Application of the Fracture Mechanics methodologies in Aeronautics to improve the safety of railway transport. In: Atti XXII Congresso AIDAA. Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi G. (2013). Applicazioni CFD in Ambito Nautico. In: La Simulazione Fluidodinamica: Stato Dell'arte Nelle Applicazioni Marine. Genova, Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Contributo in Atti di convegno	Cefalo R., Piemonte A., Sciuto G., Susic B. (2013). Applicazioni di metodologie satellitari GNSS in modalità cinematica per il controllo di impianti funiviari. In: Proceedings 15° Congresso AIPnD. ISBN: 9788889758144, Trieste Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Contributo in Atti di convegno	Di Rito G., Galatolo R., Denti E., Schettini F. (2013). Architecture definition and safety assessment of the flight control system for a light rotary-wing UAV. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Contributo in Atti di convegno	Aliasi G., Mengali G., Quarta A (2013). Artificial Equilibrium Points for a Solar Balloon in the Alpha Centauri System. In: (a cura di): G. Genta, 8th IAA Symposium On The Future Of Space Exploration. p. 99-106, Turin (Italy), 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Contributo in Atti di convegno	Ardizzone A, Rozzia D, Del Nevo A, Agostini P (2013). Assessment of MOX fuel behavior, based on recent benchmarks . In: Proceedings of NENE-2013. 611 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
44.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Ciulli, Francesco Fazzolari, Bruno Piccigallo (2013). Basic Tests on Circular Eccentric Cam-follower Pairs. In: Proceedings of the 5th World Tribology Congress WTC2013. ISBN: 9788890818509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Contributo in Atti di convegno	Rosellini E (2013). Bioactive highly porous and injectable scaffolds controlling stem cell recruitment, proliferation and differentiation and enabling angiogenesis for cardiovascular engineered tissues. In: EuroNanoForum. Dublin - Ireland , 18-20 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Contributo in Atti di convegno	A. Falco, C. Frati, A. Gervasi, G. Graiani, B. Lorusso, D. Madeddu, R. Rai, E. Rosellini, A.R. Boccaccini, F. Quaini (2013). Biomimetic poly(glycerol sebacate) membranes for cardiac patch application. In: XIX National Congress SOCIETA ITALIANA DI RICERCHE CARDIOVASCOLARI. Imola, 17-18 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
	Contributo in	Lombardi G., Ciampa A. (2013). CFD and Computing Resources: Perspective for the Future. In: 2nd Future Automotive AeroDynamics Conference. Berlin, Dec. 2013 Lingua: ENG

47.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, N. Forgione, S. Badiali, J.D. Jackson, M. Sharabi (2013). Capabilities of Two-Equation Low-Reynolds Number Turbulence Models in Predicting Heat Transfer to Fluids at Supercritical Pressure. In: NURETH-15. Pisa Congress Palace ? Via Matteotti 1, 56124 Pisa, Italy, MAY 12-17 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Contributo in Atti di convegno	Rozzia D, Del Nevo A, Ardizzone A, Tarantino M, Agostini P (2013). Capabilities of TRANSURANUS code in simulating inception of melting in FBR MOX fuel. In: Proceedings of NENE-2013 . 609 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
50.	Contributo in Atti di convegno	Geremia P., Lombardi G., Cardile E. (2013). Climate Control And HVAC Simulation For Occupied Spaces in Cars Using Open Source Software. In: Climate Control And HVAC Simulation For Occupied Spaces in Cars Using Open Source Software. Turin, Dec. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Contributo in Atti di convegno	Pfeil M., Burger F., Bausch-Gall I., Schettini F., Denti E., Di Rito G., Galatolo R., Gall L., Odefey U., Kotte O., Kübler C., Fäßler V. (2013). Co-Simulation for Design, Optimization and Analysis of All-Electric Aircraft Systems. In: Proceedings of AIRTEC 8th International Conference Supply on the Wings. ISBN: 9783942939102, Frankfurt, 07/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Contributo in Atti di convegno	L.Tognotti (2013). Coal characterisation in Oxy- RFG. In: Oxy-coal combustion: the whys and the hows. International Flame Research Foundation, Pisa, June, 18-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Contributo in Atti di convegno	Migliaccio G, Mengali G, Galatolo R (2013). Collision Avoidance Systems for Autonomous Civil UAVs. In: Proceedings of AIDAA XXII Conference. NAPOLI:AIDAA, ISBN: 9788890648427, Napoli, 09/09/2013 - 12/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
54.	Contributo in Atti di convegno	LAURINO M., STANO M., BETTA M., PANNOCCHIA G., LANDI A. (2013). Combining pharmacological therapy and vaccination in Chronic Myeloid Leukemia via Model Predictive Control. In: Proceedings of 35th Annual International Conference of the IEEE EMBS. p. 3925-3928, ISBN: 9781457702167, Osaka, Japan, 3 - 7 July, 2013 Web of Science: PubMed ID 24110590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, M. Bucci, N. Forgione, F. Merli, F. Oriolo, S. Paci (2013). Comparison and Analysis of the Condensation Benchmark Results. In: Proceedings of ERMSAR 2013, 6th Conference on SEVERE ACCIDENT RESEARCH. JRC, Avignon, Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

56.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, V. Chatoorgoon (2013). Comparison of Non-Dimensional Parameters for Flow Dynamics at Supercritical Pressures . In: ISSCWR-6. Shenzhen,Guangdong,China , March 03-07,2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
57.	Contributo in Atti di convegno	G. Volandri, C. Carmignani, F. Di Puccio, P. Forte (2013). Comparison of finite element formulations for sound transmission modeling of the outer ear. In: (a cura di): E.Rustighi, Proceedings of RASD 2013. p. 1-15, Southampton:The Institute of Sound and Vibration Research, Pisa, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
58.	Contributo in Atti di convegno	Martin Manfredi, Francesco Morelli, Walter Salvatore (2013). Comportamento sperimentale di elementi dissipativi in sistemi innovativi ibridi con muri accoppiati. In: Atti del XXIV Congresso C.T.A., XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. Torino, 30 settembre-2 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
59.	Contributo in Atti di convegno	Polito L (2013). Contribution to wave drag theory and to its calculation. In: AIDAA NAPOLI XXII. ITALIAN ASSOCIATION OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS XXII CONFERENCE. p. 1-12, ISBN: 9788890648427, Naples (Italy) , Faculty of Engineering, University of Naples "Federico II" , 9-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
60.	Contributo in Atti di convegno	A. Mariotti, G. Buresti, M.V. Salvetti (2013). Control of laminar and turbulent flows in diffusers by means of multiple contoured cavities . In: Atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Torino (Italy), 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
61.	Contributo in Atti di convegno	Tincani V, Grioli G, Catalano MG, Bonilla M, Garabini M, Fantoni G, Bicchi A (2013). Controlling the active surfaces of the Velvet Fingers: sticky to slippery fingers. In: Proc. IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 5494-5499, doi: 10.1109/IROS.2013.6697152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
62.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi G., Tosini A., Cardile E., Zinelli D. (2013). Correction of Wind Tunnel Data: a Numerical Analysis of the Different Contributions. In: Int. Conf. in Aerodynamics and Thermal Solution for Ground Vheicles. Turin (Italy), June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
63.	Contributo in Atti di convegno	Martelli D., Forgione N., Barone G., Di Piazza I., Del Nevo A. (2013). Coupled Simulation of the NACIE Facility using the RELAP5 Thermal System Code and the CFD Ansys FLUENT Code. In: HLMC-2013. p. 1-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

64.	Contributo in Atti di convegno	Moroni D., Pascali M. A., Reggiannini M., Salvetti O. (2013). Curve Recognition for Underwater Wrecks and Handmade Artefacts. In: Proceedings of IMTA-4 4th international Workshop on Image Mining. p. 14-21, SciTePress Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
65.	Contributo in Atti di convegno	G. Landucci, A. Tugnoli, G. Antonioni, V. Cozzani (2013). Damage models for storage and process equipment involved in flooding events. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 31, p. 697-702, AIDIC Servizi S.r.l., Florence, 12-15 May 2013, doi: 10.3303/CET1331117 Scopus: 2-s2.0-84878138301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
66.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Di Gangi, Elia Ferreri, Antonio Pratelli (2013). Definition of transit service operating plan: The case of the tramway line in Florence. In: (a cura di): Crisalli, Cipriano, Fusco, External Costs of Transport Systems: Theory and Applications. vol. 1797.41, p. 252-263, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820446031, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
67.	Contributo in Atti di convegno	Aurelio Braconi, Silvia Caprili, Hervé Degée, Max Guendel, Mohammed Hjaïj, Benno Hoffmeister, Spyros Karamanos, Valerie Rinaldi, Walter Salvatore (2013). Design and assessment of steel and steel-concrete composite structures: efficacy of en1998 design procedure. In: Proc. of COMPDYN, IV int. conf. on comp. methods in struct dyn and earth. eng.. Kos (Gr), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
68.	Contributo in Atti di convegno	E. Rosellini, M.G. Cascone, L. Lazzeri, A. Hilfiker, M. Lux, L. Caron, C. Cristallini, N. Barbani (2013). Design and characterization of bi-functionalized scaffolds for blood vessels tissues. In: Atti del Congresso Nazionale Biomateriali 2013 (Società Italiana Biomateriali, SIB). Baveno, Italia, 3-5 Giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
69.	Contributo in Atti di convegno	Ceci A, Pergola P, Marcuccio S (2013). Design and realization of a breadboard for in-space solar cells testing and characterization. In: (a cura di): R. Sandau, H.-P. Röser, A. Valenzuela, Proc. 9th IAA Symposium on Small Satellites for Earth Observation. p. 183-186, Berlin:Wissenschaft und Technik Verlag, ISBN: 9783896855749, Berlin, Germany, 8 - 12 aprile 2003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
70.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Repola, Salvatore Manconi, Michele Amorena, Enrico Ciulli, Marco Facchini (2013). Design of a Twin Disc Test Machine. In: Proceedings of the 5th World Tribology Congress WTC2013. ISBN: 9788890818509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Contributo in Atti di convegno	Salvo Marcuccio, Stefan Gregucci, Pierpaolo Pergola (2013). Development and Test of Low Cost Solar Panel Technologies for Small Satellites . In: Proc. 64th International Astronautical Congress. vol. 6, p. 4173-4181, PARIS:IAF (International Astronautical Federation), ISBN: 9781629939094, Beijing, China, Sept. 23-27, 2013 Scopus: 106314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
72.	Contributo in Atti di convegno	Cristallini C, Gagliardi M, Bellotti E, Manetti F, Rosellini E, Barbani N (2013). Development of Novel Intelligent Nano-systems for Cardiovascular Disease and Cancer Treatment. In: Congresso Società Italiana Biomateriali. Baveno (VB), 3-5 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
73.	Contributo in Atti di convegno	Serena Guinzio P., Vinelli G., Palazzo S., Di Rito G., Galatolo R., Schettini F., Denti E. (2013). Development of a fault tolerant EMAS for MALE UAV. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
74.	Contributo in Atti di convegno	Puccini M., Vitolo S., Seggiani M. (2013). Development of a pickle-free chrome tanning to improve the eco-sustainability of leather processing. In: International Conference on Frontiers of Environment, Energy and Bioscience (ICFEEB 2013). p. 346-353, DesTech Publications, ISBN: 9781605951331, Beijing (China), 24-25/10/2013 Web of Science: WOS:000337630200054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
75.	Contributo in Atti di convegno	Gregucci S, Pergola P, Marcuccio S (2013). Development of low cost solar panel with cover glass for small satellites applications. In: (a cura di): R. Sandau, H.-P. Röser, A. Valenzuela, Proc. 9th IAA Symposium on Small Satellites for Earth Observation. p. 375-378, Berlin:Wissenschaft und Technik Verlag, ISBN: 9783896855749, Berlin, Germany, 8 - 12 aprile 2003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
76.	Contributo in Atti di convegno	Frigo S., Gentili R., Seggiani M., Puccini M. (2013). Diesel Fuel by Scrap-Tyre Thermal-Mechanical Pyrolysis. In: 19th Small Engine Technology Conference (SETC 2013) . Taipei, Taiwan , 8-10/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
77.	Contributo in Atti di convegno	SANTOCHI M, Tincani V, Fantoni G (2013). Direct bar code writing in turning operations. In: CIRP procedia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
78.	Contributo in Atti di convegno	E. Salzano, G. Antonioni, G. Landucci, V. Cozzani (2013). Domino effects related to explosions in the framework of land use planning. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 31, p. 787-792, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., Florence, 12-15 May 2013, doi: 10.3303/CET1331132 Scopus: 2-s2.0-84878153003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
79.	Contributo in Atti di convegno	Paci S, J.P. Van Dorsselaere (2013). Education and Training in SARNET Network on Severe Accidents. In: Proceedings of CONTE 2013, ANS Conference on Nuclear Training and Education. La Grange Park, IL, USA:American Nuclear Society, Inc., ISBN: 9780894487071, Jacksonville (FL), 2-6 Febbraio 2013 Scopus: 2-s2.0-84880473711 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
80.	Contributo in Atti di convegno	A. Franco, G. Royer Carfagni (2013). Effective bond length in the contact problem of a thin stiffener on a elastic substrate. In: Atti XXI Congresso Nazionale AIMETA. Torino:Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino , 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
81.	Contributo in Atti di convegno	Bertei A., Nucci B., Nicoletta C. (2013). Effective transport properties in random packings of spheres and agglomerates . In: ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332256 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
82.	Contributo in Atti di convegno	Bertini L., Monelli B.D., Santus C., Manetti M., Tognarelli M. (2013). Effetti della tensione media nel comportamento a fatica della ghisa grigia in condizioni di carico assiale. In: XLII congresso AIAS. ISBN: 9788869380242, Salerno, 11-14 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
83.	Contributo in Atti di convegno	Santus C. (2013). Effetto del trattamento di rullatura sulla resistenza a fatica da fretting della connessione forzata albero-mozzo. In: XLII Congresso AIAS. ISBN: 9788869380242, Salerno, 11-14 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
84.	Contributo in Atti di convegno	Bertei A., Nucci B., Nicoletta C. (2013). Engineered electrode microstructure for optimization of solid oxide fuel cells . In: ICheaP-11, 11th International Conference on Chemical and Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, ISSN: 1974-9791 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
85.	Contributo in Atti di convegno	Lorenza Mattei, Francesca Di Puccio, Enrico Ciulli (2013). Estimation of Wear Factors of MoM Hip Implants from Simulator Tests. In: Proceedings of the 5th World Tribology Congress WTC2013. ISBN: 9788890818509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
86.	Contributo in Atti di convegno	F. Roelofs, M. Rohde, I. Otic, G. Brillant, I. Tiselj, H. Anglart, B. Niceno, M. Duponcheel, E. Stalio, W. Ambrosini, D. Lakehal, E. Baglietto, Y. A. Hassan, X. Cheng (2013). European Developments in Single Phase Turbulence for Innovative Reactors. In: NURETH-15. Pisa Congress Palace ? Via Matteotti 1, 56124 Pisa, Italy, MAY 12-17 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
87.	Contributo in Atti di convegno	Lo Frano R, Forasassi G (2013). Evaluation of damaging effects on a NPP integrity subjected to beyond design earthquake . In: ASME. (a cura di): Chinese Nuclear Society, Proceedings of the 2013 21st International Conference on Nuclear Engineering. vol. 6, 2013, p. 1-7, BEIJING:Chinese Nuclear Society, ISBN: 9780791855836, Cheng-du, China, July 29- August 2, 2013, doi: 10.1115/ICONE21-16469 Scopus: 2-s2.0-84901714668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

88.	Contributo in Atti di convegno	Schettini F., Denti E., Di Rito G., Galatolo R. (2013). Evaluation of the Avoiding Strategies for a Prototype Sense and Avoid System of Small Size UAVs. In: Proceedings of 22th AIDAA Congress. AIDAA (Associazione Italiana Di Aeron. e Astron.), ISBN: 9788890648427, Naples, 09/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
89.	Contributo in Atti di convegno	Michela Antonelli, Pietro Ducange, Francesco Marcelloni, Armando Segatori (2013). Evolutionary fuzzy classifiers for imbalanced datasets: An experimental comparison 2013 Joint IFSA World Congress and NAFIPS Annual Meeting (IFSA/NAFIPS). In: Proceedings of the 2013 Joint IFSA World Congress and NAFIPS Annual Meeting (IFSA/NAFIPS). p. 13-18, IEEE , ISBN: 9781479903481, Edmonton (Canada), June 24-28, 2013, doi: 10.1109/IFSA-NAFIPS.2013.6608367 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
90.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, F. Somboli, S. Paci, S. Ciattaglia (2013). Ex Vessel LOCA Detection for a Primary Heat Transfer System of Fusion Plants. In: ANIMMA 2013 Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers , ISBN: 9781479910458, Marseille, Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
91.	Contributo in Atti di convegno	Pace G, Torre L, Pasini A, Valentini D, d'Agostino L (2013). Experimental Characterization of The Dynamic Transfer Matrix of Cavitating Inducers. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference & Exhibit. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
92.	Contributo in Atti di convegno	Aquaro D, Lo Frano R (2013). Experimental Evaluation of thermal conductivity of ceramic pebble beds. In: UIT. (a cura di): L. Vitali and P. Gramazio, Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. vol. 2, p. 545-553, FIRENZE:UIT Unione Italiana di Termofluidodinamica, ISBN: 97888-6493-017-6, Como, June 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19
93.	Contributo in Atti di convegno	Valentini D, Pasini A, Pace G, Torre L, d'Agostino L (2013). Experimental Validation of a Reduced Order for Radial Turbopump Design. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference & Exhibit. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
94.	Contributo in Atti di convegno	Di Puccio F., Mattei L., D'Acunto M., Battaglia S., Affatato S., Ishak R., Dinarelli S., Amenitsch H. (2013). Experimental and numerical analysis of UHMWPE acetabular cups after wear test: a preliminary study. In: Conference Proceedings of the 5th World Tribology Conference. ISBN: 9788890818509, To, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
95.	Contributo in Atti di convegno	M. Piotto, A. N. Longhitano, F. Del Cesta, P. Bruschi (2013). Experimental characterization of a novel single chip flow sensor with automatic compensation of pressure effects. In: 2013 Transducers & Eurosensors XXVII: The 17th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (TRANSDUCERS & EUROSensors XXVII). p. 74-77, ISBN: 9781467359832, Barcellona (Spagna), 16-20 giugno 2013, doi: 10.1109/Transducers.2013.6626704 Scopus: 2-s2.0-84891702950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

96.	Contributo in Atti di convegno	Romoli L., Dini G., Fiaschi M. (2013). Experimental characterization of the inner surface in microdrilling of stainless steel: a comparison between EDM and ultrashort laser pulses. In: Enhancing the Science of Manufacturing. A.I.Te.M. Ass. Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 9788890606113, San Benedetto del Tronto, 9-11 settembre 2013, doi: 10.978.88906061/13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
97.	Contributo in Atti di convegno	E. Ciulli (2013). Experimental rigs and tests of different kind for tribological investigations on machine components. In: Proceedings of the VII International Scientific Conference BALTRIB2013. BALTRIB, p. 147-158, ISSN: 1822-8801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
98.	Contributo in Atti di convegno	LONI S, STEFANOU I, VALVO P.S. (2013). Experimental study on the creep behavior of GFRP pultruded beams. In: (a cura di): Giuseppe Lacidogna, Alberto Carpinteri, Atti del XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino (TO):Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
99.	Contributo in Atti di convegno	Bertini L., Monelli B.D., Neri P., Santus C., Guglielmo A. (2013). Explanation and Application of the SAFE Diagram. In: 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics. ISBN: 9780854329649, Pisa, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
100.	Contributo in Atti di convegno	Chiarelli M. R., Ciabattari M., Cagnoni M., Lombardi G. (2013). Fluid-Structure Interaction Analyses of Wings with Curved Planform: Preliminary Aeroelastic Results. In: Proceedings of the 4th CEAS Conference in Linköping, 2013. p. 17-24, T. Melin, P. Krus, E. Vinterhav, K. Övrebö,, ISBN: 9789175195193, Linköping (Sweden), 16th-19th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
101.	Contributo in Atti di convegno	St. Kelm, M. Klauck, S. Krajewski, H.-J. Allelein, G. Preusser, M. Sangiorgi, W. Klein-Hessling, I. Bakalov, A. Bleyer, A. Bentaib, I. Kljenak, M. Stempniewicz, P. Kostka, S. Morandi, B. Ada del Corno, C. Bratfisch, T. Risken, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris, H.G. Lele, S. Ganju (2013). GENERIC CONTAINMENT: Detailed Comparison of Containment Simulations Performed on Plant Scale. In: Proceedings of 6th European Review Meeting on Severe Accident Research (ERMSAR-2013). JRC, Avignon (F), October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
102.	Contributo in Atti di convegno	S. Kelm, Ph. Broxtermann, S. Krajewski, H.-J. Allelein, G. Preusser, M. Sangiorgi, W. Klein-Hessling, I. Bakalov, A. Bleyer, A. Bentaib, I. Kljenak, M. Stempniewicz, P. Kostka, S. Morandi, A. del Corno, C. Bratfisch, T. Risken, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris, H.G. Lele (2013). Generic Containment a Detailed Comparison of Containment Simulations Performed on Plant Scale. In: NURETH-15 proceedings. Pisa, Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
	Contributo in	Venturi F., Zinnai A., Fantoni G., Gabelloni D., Razionale A. V. (2013). Glass and wine: the indissoluble marriage.. In: Creative Design Institute. (a cura di): Udo lindemann, Srinivasan V., Yong Se Kim, Sang Won Lee, Petra Badke-Schaub, Keiichi Sato, Human Behaviour in Design. vol. DS75, p. 497-506, Design Society, ISBN: 9781904670506, Seul, Korea, 19-22 Agosto Scopus: 2-s2.0-84897643678

103.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
104.	Contributo in Atti di convegno	Macdonald M., McGrath C., Appourchaux T., Dachwald B., Finsterle W., Gizon L., Liewer P.C., McInnes C.R., Mengali G., Seboldt W., Sekii T., Solanki S., Velli M., Wimmer-Schweingruber R.F., Spietz P., Reinhard R. (2013). Gossamer Roadmap Technology Reference Study for a Solar Polar Mission. In: Proceedings of Third International Symposium on Solar Sailing. Glasgow (Scotland), 11-13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
105.	Contributo in Atti di convegno	Farnioli E., Gabiccini M., Bonilla M., Bicchi A. (2013). Grasp compliance regulation in synergistically controlled robotic hands with VSA. In: IEEE International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3015-3022, doi: 10.1109/IROS.2013.6696783 Scopus: 2-s2.0-84893785201 Web of Science: WOS:000331367403013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
106.	Contributo in Atti di convegno	Ajoudani A, Gabiccini M, Tsagarakis NG, Bicchi A (2013). Human-Like Impedance and Minimum Effort Control for Natural and Efficient Manipulation. In: Proc. IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA2013). p. 4499-4505, doi: 10.1109/ICRA.2013.6631216 Scopus: 2-s2.0-84887304793 Web of Science: WOS:000337617304078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
107.	Contributo in Atti di convegno	Bertini L., Lovicu G., Santus C., Valentini R. (2013). Hydrogen effects on fatigue strength of a High Strength Low Alloy steel. In: XXII Convegno Nazionale IGF. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., ISBN: 9788895940472, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
108.	Contributo in Atti di convegno	Monacci F., Rovai M., Fastelli L., Carta M. (2013). I territori della neoruralità. Un repertorio georeferenziato per la Provincia di Lucca. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA. ISBN: 9788890313288, Riva del Garda Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
109.	Contributo in Atti di convegno	Tognotti L., Spliethoff H. (2013). IFRF combustion research for future power generation and industrial applications. In: 26, Deutscher Flammentag. VDI-BERICHT, vol. 2161, p. 3-18, VDI Verlag GmbH, ISBN: 3180921617, ISSN: 0083-5560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
110.	Contributo in Atti di convegno	Tincani V, Grioli G, Catalano MG, Garabini M, Grechi S, Fantoni G, Bicchi A (2013). Implementation and Control of the Velvet Fingers: a Dexterous Gripper with Active Surfaces. In: Proc. IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA2013). p. 2744-2750, doi: 10.1109/ICRA.2013.6630955 Scopus: 2-s2.0-84887275007 Web of Science: WOS:000337617302113 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
111.	Contributo in Atti di convegno	D. Gabelloni, G. Montelisciani, G. Fantoni (2013). Implementing collaborative crowd sourcing in different design problems. In: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED. PROCEEDINGS OF THE ... INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN (PRINT), vol. 9 DS75-09, p. 345-354, ISBN: 9781904670506, ISSN: 2220-4334, Seoul, Korea, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
112.	Contributo in Atti di convegno	Airoidi A., Baldi A., Coiro M., Fanteria D., Lazzeri L., Mariani U., Rigamonti M., Sala G., Scapinello F. (2013). Improved methodology for the design of damage tolerant helicopter structures in composite materials. In: (a cura di): Brot A., editor, Proceedings of the 27th Symposium of the International Committee on Aeronautical Fatigue and Structural Integrity. vol. vol. 1, p. 111-128, Paragon Israel , ISBN: 9789659221806, Gerusalemme, 5-7 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
113.	Contributo in Atti di convegno	Aurelio Braconi, Franco Braga, Silvia Caprili, Rosario Gigliotti, Walter Salvatore (2013). Influence of low-cycle fatigue and corrosion phenomena on the ductile behaviour of steel reinforcing bars. In: Proc. of COMPDYN, IV int. conf. on comp. methods in struct dyn and earth. eng.. Kos (Gr), 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
114.	Contributo in Atti di convegno	Castiello D., Bellini A., Puccini M., Salvadori M., Vitolo S. (2013). Innovative pickle-free chrome tannage: development of the semi-industrial scale process and LCA analysis. In: XXX IULTCS Congress (International Union of Leather Technologists and Chemists Societies). ISBN: 9786056402302, Istanbul (Turkey), 29-31 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84908377496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
115.	Contributo in Atti di convegno	Del Nevo A., Ciampichetti A., Forgione N. (2013). Investigating HLM-Water Interaction Experiments in LIFUS5/Mod2 Facility. In: NURETH15. p. 1-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
116.	Contributo in Atti di convegno	Bubelis E, Schikorr M, Frogheri M, Mansani L, Bandini G, Burgazzi L, Mikityuk K, Zhang Y, Lo Frano R, Forgione N (2013). LFR safety approach and main ELFR safety analysis results. In: IAEA. (a cura di): IAEA, Proceedings of International Conference on Fast Reactors and Related Fuel Cycles: Safe Technologies and Sustainable Scenarios. p. 1-10, Vienna:IAEA, Paris, France , Paris, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
117.	Contributo in Atti di convegno	Caroti G., Piemonte A. (2013). La geomatica per la definizione di alcuni strati informativi prioritari per la gestione ed il monitoraggio del territorio e delle infrastrutture. In: Atti del convegno "WEBGIS e tecniche innovative di telerilevamento per la salvaguardia da rischi territoriali e ambientali". p. 31-45, ISBN: 9788874317103, Napoli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Cefalo R., Piemonte A., Sciuto G. (2013). La geomatica per le verifiche dei sistemi di trasporto a fune. In: Proceedings 17° Conferenza Nazionale ASITA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 419-426, ISBN: 9788890313288, Riva del Garda

118.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
119.	Contributo in Atti di convegno	Faggiani A, Gregori E, Lenzini L, Luconi V, Vecchio A (2013). Lessons learned from the design, implementation, and management of a smartphone-based crowdsourcing system. In: Proceedings of First International Workshop on Sensing and Big Data Mining. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
120.	Contributo in Atti di convegno	Foresta M., Grassi C., Katz J., Lombardi G. (2013). Lift and Drag Measurements of Tandem , Symmetric, Airfoils. In: 31st AIAA Applied Aerodynamics Conference. San Diego (USA), June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
121.	Contributo in Atti di convegno	Stefan Gregucci, Pierpaolo Pergola, Salvo Marcuccio (2013). Low Cost Solar Panel for Microsatellites. In: Proceedings of the 22nd AIDAA Conference. Napoli: Faculty of Engineering - University of Naples "Federico II", ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
122.	Contributo in Atti di convegno	Frish M.B., Wainner R.T., Laderer M.C., Allen M.G., Rutherford J., Wehnert P., Dey S., Gilchrist J., Corbi R., Picciaia D., Andreussi P., Furry D. (2013). Low-cost lightweight airborne laser-based sensors for pipeline leak detection and reporting . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Baltimore, 29-30 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
123.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Caprili, Walter Salvatore, Franco Braga, Rosario Gigliotti, Aurelio Braconi (2013). Low-cycle fatigue and corrosion effects on steel reinforcing bars in r.c. structures. In: Atti del XV Convegno ANIDIS - Ingegneria sismica in Italia. Padova, 30 giugno 2013 4 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
124.	Contributo in Atti di convegno	Frendo F. (2013). Limpatto della progettazione sulla sicurezza degli apparecchi di sollevamento. In: 42 Convegno Nazionale AIAS. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
125.	Contributo in Atti di convegno	G. Pannocchia, M. Bottai, A. D. Luca (2013). MPC performance monitoring of a rigorously simulated industrial process. In: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). vol. 10, p. 601-606, Mumbai (India), 2013, doi: 10.3182/20131218-3-IN-2045.00141 Scopus: 2-s2.0-84896347640 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
126.	Contributo in Atti di convegno	Baldi A., Airoidi A., Bettini P., Fanteria D., Lazzeri L., Mariani U., Sala G., Scapinello F. (2013). Methods for design and health monitoring of damage tolerant helicopter structures in fiber-reinforced polymer composites. In: (a cura di): Thuis B., Kling A., Understanding Failure Mechanisms of Composites for Sustaining and Enhancing Military Systems Structures . vol. STO-MP-AVT-211 AC/323, Parigi: NATO Science and Technology Organization, Riga (Latvia), 7-9 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

127.	Contributo in Atti di convegno	Orsi G., Galletti C., Brunazzi E., Mauri R. (2013). Mixing of two miscible liquids in T-shaped microdevices. In: (a cura di): S. Pierucci, J. J. Kleme, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Vol.23, 2013. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 23, p. 1471-1476, Adici Servizi srl, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, Italy, 3-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332246 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
128.	Contributo in Atti di convegno	Rozzia D., Del Nevo A, Ardizzone A, Agostini P, Sepielli M (2013). Modeling of IFA-409 by Means of TRANSURANUS Code. In: Proceedings of NENE-2013. 610 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
129.	Contributo in Atti di convegno	Pedrin D., Albertoni R., Paganucci F., Andrenucci M. (2013). Modeling of LaB6 hollow cathode performance and lifetime. In: (a cura di): International Astronautical Federation, IAF, Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. vol. 9, p. 7103-7111, ISBN: 9781629939094, Beijing; China, September 23-27 2013 Scopus: 2-s2.0-84904658221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
130.	Contributo in Atti di convegno	Del Nevo A., Rozzia D., Forgione N. (2013). Modeling the Heat Transfer of Helical Coil Tubes Steam Generator in SMR by RELAP5 Code and Validation. In: Proceedings of NURETH-15 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19
131.	Contributo in Atti di convegno	Bertini L., Carmignani L, Frendo F. (2013). Modello analitico per la valutazione del rendimento di trasmissioni CVT con cinghia trapezoidale . In: 42 Convegno Nazionale AIAS. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
132.	Contributo in Atti di convegno	D. Saba, P. Forte, G. Vannini (2013). Modifica di un modello analitico per lo studio di tenute gas a nido d'ape e confronto con dati sperimentali. In: Atti del 42° Convegno Nazionale AIAS 2013. p. 1-10, AIAS, Salerno, 11-14 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
133.	Contributo in Atti di convegno	Moroni D., Pascali M.A., Reggiannini M., Salvetti O. (2013). Multi-Sensor Data Fusion for Underwater Archaeological Investigations. In: Proceedings of the 1st International Conference on Underwater Acoustics. Corfu-Greece, June 23-28 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
134.	Contributo in Atti di convegno	Seggiani M., Puccini M., Castiello D., Andreanini N., Berni P., Vitolo S. (2013). Municipal wastewater reclamation and reuse in the leather industry. In: Proceedings of the International Joint Conference - CB-WR-MED Conference 2nd AOPTunisia. . Tunis, Tunisia, 24-27/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
135.	Contributo in Atti di convegno	Martelli D., Forgione N., Di Piazza I., Agostini P., Tarantino M., Gaggini P., Polazzi G. (2013). NACIE-UP: an heavy liquid metal loop for mixed convection experiments with instrumented pin bundle. In: HLMC-2013. p. 1-30, Obnisk, Russia, September 23-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
136.	Contributo in Atti di convegno	Edoardo Giomi, Luca Fanucci, Alessandro Rocchi (2013). New low-cost concept for characterization of MEMS accelerometers at medium-g levels for automotive. In: 5th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces IWASI. p. 168-173, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781479900404, Bari, Italy, 13-14 June, 2013, doi: 10.1109/IWASI.2013.6576086 Scopus: 2-s2.0-84883140505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
137.	Contributo in Atti di convegno	Marradi Alessandro, Giacomo Betti, Umberto Pinori (2013). Novel assessments on dynamic behavior of unbound materials by means of deflectometric tests. In: Proceeding of the 12th Annual International Conference n Pavement Engineering and Infrastructure. vol. 12, Liverpool:Professor?Hassan?Al?Nageim, ISBN: 9780957180437, Liverpool, 27-28 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
138.	Contributo in Atti di convegno	Binante V., Frediani A., Lavorini L. (2013). Numerical Validation of a new energetic fracture criterion in Elastic-plastic Fracture Mechanics for Aluminum Alloys. In: Atti XXII Congresso AIDAA. Napoli Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
139.	Contributo in Atti di convegno	Lo Frano R, Pugliese G, Forasassi G (2013). Numerical and experimental evaluations of the effects of a packaging system free drop. In: US DOE, US NRC. (a cura di): US DOE, US NRC, Proceedings of the 17th International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials . vol. 2013, p. 1-9, DOE, San Francisco, CA, USA , August 18-23, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
140.	Contributo in Atti di convegno	d'Agostino L. (2013). On the Hydrodynamics of Rocket Propellant Engine Inducers and Turbopumps. In: 6th Intern. Conf. on Pumps and Fans with Compressors and Wind Turbines. Beijing, China, Sep. 19-22, 2013, doi: 10.1088/1757-899X/52/1/012004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
141.	Contributo in Atti di convegno	A. Mariotti, G. Buresti, M.V. salvetti (2013). On the influence of boundary layer thickness on the base drag and on the near-wake flow of an axisymmetric blunt-based body. In: Atti del XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica teorica e Applicata. Torino (Italy), 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
142.	Contributo in Atti di convegno	Mengali G., Quarta A (2013). Optimal Nodal Flyby with Near-Earth Asteroids Using Electric Sail. In: (a cura di): G. Genta, 8th IAA Symposium On The Future Of Space Exploration. p. 107-117, Turin (Italy), 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
143.	Contributo in Atti di convegno	Mengali G., Quarta A. A. (2013). Optimal Solar Sail Interplanetary Trajectories with Constant Cone Angle. In: (a cura di): Malcolm Macdonald, Proceedings of the Third International Symposium on Solar Sailing. Glasgow, UK, 11-13 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
144.	Contributo in Atti di convegno	Elvezia M. Cepolina, Alessandro Farina (2013). Optimization of the FURBOT urban freight transport scheme . In: SIDT Scientific Seminar, 2013, Trieste, Italy; 10/2013 . Trieste, 10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
145.	Contributo in Atti di convegno	G. Graiani, D. Madeddu, A. Gervasi, C. Frati, A.G. Mauro, C. Lagrasta, A. Saiani, G. Saint Pierre, E. Rosellini, F. Quaini (2013). Patch Functionalization for stem cell mediated cardiac repair. In: XIX National Congress SOCIETA ITALIANA DI RICERCHE CARDIOVASCOLARI. Imola, 17-18 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
146.	Contributo in Atti di convegno	Castiello D., Chiellini E., D'Antone S., Puccini M., Seggiani M., Vitolo S. (2013). Polypropylene/collagen hydrolysate thermoplastics blends: a waste of the leather industry as a resource to produce innovative materials. In: XXXII IULTCS Congress (International Union of Leather Technologists and Chemists Societies). ISBN: 9786056402302, Istanbul (Turkey), 29-31 May 2013 Scopus: 2-s2.0-84908374022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
147.	Contributo in Atti di convegno	Rozzia D, Fasano G, Tarantino M, Agostini P, Alemberti A (2013). Powders Conductivity Measurements in the TxP Facility . In: Proceedings of NENE-2013. 206 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
148.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Albertoni, Mariano Andrenucci, Daniela Pedrini, Fabrizio Paganucci (2013). Preliminary Characterization of a LaB6 Hollow Cathode for Low-Power Hall Effect Thrusters. In: IEPC-2013-137. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
149.	Contributo in Atti di convegno	Baudanza V, Lo Frano R, Forasassi G (2013). Preliminary evaluation of the flooding effects on an existing PWR. In: ASME- PVP division. (a cura di): ASME, Proceedings of the ASME 2013 Pressure Vessels & Piping Division Conference. vol. vol. 7, 2013, p. 1-8, New York:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791855737, Paris, France, July 14-18, 2013, doi: 10.1115/PVP2013-98109 Scopus: 2-s2.0-84894655828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
150.	Contributo in Atti di convegno	Lo Frano R, Forasassi G (2013). Preliminary evaluation of the safety margin of a Gen II reactor subjected to an aircraft impact . In: SMiRT-22 Organizing Committee. (a cura di): SMiRT-22 Organizing Committee, Transactions of Transactions, SMiRT-22. vol. 1, p. 1-9, RALEIGH, NC:IASMiRT, San Francisco, California, August 18-23, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
	Contributo in	R. Lo Frano, G. Forasassi, G. Pugliese (2013). Preliminary safety evaluation of an aircraft impact on a near-surface RWs repository. In: ASME. (a cura di): ASME, ASME 2013 15th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management. vol. 1, p. 1-9, New York:American Society of Mechanical Engineers, ASME, ISBN: 9780791856017, Brussels, Belgium, September 8-12, 2013, doi: 10.1115/ICEM2013-96235 Scopus: 2-s2.0-84900620438

151.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000337804600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
152.	Contributo in Atti di convegno	Frediani A., Quattrone F. (2013). Preliminary study on the feasibility of box wing made in composite. In: Atti Convegno AIMETA 2013 Torino. Torino, Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
153.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Morelli, Walter Salvatore (2013). Progettazione basata sugli spostamenti di strutture intelaiate in acciaio con nodi rigidi a completo ripristino di resistenza. In: Atti del XXIV Congresso C.T.A., XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. Torino, 30 settembre-2 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
154.	Contributo in Atti di convegno	Fabia Galantini, Sabrina Bianchi, Valter Castelvetro, Irene Anguillesi, Giuseppe Gallone (2013). Properties of a Dielectric Elastomer Actuator Modified by Dispersion of Functionalised Carbon Nanotubes. In: (a cura di): Vincenzini, P; Skaarup, S, ELECTROACTIVE POLYMERS: ADVANCES IN MATERIALS AND DEVICES . vol. 79, p. 41-46, Zurich:Trans Tech Publications, ISBN: 9783908158653, Montecatini Terme, Italia, 10-14 giugno 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.79.41 Web of Science: WOS:000317790900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
155.	Contributo in Atti di convegno	Torre L, Pasini A, Pace G, Valentini D, d'Agostino L, Siciliano P F, Lecardonnel L (2013). Pulcher Pulsed Chemical Rocket with Green High Performance Propellants: Project Overview. In: VIII International Scientific Conference: Development Trends in Space Propulsion Systems Warsaw 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
156.	Contributo in Atti di convegno	Pasini A, Torre L, Pace G, Valentini D, d'Agostino L (2013). Pulsed Chemical Rocket with Green High Performance Propellants. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference & Exhibit. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
157.	Contributo in Atti di convegno	F. d'Errico, R. Ciolini, A. Dodaro (2013). Radiation detection for homeland security. In: Convegno su "Sviluppi nella prevenzione e protezione dalle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti". CISAM, S. Piero a Grado (Pisa), 29-30 maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
158.	Contributo in Atti di convegno	R. Ciolini, C. Romei, S. Balestrino, F. Pazzagli, A. Del Gratta, G. Curzio, A. Gentili, F. d'Errico (2013). Realization of a continuous automatic monitoring station for gas radon in groundwater as a support to the prediction of seismic events. In: IX Forum Italiano di Scienze per la Terra (Geoitalia 2013), Workshop W4. Pisa, 12 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
159.	Contributo in Atti di convegno	Di Rito G., Galatolo R., Denti E., Schettini F. (2013). Reconfiguration control laws for fault-tolerant hydraulic actuators of fly-by-wire helicopters. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
160.	Contributo in Atti di convegno	Diego Saba, Paola Forte, Giuseppe Vannini (2013). Review and upgrade of a bulk flow model for the analysis of honeycomb gas seals based on new high pressure experimental data. In: (a cura di): E.Rustighi, Proceedings of RASD 2013. p. 1-15, Southampton:The Institute of Sound and Vibration Research, Pisa, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
161.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Pratelli (2013). Risk perception in emergency planning environments. In: (a cura di): Garzia, Brebbia, Guarascio, Safety and Security Engineering V. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. Vol. 134, p. 233-243, ASHURST LODGE, SOUTHAMPTON:WIT press, ISSN: 1743-3509, Roma, Settembre 2013, doi: 10.2495/SAFE130221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
162.	Contributo in Atti di convegno	Barsotti R, Bennati S, Quattrone F (2013). Risposta dinamica di un sistema elastico a contatto con una superficie ruvida mobile. In: (a cura di): Lacidogna G, Carpinteri A, Atti del XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Torino:Edizioni Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
163.	Contributo in Atti di convegno	287) J.P. Van Dorsselaere, D. Jacquemain, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, F. De Rosa, S. Guentay, C. Journeau, I. Kljenak, A. Miassodov, S. Paci, Th.W. Tromm, P. Volkholz, R. Zeyen (2013). SARNET: the European research network on severe accidents in Gen.II and III nuclear power plants. In: Proceedings of International Symposium on Safety Measure Improvement and Technical Basis Development for NPP. Tokyo, Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
164.	Contributo in Atti di convegno	F. Roelofs, D. Visser, M. Rohde, N. Warncke, W. Ambrosini, M. Jaromin, M. Sharabi, X. Cheng (2013). SCWR Related Activities within the European Thermal-Hydraulics for Innovative Nuclear Systems (THINS) Project . In: ISSCWR-6. Shenzhen,Guangdong,China, March 03-07, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
165.	Contributo in Atti di convegno	Pasini A., Valentini D., Torre L., Pace G., Biesbroek R., d'Agostino L. (2013). SPUD A Versatile Tool For Modelling Solid Propulsion Stages. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference & Exhibit. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
166.	Contributo in Atti di convegno	Neri P. (2013). STUDIO DELLA FORZA DI INTERAZIONE TRA CAMPO MAGNETICO E BERSAGLIO FERROMAGNETICO MEDIANTE PROVE SPERIMENTALI E MODELLI ANALITICI E NUMERICI. In: Atti del 42° Convegno Nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. ISBN: 9788869380242, Salerno, Italia, 11-14 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
	Contributo in	Patrizia Cinelli, Thanh Vu Phuong, Jacopo Bernardin, Irene Anguillesi, Maria Beatrice Coltelli, Andrea Lazzeri (2013). SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF BIODEGRADABLE MATERIALS BASED ON NATURAL CHITIN-NANOFIBRILS DERIVED BY WASTE OF FISH INDUSTRY, TO PRODUCE FOOD GRADE PACKAGING. THE PROJECT n-CHITOPACK. In: BIOPOL-2013. Roma, 1-3 ottobre 2013

167.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
168.	Contributo in Atti di convegno	Bubelis E, Schikorr M, Mansani L, Bandini G, Mikityuk K, Lo Frano R, Geffraye G, Tucek K (2013). Safety analysis results of the DBC transients performed for the ALFRED reactor. In: International Atomic Energy Agency (IAEA). (a cura di): International Atomic Energy Agency (IAEA), International Conference on Proceedings of the Fast Reactors and Related Fuel Cycles:Safe Technologies and Sustainable Scenarios (FR13). p. 1-7, Vienna:IAEA, Paris, France , Paris, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
169.	Contributo in Atti di convegno	Gregori E, Lenzi L, Luconi V, Vecchio A (2013). Sensing the Internet through crowdsourcing. In: Pervasive Computing and Communications Workshops (PERCOM Workshops), 2013 IEEE International Conference on. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
170.	Contributo in Atti di convegno	Rozzia D, Del Nevo A (2013). Simulations of the HALDEN LOCA IFA-650 PWR experiments. In: Proceedings of NURETH-15. 458, Pisa, Maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
171.	Contributo in Atti di convegno	LIGARO' S.S., BARSOTTI R. (2013). Single-Layer Spherical Geodesic Domes Interacting with a Network of Inflatable Beams. In: MEMBRANES 2013. (a cura di): K.-U. Bletzinger, B. Kröplin and E. Oñate, Structural Membranes 2013 - VI International Conference on Textile Composites and Inflatable Structures. vol. 1, p. 520-529, Barcelona:CIMNE (International Center for numerical Methods, ISBN: 9788494168604, Munich, 9-11 october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
172.	Contributo in Atti di convegno	Salvo Marcuccio, Nicola Giusti, Pierpaolo Pergola (2013). Slit FEEP Thruster Performance with Ionic Liquid Propellant. In: Proc. 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint PropulsionConference. AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics), ISBN: 9781624102226, San Jose, CA, July 15-17, 2013, doi: 10.2514/6.2013-4034 Scopus: 99260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
173.	Contributo in Atti di convegno	Mattei G, Tirella A, Ahluwalia A, Tirelli N (2013). Smart, Enzymatically Cross-linkable Hydrogels as Three-Dimensional Models of Tissue Ageing and Fibrosis. In: Abstract book. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
174.	Contributo in Atti di convegno	A. Velasco, GM Gasparri, M. Garabini, L. Malagia, P. Salaris, A. Bicchi (2013). Soft-Actuators in Cyclic Motion: Analytical Optimization of Stiffness and Pre-Load. In: Proc. IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
175.	Contributo in Atti di convegno	R Bassani, M Losa, A Musolino, R Rizzo (2013). Stability Analysis of an Automated Maglev People Mover System. In: Proceedings of World Tribology Congress. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
176.	Contributo in Atti di convegno	PALAMA' R, GRECO M, STINCO P, GINI F (2013). Statistical analysis of netrad high resolution sea clutter. In: European Signal Processing Conference, EUSIPCO. 6811535, ISBN: 978-099286260-2, Marrakech; Marocco, 9 -13 Settembre 2013 Scopus: 105230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
177.	Contributo in Atti di convegno	Brienza S., De Guglielmo D., Anastasi G., Conti M., Neri V. (2013). Strategies for Optimal MAC Parameter Setting in IEEE 802.15.4 Wireless Sensor Networks: a Performance Comparison. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC 2013). p. 898-903, ISBN: 9781479937554, doi: 10.1109/ISCC.2013.6755063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
178.	Contributo in Atti di convegno	Ligarò S.S., Barsotti R. (2013). Studio delle interazioni tra una cupola geodetica sferica e un reticolo solidale di travi membranali. In: AIMETA 2013. (a cura di): G. Lacidogna, A. Carpinteri, AIMETA2013, Atti del XXI Congrsoo dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. vol. 1, Torino:Edizioni Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
179.	Contributo in Atti di convegno	Di Rito G., Galatolo R., Denti E., Schettini F. (2013). Suitability of using closed-loop current controls on EMAS for aircraft applications. In: Atti del XXII Congresso Nazionale AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04, ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
180.	Contributo in Atti di convegno	Puccini M., Seggiani M., Castiello D., Talarico V., Vitolo S. (2013). Sustainability in process innovation: development of a green tanning process supported by LCA methodology . In: XXXII Congress of the IULTCS. ISBN: 9786056402302, Istanbul, 29-31/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
181.	Contributo in Atti di convegno	SANTOCHI M, Failli F (2013). Sustainable work for human centred manufacturing. In: Helena Bartolo et al.. Green design, materials and manufacturing processes. vol. 1, p. 161-166, LEIDEN:CRC Press/Balkema, ISBN: 9781138000469, Lisbona, june 26-29 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
182.	Contributo in Atti di convegno	Cascone M.G., Maltinti S., Rosellini E., Lazzeri L. (2013). Systems based on alginate hydrogel fibers for tissue engineering applications. In: Atti di Termis-eu 2013. p. 191, Istanbul-Turkey, 17-20 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
183.	Contributo in Atti di convegno	CHIARELLI M., CIABATTARI M., CAGNONI M., LOMBARDI G. (2013). THE EFFECTS OF THE PLANFORM SHAPE ON DRAG POLAR CURVES OF WINGS: FLUID-STRUCTURE INTERACTION ANALYSES RESULTS. In: Proceedings of STAR Global Conference 2013. p. 101-123, LONDON:CD-Adapco, ORLANDO (Florida - US), 18-20 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
184.	Contributo in Atti di convegno	Castiello D., Cordella M., Puccini M., Seggiani M., Vitolo S. (2013). Tannery wastewater sludge ash for the production of waterproofing membrane: a technical and environmental feasibility study. In: XXXII IULTCS Congress (International Union of Leather Technologists and Chemists Societies). Istanbul (Turkey), 29-31 May 2013 Scopus: 2-s2.0-8490837436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
185.	Contributo in Atti di convegno	Lupi M, Farina A e Volpi V (2013). The motorways of the sea: a study on the development of the ro-ro network to/from Italian ports in the years 2008-2012. In: 16th International Conference on Transport Science, ICTS 2013,Transport, Maritime and Logistics Science . vol. 16, p. 207-219, Portoroz:FPP Portoroz, ISBN: 9789616044967, Portoroz, 27 may 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
186.	Contributo in Atti di convegno	A. Tugnoli, G. Landucci, V. Villa, F. Argenti, V. Cozzani (2013). The performance of inorganic passive fire protections: An experimental and modelling study. In: Chemical Engineering Transactions. vol. 32, p. 427-432, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., 2013, doi: 10.3303/CET1332072 Scopus: 2-s2.0-84879211474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
187.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Pedrini, Riccardo Albertoni, Fabrizio Paganucci, Mariano Andrenucci (2013). Theoretical Model of a Lanthanum Hexaboride Hollow Cathode. In: IEPC-2013-111. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
188.	Contributo in Atti di convegno	M.Moscardini, S.Pupeschi, D.Aquaro (2013). Thermal Analyses of the Breeder Unit of the Helium Cooled Pebble Bed Test Blanket Module. In: Proceedings of 22nd International Conference Nuclear Energy for New Europe. Bled-Slovenia, September 9-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
189.	Contributo in Atti di convegno	Bucchi F., Forte P., Frendo F. (2013). Thermal effects on the torque characteristics of a magnetorheological clutch. In: 6th ECCOMAS Conference on Smart Structures and Materials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
190.	Contributo in Atti di convegno	Martelli D., Forgione N., Agostini P., Tarantino M., Di Piazza I., Gaggini P. (2013). Thermal-Hydraulic Analysis of the DHR System in the CIRCE HLM Pool. In: HLMC-2013. Obnisk, Russia, September 23-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
191.	Contributo in Atti di convegno	Forgione N., Martelli D., Agostini P., Tarantino M. (2013). Thermal-Hydraulic Analysis of the DHR System of ELFR with the ICE Test Section. In: NURETH15. p. 1-14, Pisa (Italy), May 12-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
192.	Contributo in Atti di convegno	Martelli D., Agostini P., Di Piazza I., Gaggini P., Forgione N., Tarantino M. (2013). Thermal-Hydraulic Assessment of HLM-Cooled Pin Bundle in Circe Pool Facility. In: FR-13. p. 1-10, Paris, 4-7 March, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
193.	Contributo in Atti di convegno	Seggiani M., Puccini M., Castiello D., Salvadori M., Talarico V., Vitolo S. (2013). Treated municipal wastewaters as a sustainable resource of water for the leather industry. In: Proceedings of the XXXII Congress of the IULTCS. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
194.	Contributo in Atti di convegno	Briola S., Di Marco P., and Gabbrielli R. (2013). Two-phase fluid compressors A review. In: 31st UIT HEAT TRANSFER CONFERENCE. p. 303-315, UIT, Como (ITALY), 25-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
195.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V, Frediani A, Oliviero F, Pinucci M, Rizzo E, Rossi R (2013). Ultralight amphibious Prandtlplane: the final design. In: ATTI del XXII convegno AIDAA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
196.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V, Di Ciò F, Frediani A, Oliviero F, Roccaldo M, Rossi R (2013). Ultralight amphibious Prandtlplane: towing tank tests on a scaled model. In: Atti della XXII conferenza AIDAA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
197.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla V, Frediani A, Oliviero F, Gibertini G (2013). Ultralight amphibious Prandtlplane: wind tunnel tests. In: Atti del XXII convegno AIDAA. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
198.	Contributo in Atti di convegno	Rovai M., Agostini D., Carta M., Fastelli L., Giusti B., Lucchesi F., Monacci F., Nardini F., Paterni S. (2013). Un indicatore multidimensionale per la valutazione della distribuzione spaziale dei servizi agro-ecosistemici nei territori periurbani. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA. ISBN: 9788890313288, Riva del Garda Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
199.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Bartolini, Gianluca Brunori, Laura Fastelli, Massimo Rovai (2013). Understanding the participation in agri-environmental schemes: evidence from Tuscany Region. In: Proceedings of 53rd European Regional Science Association (ERSA) . p. 1-19, Palermo, 27-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
200.	Contributo in Atti di convegno	G. Anastasi, M. Antonelli, A. Bechini, S. Brienza, E. D'Andrea, D. De Guglielmo, P. Ducange, B. Lazzerini, F. Marcelloni, A. Segatori (2013). Urban and Social Sensing for Sustainable Mobility in Smart Cities. In: 3rd International Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability, SustainIT 2013. p. 1-4, new york: IEEE Computer Society, ISBN: 9783901882562, Palermo, ITALY, October 30-31, 2013, doi: 10.1109/SustainIT.2013.6685198 Scopus: 2-s2.0-84893318490 Web of Science: WOS:000330731100012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
201.	Contributo in Atti di convegno	Mariotti A., Salvetti M. V., Buresti G. (2013). Variational multiscale LES investigation of drag and near-wake flow of an axisymmetric blunt-based body. . In: (a cura di): Frohlich J., Kuerten H., Geurts B.J., Armenio V., Direct and Large-Eddy Simulations IX. ERCOFTAC SERIES, Springer, ISSN: 1382-4309, Dresden, Germany, April 3-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
202.	Contributo in Atti di convegno	Davide Adami, Stefano Giordano, Michele Pagano, Simone Roma (2013). Virtual machines migration in a cloud data center scenario: An experimental analysis2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). In: 2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS, p. 2578-2582, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781467331227, ISSN: 1550-3607, Budapest, June 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6654923 Scopus: 2-s2.0-84891365681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
203.	Contributo in Atti di convegno	Mattei G, Tirella A, Gallone G, Ahluwalia A (2013). Viscoelastic Characterisation of Pig Liver in Unconfined Compression. In: Abstract book. Patras, 25-28 Aug 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
204.	Contributo in Atti di convegno	MATTEI LORENZA, DI PUCCIO F, CIULLI ENRICO (2013). Wear simulation of metal on metal hip replacements: an analytical approach. In: Proc. ESDA ASME conference 2012. p. 555-564, New York:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844878, Nantes (France), July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
205.	Abstract in Atti di convegno	Alessio Bechini, Francesco Marcelloni, Armando Segatori (2013). A Mobile Application Leveraging QR-Codes to Support Efficient Urban Parking. In: Proc. of SustainIT 2013. New York: IEEE , ISBN: 9783901882562, Palermo, Italy, October 30-31, 2013, doi: 10.1109/SustainIT.2013.6685203 Scopus: 2-s2.0-84893286348 Web of Science: WOS:000330731100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
206.	Abstract in Atti di convegno	S. S. Lalic, L. X. Cardoso, S. N. M. Cardoso, C. E. Alhanati, R. Ciolini (2013). Assessment of environmental radioactivity in foods consumed in the northeastern state of Sergipe Brazil. In: International Nuclear Atlantic Conference (INAC). ISBN: 9788599141052, Recife, Brazil, November 24-29, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
207.	Abstract in Atti di convegno	GIANNECCHINI R., GALANTI Y., D'AMATO AVANZI G., BARSANTI M. (2013). Critical rainfall thresholds for triggering debris flows in a human-modified landscape: the case of Carrara Marble Basin (Italy). In: (a cura di): Stéphane Costa (University of Caen. LETG Géophen), 8th International Conference on Geomorphology Abstracts Volume. p. 674, Paris (France), August 27-31, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
208.	Abstract in Atti di convegno	BENNATI S, FISICARO P, VALVO P.S. (2013). Explicit expressions for the crack length correction parameters for the DCB, ENF, and MMB tests on multidirectional laminates. In: (a cura di): Ole T. Thomsen, Bent F. Sørensen, Christian Berggreen, Proceedings of the 6th International Conference on Composites Testing and Model Identification. p. 41-42, AALBORG:Aalborg University Press, Aalborg, Denmark, 22-24 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
209.	Abstract in Atti di convegno	F. Argenti, G. Landucci, A. Tugnoli, V. Cozzani (2013). Performance analysis of inorganic materials for fire protection of industrial equipment. In: (a cura di): Steenbergen et al., Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781138001237, Amsterdam, 29 settembre 2 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
210.	Abstract in Atti di convegno	G. Landucci, A. Necci, A. Tugnoli, G. Antonioni, V. Cozzani, D. Gheorghiu, A. Ozunuc (2013). Probabilistic assessment of storage facilities involved in flood events: damage models development and application. In: (a cura di): Steenbergen et al., Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781138001237, Amsterdam , 29 settembre 2 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
211.	Abstract in Atti di convegno	Giannecchini R., Galanti Y., D'Amato Avanzi G., Barsanti M. (2013). Probabilistic rainfall thresholds for triggering debris flows in the Carrara Marble Basin (Tuscany). In: Atti del IX Forum Italiano di Scienze della Terra. p. 189, Pisa, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
212.	Abstract in Atti di convegno	Nicola Giusti, Pierpaolo Pergola, Salvo Marcuccio (2013). Recent Developments in Ionic Liquid Field Emission Electric Propulsion. In: (a cura di): Leonardo Lecce, Sergio De Rosa, Book of Abstracts - 22nd AIDAA Conference. NAPOLI:Edizioni Ziino, ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
213.	Abstract in Atti di convegno	A. Franco, G. Royer Carfagni (2013). The role of singularities in the contact of a stiffener and an elastic substrate. Applications to FPR strengthening of concrete. In: Proceedings of the 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics (CanCNSM 2013). Marco Amabili, Farbod Alijani, Montréal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
214.	Poster	G. Tanganelli, E. Mingozzi, C. Vallati, C. Cicconetti (2013). A distributed architecture for discovery and access in the Internet of Things. In: Proceedings of the 32nd IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM 2013). p. 1428-1429, IEEE , Torino, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		Cipolla V., Frediani A., Molfino G., Muscolo G., Oliviero F., Puig D., Recchiuto C.T., Rizzo E., Solanas A., Stewart P. (2013). A personal robotic flying machine with vertical takeoff controlled by the human body movements. In: Poster. Oxford

215.	Poster	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
216.	Poster	Lo Frano R, Aquaro D (2013). Ceramic breeder for fusion nuclear reactors: thermo-mechanical tests on pebble beds . In: IREC. (a cura di): IREC, Proceedings of 11th International Symposium on Fusion Nuclear Technology (ISFNT). Barcellona:Institut de Recerca en Energia de Catalunya, Barcelona, Sapin, 16-20 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
217.	Poster	Mattei G, Tirella A, Mattioli-Belmonte C, Ferretti C, Ahluwalia A (2013). Gelatin-Hydroxyapatite Hydrogels to Investigate Periosteal Derived Progenitor Cells (PDPCs) Response for Tissue Engineering Applications. In: Abstract book. Liverpool, 21-22 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
218.	Poster	Faggiani A, Gregori E, Lenzini L, Luconi V, Vecchio A (2013). Network sensing through smartphone-based crowdsourcing. In: Proceedings of the 11th ACM Conference on Embedded Networked Sensor Systems. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
219.	Poster	R. Ciolini, S. Selici, E. Hulber, D. Selmeczi, F. d'Errico (2013). Sensitization tests in carbon dioxide of CR-39 track etched neutron dosimeter. In: 17th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 17). Recife, Brazil, September 22-27, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
220.	Poster	La Marca M, Tirella A, Mattei G, Ahluwalia A (2013). SpHyGa: Fabrication of Hepatic Lobule Replicas Using Tissue Derived Material Composites. In: Abstract book. (Madrid (Spain) , September 08-12th, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
221.	Poster	M. Asaro, L.F. Souza, R. Ciolini, A. Di Fulvio, F. d'Errico, S.O. Souza (2013). Thermoluminescent pellets of MgB4O7:Dy evaluated for neutron dosimetry. In: 17th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 17). Recife, Brazil, September 22-27, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
222.	Poster	Migliaccio G., Mengali G., Galatolo R. (2013). Traffic-Separation and Collision-Avoidance Strategy to Promote Civil Applications of UAVs. In: ATACCS 2013 - 3rd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems. p. 162-165, Toulouse CEDEX:IRIT Press, ISBN: 9782917490242, Napoli, 28/05/2013 - 30/05/2013 Scopus: s2.0-84883008873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Design	Binante V., Oliviero F., Frediani A. (2013). Metro Taipei: equipment attachments FEA static and fatigue strenght analysis. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Performance	Binante V., Oliviero F., Frediani A. (2013). Metro Taipei: carbody A FEA static and fatigue analysis . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

		Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Altro	Di Rito G., Galatolo R., Schettini F. (2013). AW149 Actuator Simulation: Actuator Model Adaptation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Altro	Di Rito G., Galatolo R., Schettini F. (2013). AW149 Actuator Simulation: DDV Model Adaptation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Altro	R. Ciolini, I. Cinelli, A. Guida, C. Romei, D. Della Latta, A. Del Gratta, F. Pazzagli, F. d'Errico (2013). Computed Axial Tomography interface dosimetry with heterogeneous pediatric phantom. vol. DICI, Università di Pisa, Atti del Dipartimento 04 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20, ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Altro	A. La Camera, R. Zagarella, R. Ciolini, F. d'Errico (2013). Determinazione dei limiti di rivelazione di agenti contaminanti in matrici biologiche e ambientali mediante spettrometria XRF. vol. 172 (3,6), p. 11-18 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Altro	Di Rito G, Galatolo R (2013). Modello dinamico dettagliato per il progetto definitivo. vol. RL 21 (2013), p. 1-91 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Altro	D. Mazed, R. Ciolini (2013). Monte Carlo simulation of a radon multiple cell proportional counter. vol. DICI, Università di Pisa, Atti del Dipartimento 001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Altro	Losa M., Tempestini M., Leandri P., Rocchio P., Bacci R. (2013). Predisposizione delle linee guida per la progettazione ed il controllo delle pavimentazioni stradali per la viabilità ordinaria - Linee guida. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
10.	Altro	Di Rito G, Galatolo R (2013). Procedure per i test di sviluppo. vol. RL 14 (2013), p. 1-20 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Altro	Losa M., Tempestini M., Leandri P., Rocchio P. (2013). Progetto Leopoldo - Predisposizione delle linee guida per la progettazione ed il controllo delle pavimentazioni stradali per la viabilità ordinaria - Sintesi caratterizzazione siti sperimentali Province di Arezzo, Firenze, Lucca, Pistoia, Pisa e Massa Carrara. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

12.	Altro	Di Rito G, Galatolo R (2013). Report su performance analysis (progetto definitivo). vol. RL 22 (2013), p. 1-62 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Altro	Adorni Fontana G., Galatolo R. (2013). Test di Fatica Oligociclica in Temperatura: Risultati ottenuti dai provini del Lotto 2. vol. RL 31 (3013), p. 1-48 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Altro	Adorni Fontana G, Galatolo R (2013). Test di fatica oligociclica in temperatura: messa a punto dell'attrezzatura e procedura di prova. vol. RL 20 (2013), p. 1-34 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Altro	Adorni Fontana G, Galatolo R (2013). Test di fatica oligociclica in temperatura: risultati ottenuti dai provini del Lotto 1. vol. RL 24 (2013), p. 1-36 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	CHIARELLI M., MASSAI A., BOLOGNESI P., RUSSO G., ATZENI D. (2013). Aerogeneratore con rotore a flusso interno libero. Brevetto Italiano per Invenzione Industriale N. 0001397762, Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Brevetto	CHIARELLI M., A. MASSAI, M. CAGNONI, M. CIABATTARI, M. DE BIASIO (2013). Ala di elevato allungamento con forma in pianta curva per aeromobili operanti in regime transonico. 0001399537 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Brevetto	Frediani A., Cipolla V., Oliviero F., Rizzo E., Romagnoli M. (2013). Brevetto per invenzione industriale Struttura perfezionata di carrello di velivolo. PI2013A000014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Brevetto	Fantoni G., Rizzo S., Ciampi, J. (2013). Device for vitrectomy surgical operations. PTC/IB2013/055267, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Barsotti R, Bennati S, Cipolli D, Cipolli M (2013). Dispositivo di prova per materiali da costruzione. MI2013A001493, Lingua: ITA

5.	Brevetto	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Brevetto	Raffaele Squarcini, Elisa Bartalesi, Giacomo Armenio, Paola Forte, Francesco Frendo, Rocco Rizzo, Francesco Bucchi, Andrea Ferri (2013). Mechanical combustion-engine-driven fluid pump. EP 2543903 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ICAR/20
7.	Brevetto	Aurelio Braconi, Walter Salvatore (2013). Seismic-energy dissipator. WO/2013/021349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Brevetto	Frediani A, Cipolla V, Oliviero F, Rizzo E, Romagnoli M (2013). Struttura perfezionata di carrello di velivolo. PI2013A000014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Antonio Pratelli (a cura di) (2013). Intersections Control & Safety. TRANSPORT SYSTEMS & TRAFFIC ENGINEERING, ASHURST LODGE, SOUTHAMPTON:WIT press, ISSN: 2051-6827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Zapomel Jaroslav, Ferrecki Petr, Forte Paola (2013). A Computational Investigation of the Steady State Vibrations of Unbalanced Flexibly Supported Rigid Rotors Damped by Short Magnetorheological Squeeze Film Dampers. JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 135, p. 064505-1-064505-4, ISSN: 1048-9002, doi: 10.1115/1.4024881 Scopus: 2-s2.0-84889003403 Web of Science: WOS:000326651000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	Gualtierio Fantoni, Hans Norgaard Hansen, Marco Santochi (2013). A new capillary gripper for mini and micro parts. CIRP ANNALS, ISSN: 0007-8506 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
3.	Articolo in rivista	Alessandro Talamelli, Antonio Segalini, Ramis Örlü, Guido Buresti (2013). A note on the effect of the separation wall in the initial mixing of coaxial jets. EXPERIMENTS IN FLUIDS, vol. 54, ISSN: 0723-4864, doi: 10.1007/s00348-013-1483-9 Scopus: 2-s2.0-84874611766 Web of Science: WOS:000318157800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

4.	Articolo in rivista	Isaac B.J., Parente A., GALLETTI C., Thornock J.N., Smith P.J., Tognotti L. (2013). A novel methodology for chemical time scale evaluation with detailed chemical reaction kinetics. <i>ENERGY & FUELS</i>, vol. 27, p. 2255-2265, ISSN: 0887-0624 Scopus: 2-s2.0-84876486717 Web of Science: WOS:000317950900056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Akaho E.H.K., Nyarko B.J.B., Ambrosini W. (2013). Analysis of flow stability in nuclear reactor subchannels with water at supercritical pressures . <i>ANNALS OF NUCLEAR ENERGY</i>, vol. 60, p. 396-405 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84879287403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	Debrah S.K., Ambrosini W., Chen Y. (2013). Assessment of a new model for the linear and nonlinear stability analysis of natural circulation loops with supercritical fluids . <i>ANNALS OF NUCLEAR ENERGY</i>, vol. 58, p. 272-285 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84876459665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	G. Fantoni, R. Aprea, F. Dell'Oretta, M. Monge (2013). Automatic extraction of function-behaviour-state information from patents. <i>ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS</i>, vol. 27, p. 317-334, ISSN: 1474-0346, doi: 10.1016/j.aei.2013.04.004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	Ranjana Rai, Marwa Tallawi, Nicoletta Barbani, Caterina Frati, Denise Madeddu, Stefano Cavalli, Gallia Graiani, Federico Quaini, Judith A. Roether, Dirk W. Schubert, Elisabetta Rosellini, Aldo R. Boccaccini (2013). Biomimetic poly(glycerol sebacate) (PGS) membranes for cardiac patch application. <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS</i>, vol. 33, p. 3677-3687, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.058 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	Ming C. Leu, Hoda A. ElMaraghy, Andrew Y.C. Nee, Soh Khim Ong, Michele Lanzetta, Matthias Putz, Wenjuan Zhu, Alain Bernard (2013). CAD model based virtual assembly simulation, planning and training. <i>CIRP ANNALS</i>, vol. 62, p. 799-822, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.05.005 Scopus: 2-s2.0-84883230135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Akaho E.H.K., Nyarko B.J.B., Ambrosini W. (2013). CFD analysis of the dynamic behaviour of a fuel rod subchannel in a supercritical water reactor with point kinetics . <i>ANNALS OF NUCLEAR ENERGY</i>, vol. 59, p. 211-223 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84877731249

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Articolo in rivista	R. Bedogni, C. Domingo, A. Esposito, A. Gentile, M.J. García-Fusté, M. de-San-Pedro, L. Tana, F. d'Errico, R. Ciolini, A. Di Fulvio (2013). Calibration of PADC-based neutron area dosimeters in the neutron field produced in the treatment room of a medical LINAC. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 50, p. 78-81, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.04.009 Scopus: 2-s2.0-84877699090 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
12.	Articolo in rivista	Di Fulvio A., Tana L., Caresana M., D'Agostino E., De San Pedro M., Domingo C., d'Errico F. (2013). Clinical simulations of prostate radiotherapy using BOMAB-like phantoms: Results for neutrons. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 48-61, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
13.	Articolo in rivista	Miljanic S., Bessieres I., Bordy J.-M., d'Errico F., Di Fulvio A., Kabat D., Kneevic Z., Olko P., Stolarczyk L., Tana L., Harrison R. (2013). Clinical simulations of prostate radiotherapy using BOMAB-like phantoms: Results for photons. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 35-47, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
14.	Articolo in rivista	LIU Z., VALVO P.S., HUANG Y., YIN Z. (2013). Cohesive failure analysis of an array of IC chips bonded to a stretched substrate. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 3528-3538, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.06.021 Scopus: 2-s2.0-84883204653 Web of Science: WOS:000324448000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Articolo in rivista	Oskar Karlstrom, Anders Brink, Enrico Biagini, Mikko Hupa, TOGNOTTI L (2013). Comparing reaction orders of anthracite chars with bituminous coal chars at high temperature oxidation conditions. PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE, vol. 34, p. 2427-2434, ISSN: 1540-7489, doi: 10.1016/j.proci.2012.07.011 Scopus: 2-s2.0-84872009556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
16.	Articolo in rivista	Ampomah-Amoako E., Ambrosini W. (2013). Developing a CFD methodology for the analysis of flow stability in heated channels with fluids at supercritical pressures . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 54, p. 251-262 , ISSN: 0306-4549 Scopus: 2-s2.0-84871725151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

		Debrah S.K., Ambrosini W., Chen Y. (2013). Discussion on the stability of natural circulation loops with supercritical pressure fluids . ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 54, p. 47-57, ISSN: 0306-4549
17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870689983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Enger SA, Giusti V, Fortin M, Lundqvist H, Munck af Rosenschold P (2013). Dosimetry for gadolinium neutron capture therapy (GdNCT) . RADIATION MEASUREMENTS, vol. 59, p. 233-240, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2013.05.009 Scopus: 2-s2.0-84889001293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	Artoni A., Gabiccini M., Kolivand M. (2013). Ease-off based compensation of tooth surface deviations for spiral bevel and hypoid gears: only the pinion needs corrections. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 61, p. 84-101, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.10.005 Scopus: 84869876708 Web of Science: WOS:000314011700006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	Fabia Galantini, Federico Carpi, Giuseppe Gallone (2013). Effects of plasticization of a soft silicone for dielectric elastomer actuation. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/10/104020 Scopus: 2-s2.0-84884549001 Web of Science: WOS:000324645000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	Janhunen P., Quarta A, Mengali G. (2013). Electric solar wind sail mass budget model. GEOSCIENTIFIC INSTRUMENTATION, METHODS AND DATA SYSTEMS, vol. 2, p. 85-95, ISSN: 2193-0856, doi: 10.5194/gi-2-85-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	Isola M., Betti G., Marradi A., Tebaldi G. (2013). Evaluation of cement treated mixtures with high percentage of reclaimed asphalt pavement. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 48, p. 238-247, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.06.042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in	L. Boni, D. Fanteria, A. Lanciotti, C. Polese (2013). Experimental and analytical assessment of fatigue and crack propagation in cold worked open hole specimens. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 930-941, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/ffe.12050 Scopus: 2-s2.0-84876902212

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Articolo in rivista	Bucci M., Ambrosini W., Forgione N. (2013). Experimental and computational analysis of steam condensation in the presence of air and helium . NUCLEAR TECHNOLOGY, vol. 181, p. 115-132 , ISSN: 0029-5450 Scopus: 2-s2.0-84872743891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	Lorenza Mattei, Eleonora Campioni, Mario Alberto Accardi, Daniele Dini (2013). Finite element analysis of the meniscectomised tibio-femoral joint: implementation of advanced articular cartilage models. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 17, p. 1553-1571, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.758253 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	Jun Li, Enrico Biagini, Weihong Yang, Leonardo Tognotti, Wlodzimierz Blasiak (2013). Flame characteristics of pulverized torrefied-biomass combusted with high-temperature air. COMBUSTION AND FLAME, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.05.010 Scopus: 2-s2.0-84878403372 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	G. F. Dalla, V. Tyzhnevyy, A. Bosi, M. Bonaiuti, C. Angelini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, F. Forti, M. A. Giorgi, F. Morsani, E. Paoloni, G. Rizzo, J. Walsh, A. Lusiani, R. Ciolini, G. Curzio, F. D'Errico, A. D. Gratta, L. Bidinelli, L. Rovati, D. Saguatti, G. Verzellesi, L. Bosisio, I. Rachevskaja, M. Boscardin, G. Giacomini, A. Picciotto, C. Piemonte, N. Zorzi, M. Calamosca, S. Penzo, F. Cardellini (2013). Functional test of a Radon sensor based on a high-resistivity-silicon BJT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 302-304, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.097 Scopus: 2-s2.0-84887817261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	Michele Lanzetta, Karl Iagnemma (Massachusetts Institute of Technology) (2013). Gripping by controllable wet adhesion using a magnetorheological fluid. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 21-25, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84878892348 Web of Science: WOS:000322555800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	M. A. H. Mithu, G. Fantoni, J. Ciampi (2013). How microtool dimension influences electrochemical micromachining. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-013-5346-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
30.	Articolo in rivista	Iungo GV., Viola F., Camarri S., Porte-Agel F., Gallaire F. (2013). Linear stability analysis of wind turbine wakes performed on wind tunnel measurements. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 737, p. 499-526, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.569 Web of Science: WOS:000327799800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	Chauhan VM, Orsi G, Brown A, Pritchard DI, Aylott JW (2013). Mapping the pharyngeal and intestinal pH of Caenorhabditis elegans and real-time luminal pH oscillations using extended dynamic range pH-sensitive nanosensors. ACS NANO, ISSN: 1936-0851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
32.	Articolo in rivista	A. Bertei, J. G. Pharoah, D. A. W. Gawel, C. Nicoletta (2013). Microstructural Modeling and Effective Properties of Infiltrated SOFC Electrodes. ECS TRANSACTIONS, vol. 57, p. 2527-2536, ISSN: 1938-6737, doi: 10.1149/05701.2527ecst Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	Ou T-J, Delloro F, Bessler W, Thorel A, Nicoletta C (2013). Proof of concept for the Dual Membrane Cell. Part II: Mathematical modeling of charge transport and reaction in the dual membrane.. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.041304jes Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	Bordy J.M., Bessieres I., D'Agostino E., Domingo C., d'Errico F., Di Fulvio A., Kneevic ., Miljanic S., Olko P., Ostrowsky A., Poumarede B., Sorel S., Stolarczyk L., Vermesse D (2013). Radiotherapy out-of-field dosimetry: Experimental and computational results for photons in a water tank. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 29-34, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in rivista	K Goswami, F Galantini, P Mazurek, A E Daugaard, G Gallone, A L Skov (2013). Reinforced poly(propylene oxide): a very soft and extensible dielectric electroactive polymer. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/11/115011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	Artoni A., Guiggiani M., Kahraman A., Harianto J. (2013). Robust optimization of cylindrical gear tooth surface modifications within ranges of torque and misalignments. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 135, p. 121005-1-121005-9, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4025196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
37.	Articolo in rivista	Camarri S, Fallenius B E G, Fransson J H M (2013). Stability analysis of experimental flow fields behind a porous cylinder for the investigation of the large-scale wake vortices. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 715, p. 499-536, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.532 Scopus: 2-s2.0-84872190354 Web of Science: WOS:000313588800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
38.	Articolo in rivista	Ranjana Rai, Marwa Tallawi, Judith A. Roether, Rainer Detsch, Niccoletta Barbani, Elisabetta Rosellini, Joachim Kaschta, Dirk W. Schubert, Aldo R. Boccaccini (2013). Sterilization effects on the physical properties and cytotoxicity of poly(glycerol sebacate). MATERIALS LETTERS, vol. 105, p. 32-35, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2013.04.024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
39.	Articolo in rivista	Grassi C., M. Foresta, G. Lombardi, and J. Katz. (2013). Study of Rigid Sail Aerodynamics. THE TRANSACTIONS OF THE ROYAL INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS. PART B, INTERNATIONAL JOURNAL OF SMALL CRAFT TECHNOLOGY, vol. 138, p. B13-B24, ISSN: 1740-0694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
40.	Articolo in rivista	Carloni D., Dell'Orco G, Babulal G., Somboli F., Serio L., Paci S. (2013). Thermal hydraulic feasibility analysis of the IBED PHTS for ITER. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1709-1713, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.05.061 Scopus: 2-s2.0-84879104817 Web of Science: WOS:000326903200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
41.	Articolo in rivista	Weber G, Herranz LE, Bendiab M, Fontanet J, Funke F, Gonfiotti B, Ivanov I, Krajewski S, Manfredini A, Paci S, Pelzer M, Sevón T (2013). Thermal-hydraulic-iodine chemistry coupling: Insights gained from the SARNET benchmark on the THAI experiments Iod-11 and Iod-12. NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, p. 95-107, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2013.07.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19
42.	Articolo in rivista	Quarta A, Izzo D, Vasile M (2013). Time-Optimal Trajectories to Circumsolar Space Using Solar Electric Propulsion. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 411-422, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.09.012 Web of Science: WOS:000314386000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
Dagmar Sternad, Hamal Marino, Steven K. Charles, Marcos Duarte, Laura Dipietro, Neville Hogan (2013). Transitions between discrete and rhythmic primitives in a unimanual task. FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5188, doi: 10.3389/fncom.2013.00090		

43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	Barsotti R, Vannucci P. (2013). Wrinkling of orthotropic membranes: an analysis by the polar method. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 113, p. 5-26, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-012-9408-z Scopus: 2-s2.0-84881315583 Web of Science: WOS:000323905200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Recensione in rivista	Di Fulvio A., Domingo C., De San Pedro M., D'Agostino E., Caresana M., Tana L., d'Errico F. (2013). Superheated emulsions and track etch detectors for photoneutron measurements. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 19-28, ISSN: 1350-4487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Abstract in rivista	Enger SA., Giusti V., Arce P. (2013). High Precision Cross Sections and Physics Models for Proton Interactions Below 20 MeV in Geant4 . MEDICAL PHYSICS, vol. 40, p. 319, ISSN: 0094-2405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Beconcini ML., Croce P., Lara C., Tanner P., Holicky M (2013). Chapt 2: Non-destructive testing inspection techniques and monitoring. . In: Operational methods for the assessment of existing structures. p. 35-79, Ed. Croce Holicky, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Inel M., Senel S.M., Toprak S., Croce P., Beconcini ML. (2013). Chapt. 10: Seismic retrofit of buildings. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 217-246, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Croce P., Beconcini ML., Pellegrini D., Inel M., Senel S.M., Toprak S. (2013). Chapt. 3: Structural Modelling and analysis. Operational methods for the assessment of existing structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 81-110, ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Beconcini ML., Croce P., Toprak S. (2013). Chapt. 9: Heritage structures. In: (a cura di): Croce P., Holicky M., Operational methods for the assessment of existing structures. p. 177-216, ISBN: 9788882501358		
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Landucci, E. Salzano, J. Taveau, G. Spadoni, V. Cozzani (2013). Detailed Studies of Domino Scenarios. In: (a cura di): Genserik Reniers and Valerio Cozzani, Domino Effects in the Process Industries. Modelling, Prevention and Managing. p. 229-243, Waltham : ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00011-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Gazzarri, Michael T. Martello, Antonio Pratelli, Reginald R. Souleyrette (2013). Gap acceptance parameters for HCM 2010 roundabout capacity model applications in Italy. In: (a cura di): A. Pratelli, Intersections Control and Safety. TRANSPORT SYSTEMS & TRAFFIC ENGINEERING, p. 1-16, ASHURST LODGE, SOUTHAMPTON:WIT press, ISBN: 9781845647643, ISSN: 2051-6827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Landucci, V. Cozzani, M. Birk (2013). Heat Radiation Effects. In: (a cura di): Genserik Reniers and Valerio Cozzani, Domino Effects in the Process Industries. Modelling, Prevention and Managing. p. 70-115, Waltham: ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9780444543233, doi: 10.1016/B978-0-444-54323-3.00005-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Reggiannini M., Salvetti O., Allotta B., Colombo C., Lane D., Cocco M., Gualdesi L., Roig Broman D., Dede C., Baines S., Tusa S., Dresen U., Salumae T. (2013). The Arrows project for underwater archaeology. In: Strategie e Programmazione della Conservazione e Trasmissibilità del Patrimonio Culturale. p. 80-87, Fidei Signa Edizioni Scientifiche Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Prefazione/Postfazione	Hahn J., Scali C., Kano M., Georgakis C., Bergh L. (2013). Preface to JPC Special Issue on 18th IFAC World Congress (Milano, Italy, August 28 to September 2, 2011). In: Special Issue on 18th IFAC World Congress . vol. 23, p. 99, doi: 10.1016/j.jprocont.2012.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Pietro Croce, Milan Holicky et al. (2013). Operational methods for the assessment of existing structures. Pisa:TEP (Tipografia Editrice Pisana), ISBN: 9788882501358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Mirko Finetto, Hervé Degee, N. Hausoul, Benno Hoffmeister, Max Gündel, Spyros Karmanos, Patricia Pappa, George Varelis, Valerie Rinaldi, Renata Obiala, Mohammed Hjaij, H. Somja, Massimo Badalassi, Silvia Caprili, Walter Salvatore (2013). Optimising the seismic performance of steel and steel-concrete structures by standardising material quality control (OPUS). vol. EUR 25893 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Alessandro Osta, Andrea Dall'Asta, Graziano Leoni, S. Möller, Benno Hoffmeister, Spyros Karamanos, George Varelis, Elisabetta Alderighi, Chiara Coscetti, Walter Salvatore, Javier Gracia, Eduardo Bayo, Roberta Mallardo, Loris Bianco, P. Filipuzzi, D. Vasilikis, Prokopis Tsintzos, Sandra Estanislau, J. Lobo, Ludovic Fulop, P. Hradil (2013). Prefabricated steel structures for low-rise buildings in seismic areas (Precastel). vol. EUR 25871 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Monografia o trattato scientifico	J. Malet, S. Arndt, T. Gelain, R. Huhtanen, W. Klein-Hessling, L. Kubisova, G. Manzini, S. Mimouni, S. Paci, Z. Parduba, M. Povilaitis, N.B. Siccama, M.H. Stempniewicz, L. Vyskocil, J. Xiao, Z. Xu (2013). Review of SARNET-2 EU project on containment spray activities. vol. PSN-RES/SCA/2013-36, Paris:IRSN Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Monografia o trattato scientifico	Aurelio Braconi, Alberto Tremea, Giuseppe Lomiento, Noemi Bonessio, Franco Braga, Benno Hoffmeister, Max Gündel, Spyros Karmanos, George Varelis, Renata Obiala, Prokopis Tsintzos, D. Vasilikis, J. B. Lobo, Peter Bartlam, Sandra Estanislau, Luca Nardini, Francesco Morelli, Walter Salvatore, Dan Dubina, A. Dogariu, S. Bordea, Gabriella Bortone, Nicola Signorini, Giancarlo Fianchisti, Ludovic Fulop (2013). Steel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions (Steelretro). vol. EUR 25894 EN, Bruxelles:Directorate-General for Research and Innovation, European Commission Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Rosellini E, Barbani N, Cristallini C, Flora T, Sei L, Graiani G, Madeddu D, Frati C, Mauro AG, Quaini F (2013). A Novel Cardiac Patch Functionalized by Avidin-Biotin Binding System. In: TERMIS-EU Conference. Istanbul - Turkey , 17-20 June, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Contributo in Atti di convegno	Gabicchini M, Stillfried G, Marino H, Bianchi M (2013). A data-driven kinematic model of the human hand with soft-tissue artifact compensation mechanism for grasp synergy analysis. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSJ IROS Conference. p. 3738-3745, ISBN: 9781467363587, Tokyo Big Sight, November 3-8, 2013, doi: 10.1109/IROS.2013.6696890 Scopus: 2-s2.0-84893733201 Web of Science: WOS:000331367403118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ICAR/20

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
3.	Contributo in Atti di convegno	PANNOCCHIA G., MAYNE DQ., RAWLINGS JB., MANCUSO GM. (2013). A parsimonious algorithm for the solution of continuous-time constrained LQR problems with guaranteed convergence. In: Proceedings of 2013 European Control Conference (ECC). p. 1553-1558, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland., July 17-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Contributo in Atti di convegno	GRAMMATICO S., PANNOCCHIA G. (2013). Achieving a large domain of attraction with short-horizon linear MPC via polyhedral Lyapunov functions. In: Proceedings of the 2013 European Control Conference. p. 1059-1064, ISBN: 9783952417348, Zurich, Switzerland, July 17-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Romei, R. Ciolini, A. Di Fulvio, N. Mirzajani, S. Selici, S. O. Souza, M. Poggio, J. Esposito, P. Colautti, F. d'Errico (2013). Analysis of the response of innovative neutron detectors with monoenergetic neutron beams. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1530, p. 82-86, ISBN: 9780735411685, doi: 10.1063/1.4812908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Falco, C. Frati, A. Gervasi, G. Graiani, B. Lorusso, D. Madeddu, R. Rai, E. Rosellini, A.R. Boccaccini, F. Quaini (2013). Biomimetic poly(glycerol sebacate) membranes for cardiac patch application. In: XIX National Congress SOCIETA ITALIANA DI RICERCHE CARDIOVASCOLARI. Imola, 17-18 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, N. Forgione, S. Badiali, J.D. Jackson, M. Sharabi (2013). Capabilities of Two-Equation Low-Reynolds Number Turbulence Models in Predicting Heat Transfer to Fluids at Supercritical Pressure. In: NURETH-15. Pisa Congress Palace ? Via Matteotti 1, 56124 Pisa, Italy, MAY 12-17 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Contributo in Atti di convegno	Pfeil M., Burger F., Bausch-Gall I., Schettini F., Denti E., Di Rito G., Galatolo R., Gall L., Odefey U., Kotte O., Kübler C., Fäßler V. (2013). Co-Simulation for Design, Optimization and Analysis of All-Electric Aircraft Systems. In: Proceedings of AIRTEC 8th International Conference Supply on the Wings. ISBN: 9783942939102, Frankfurt, 07/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/03, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, M. Bucci, N. Forgione, F. Merli, F. Oriolo, S. Paci (2013). Comparison and Analysis of the Condensation Benchmark Results. In: Proceedings of ERMSAR 2013, 6th Conference on SEVERE ACCIDENT RESEARCH. JRC, Avignon, Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
10.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, V. Chatoorgoon (2013). Comparison of Non-Dimensional Parameters for Flow Dynamics at Supercritical Pressures . In: ISSCWR-6. Shenzhen,Guangdong,China , March 03-07,2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Contributo in Atti di convegno	Aurelio Braconi, Silvia Caprili, Hervé Degée, Max Guendel, Mohammed Hjaïj, Benno Hoffmeister, Spyros Karamanos, Valerie Rinaldi, Walter Salvatore (2013). Design and assessment of steel and steel-concrete composite structures: efficacy of en1998 design procedure. In: Proc. of COMPDYN, IV int. conf. on comp. methods in struct dyn and earth. eng.. Kos (Gr), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Rosellini, M.G. Cascone, L. Lazzeri, A. Hilfiker, M. Lux, L. Caron, C. Cristallini, N. Barbani (2013). Design and characterization of bi-functionalized scaffolds for blood vessels tissues. In: Atti del Congresso Nazionale Biomateriali 2013 (Società Italiana Biomateriali, SIB). Baveno, Italia, 3-5 Giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
13.	Contributo in Atti di convegno	Paci S, J.P. Van Dorsselaere (2013). Education and Training in SARNET Network on Severe Accidents. In: Proceedings of CONTE 2013, ANS Conference on Nuclear Training and Education. La Grange Park, IL, USA:American Nuclear Society, Inc., ISBN: 9780894487071, Jacksonville (FL), 2-6 Febbraio 2013 Scopus: 2-s2.0-84880473711 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Roelofs, M. Rohde, I. Otic, G. Brilliant, I. Tiselj, H. Anglart, B. Niceno, M. Duponcheel, E. Stalio, W. Ambrosini, D. Lakehal, E. Baglietto, Y. A. Hassan, X. Cheng (2013). European Developments in Single Phase Turbulence for Innovative Reactors. In: NURETH-15. Pisa Congress Palace ? Via Matteotti 1, 56124 Pisa, Italy, MAY 12-17 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, F. Somboli, S. Paci, S. Ciattaglia (2013). Ex Vessel LOCA Detection for a Primary Heat Transfer System of Fusion Plants. In: ANIMMA 2013 Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers , ISBN: 9781479910458, Marseile, Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
16.	Contributo in Atti di convegno	Di Puccio F., Mattei L., D'Acunto M., Battaglia S., Affatato S., Ishak R., Dinarelli S., Amenitsch H. (2013). Experimental and numerical analysis of UHMWPE acetabular cups after wear test: a preliminary study. In: Conference Proceedings of the 5th World Tribology Conference. ISBN: 9788890818509, To, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
17.	Contributo in Atti di convegno	Romoli L., Dini G., Fiaschi M. (2013). Experimental characterization of the inner surface in microdrilling of stainless steel: a comparison between EDM and ultrashort laser pulses. In: Enhancing the Science of Manufacturing. A.I.Te.M. Ass. Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 9788890606113, San Benedetto del Tronto, 9-11 settembre 2013, doi: 10.978.88906061/13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Contributo in Atti di convegno	LONI S, STEFANOU I, VALVO P.S. (2013). Experimental study on the creep behavior of GFRP pultruded beams. In: (a cura di): Giuseppe Lacidogna, Alberto Carpinteri, Atti del XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino (TO):Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, Italy, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Contributo in Atti di convegno	St. Kelm, M. Klauck, S. Krajewski, H.-J. Allelein, G. Preusser, M. Sangiorgi, W. Klein-Hessling, I. Bakalov, A. Bleier, A. Bentaib, I. Kljenak, M. Stempniewicz, P. Kostka, S. Morandi, B. Ada del Corno, C. Bratfisch, T. Risken, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris, H.G. Lele, S. Ganju (2013). GENERIC CONTAINMENT: Detailed Comparison of Containment Simulations Performed on Plant Scale. In: Proceedings of 6th European Review Meeting on Severe Accident Research (ERMSAR-2013). JRC, Avignon (F), October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Contributo in Atti di convegno	S. Kelm, Ph. Broxtermann, S. Krajewski, H.-J. Allelein, G. Preusser, M. Sangiorgi, W. Klein-Hessling, I. Bakalov, A. Bleier, A. Bentaib, I. Kljenak M. Stempniewicz, P. Kostka, S. Morandi, A. del Corno, C. Bratfisch, T. Risken, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris, H.G. Lele (2013). Generic Containment a Detailed Comparison of Containment Simulations Performed on Plant Scale. In: NURETH-15 proceedings. Pisa, Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Contributo in Atti di convegno	Macdonald M., McGrath C., Appourchaux T., Dachwald B., Finsterle W., Gizon L., Liewer P.C., McInnes C.R., Mengali G., Seboldt W., Sekii T., Solanki S., Velli M., Wimmer-Schweingruber R.F., Spietz P., Reinhard R. (2013). Gossamer Roadmap Technology Reference Study for a Solar Polar Mission. In: Proceedings of Third International Symposium on Solar Sailing. Glasgow (Scotland), 11-13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Contributo in Atti di convegno	Tognotti L., Spliethoff H. (2013). IFRF combustion research for future power generation and industrial applications. In: 26, Deutscher Flammentag. VDI-BERICHTE, vol. 2161, p. 3-18, VDI Verlag GmbH, ISBN: 3180921617, ISSN: 0083-5560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Bubelis E, Schikorr M, Frogheri M, Mansani L, Bandini G, Burgazzi L, Mikityuk K, Zhang Y, Lo Frano R, Forgione N (2013). LFR safety approach and main ELFR safety analysis results. In: IAEA. (a cura di): IAEA, Proceedings of International Conference on Fast Reactors and Related Fuel Cycles: Safe Technologies and Sustainable Scenarios. p. 1-10, Vienna:IAEA, Paris, France , Paris, France		

23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
24.	Contributo in Atti di convegno	Foresta M., Grassi C., Katz J., Lombardi G. (2013). Lift and Drag Measurements of Tandem , Symmetric, Airfoils. In: 31st AIAA Applied Aerodynamics Conference. San Diego (USA), June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
25.	Contributo in Atti di convegno	Frish M.B., Wainner R.T., Laderer M.C., Allen M.G., Rutherford J., Wehnert P., Dey S., Gilchrist J., Corbi R., Picciaia D., Andreussi P., Furry D. (2013). Low-cost lightweight airborne laser-based sensors for pipeline leak detection and reporting . In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Baltimore, 29-30 April Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
26.	Contributo in Atti di convegno	G. Graiani, D. Madeddu, A. Gervasi, C. Frati, A.G. Mauro, C. Lagrasta, A. Saiani, G. Saint Pierre, E. Rosellini, F. Quaini (2013). Patch Functionalization for stem cell mediated cardiac repair. In: XIX National Congress SOCIETA ITALIANA DI RICERCHE CARDIOVASCOLARI. Imola, 17-18 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
27.	Contributo in Atti di convegno	Torre L, Pasini A, Pace G, Valentini D, d'Agostino L, Siciliano P F, Lecardonnell L (2013). Pulcher Pulsed Chemical Rocket with Green High Performance Propellants: Project Overview. In: VIII International Scientific Conference: Development Trends in Space Propulsion Systems Warsaw 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
28.	Contributo in Atti di convegno	287) J.P. Van Dorsselaere, D. Jacquemain, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, F. De Rosa, S. Guentay, C. Journeau, I. Kijenak, A. Miassoedov, S. Paci, Th.W. Tromm, P. Volkholz, R. Zeyen (2013). SARNET: the European research network on severe accidents in Gen.II and III nuclear power plants. In: Proceedings of International Symposium on Safety Measure Improvement and Technical Basis Development for NPP. Tokyo, Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
29.	Contributo in Atti di convegno	F. Roelofs, D. Visser, M. Rohde, N. Warncke, W. Ambrosini, M. Jaromin, M. Sharabi, X. Cheng (2013). SCWR Related Activities within the European Thermal-Hydraulics for Innovative Nuclear Systems (THINS) Project . In: ISSCWR-6. Shenzhen,Guangdong,China, March 03-07, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
30.	Contributo in Atti di convegno	Pasini A., Valentini D., Torre L., Pace G., Biesbroek R., d'Agostino L. (2013). SPUD A Versatile Tool For Modelling Solid Propulsion Stages. In: 49th AIAA/ASME/SAE/ASEE Joint Propulsion Conference & Exhibit.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
31.	Contributo in Atti di convegno	Bubelis E, Schikorr M, Mansani L, Bandini G, Mikityuk K, Lo Frano R, Geffraye G, Tucek K (2013). Safety analysis results of the DBC transients performed for the ALFRED reactor. In: International Atomic Energy Agency (IAEA). (a cura di): International Atomic Energy Agency (IAEA), International Conference on Proceedings of the Fast Reactors and Related Fuel Cycles:Safe Technologies and Sustainable Scenarios (FR13). p. 1-7, Vienna:IAEA, Paris, France , Paris, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Contributo in Atti di convegno	Mattei G, Tirella A, Ahluwalia A, Tirelli N (2013). Smart, Enzymatically Cross-linkable Hydrogels as Three-Dimensional Models of Tissue Ageing and Fibrosis. In: Abstract book. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
33.	Abstract in Atti di convegno	S. S. Lalic, L. X. Cardoso, S. N. M. Cardoso, C. E. Alhanati, R. Ciolini (2013). Assessment of environmental radioactivity in foods consumed in the northeastern state of Sergipe Brazil. In: International Nuclear Atlantic Conference (INAC). ISBN: 9788599141052, Recife, Brazil, November 24-29, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Abstract in Atti di convegno	G. Landucci, A. Necci, A. Tugnoli, G. Antonioni, V. Cozzani, D. Gheorghiu, A. Ozunuc (2013). Probabilistic assessment of storage facilities involved in flood events: damage models development and application. In: (a cura di): Steenbergen et al., Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781138001237, Amsterdam , 29 settembre 2 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Poster	R. Ciolini, S. Selici, E. Hulber, D. Selmeczi, F. d'Errico (2013). Sensitization tests in carbon dioxide of CR-39 track etched neutron dosimeter. In: 17th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 17). Recife, Brazil, September 22-27, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Poster	M. Asaro, L.F. Souza, R. Ciolini, A. Di Fulvio, F. d'Errico, S.O. Souza (2013). Thermoluminescent pellets of MgB4O7:Dy evaluated for neutron dosimetry. In: 17th International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 17). Recife, Brazil, September 22-27, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARLONI	Dario	Karlsruher Institut für Technologie	Germania	365
2.	LOSA	Massimo	Università di Madison (Wisconsin)	Stati Uniti d'America	31

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FU	YANXIA	Jiangsu University	Cina	09	300
2.	HUO	MINGYING	Department of Aerospace Engineering, Harbin Institute of Technology	Cina	09	365
3.	STUBBINS	JAMES	Università dell'Illinois di Urbana Champaign	Stati Uniti d'America	09	35

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.	AMBROSINI	Walter	Premio alla Persona	Certification "Excellence in Reviewing 2013" from Nuclear Engineering and Design (Elsevier)	Only awarded once a year to a small hand-picked selection of reviewers, as identified by our journal Editors and Editor-in-Chiefs, this accolade is recognition of your hard work and contribution to the publication of scientific and medical research. We thank you for your help and hope that you will continue to assist your fellow researchers, clinicians, doctors, engineers and scientists in the following years in continuing to peer-review manuscripts for ours and other journals	2013	International Journal of "Nuclear Engineering and Design" (Elsevier)	NLD	
2.	ARTONI	Alessio	Premio alla Persona	AIMETA Junior - Meccanica delle Macchine		2013	AIMETA - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA EAPPLICATA	ITA	http://www.aimeta.it
3.	PEDRINI	Daniela	Premio alla Persona	Amelia Earhart		2013	Zonta	USA	http://www.zonta.org/WhatWeDo/InternationalPrograms

Informazioni non pubbliche

No record found

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.	FRANCO	Annalisa	Visiting Researcher	University of Minnesota	USA	01/03/2013	31/08/2013	6 mesi
2.	LOSA	Massimo	Visiting Researcher	University of Wisconsin-Madison	USA	04/08/2013	31/08/2013	1 mese
3.	PACI	Sandro	Professore a contratto	Imperial College London	GBR	15/04/2013	19/04/2013	5 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CARCASSI	Marco Nicola Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5th International Conference on Hydrogen Safety	2013
2.	CIULLI	Enrico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	5° World Tribology Congress	2013
3.	PACI	Sandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Review Meetings on Severe Accident Research - ERMSAR 2013	2013
4.	SANTUS	Ciro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	RASD 2013 11th International Conference on Recent Advances in Structural Dynamics	2013