



Anno 2012

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	<p>Vu Thanh Phuong, Andrea Lazzeri (2012). "Green" biocomposites based on cellulose diacetate and regenerated cellulose microfibrers: Effect of plasticizer content on morphology and mechanical properties. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 43, p. 2256-2268, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.08.008</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22            Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Barone S., Paoli A., RAZIONALE A (2012). 3D reconstruction and restoration monitoring of sculptural artworks by a multi-sensor framework. SENSORS, vol. 12, p. 16785-16801, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s121216785</p> <p>Scopus: 84871676885            Web of Science: WOS:000312607500045            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15            Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Carmignani C, Forte P, Melani G (2012). A Duhamel approach for forced vibrations of rotating axisymmetric bodies. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 90, p. 928-938, ISSN: 0029-5981</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859958918            Web of Science: WOS:000303049200007            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14            Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>GIUSTI V, Montagnini B (2012). A boundary elementresponse matrix method for the multigroup criticality problems in the SP3 approximation. ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 42, p. 119-130, ISSN: 0306-4549, doi: 10.1016/j.anucene.2011.11.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856974935            Web of Science: WOS:000302670300016            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/18            Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
		<p>LOSA M, LEANDRI P (2012). A comprehensive model to predict acoustic absorption factor of porous asphalt mixes. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 923-940, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-011-9808-08</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84861628086</p> <p>Web of Science: WOS:000303354100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
6.	Articolo in rivista	<p>J Zapomel, P Ferrecki, Forte P (2012). A computational investigation of the transient response of an unbalanced rigid rotor flexibly supported and damped by short magnetorheological squeeze film dampers. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 21, p. 1-12, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/21/10/105011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865974311</p> <p>Web of Science: WOS:000309511000011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>BRAGLIA M, GABBRIELLI R (2012). A decision support system for locational analysis in paper industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS SYSTEMS AND MANAGEMENT, vol. 11, p. 38-55, ISSN: 1742-7967, doi: 10.1504/IJLSM.2012.044049</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84857311364</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Longo A., Barsanti M., Cassioli A., Papale P. (2012). A finite element Galerkin/least-squares method for computation of multicomponent compressible/incompressible flows. COMPUTERS &amp; FLUIDS, vol. 67, p. 57-71, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2012.07.008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Bucchi F, Forte P, Frendo F, Squarcini R (2012). A magnetorheological clutch for efficient automotive auxiliary device actuation. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 62-74, ISSN: 1971-8993</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871681308</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
10.	Articolo in rivista	<p>BENNATI S., DARDANO N., VALVO P.S. (2012). A mechanical model for FRP-strengthened beams in bending. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, p. 39-55, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.22.06</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867699772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
11.	Articolo in rivista	<p>CEPOLINA E, FARINA A (2012). A new shared vehicle system for urban areas. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 21, p. 230-243, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2011.10.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82055191565</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

12.	Articolo in rivista	<p>Di Puccio F, Celi S (2012). A note on the use of first order quadrilateral elements in axisymmetric analysis. <i>COMPUTER AIDED DESIGN</i>, vol. 44, p. 1083-1089, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2012.05.003</p> <p>Scopus: 84862330752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Gabbriellini R (2012). A novel design approach for small scale low enthalpy binary geothermal power plants. <i>ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT</i>, vol. 64, p. 263-272, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2012.04.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866545051 Web of Science: WOS:000313384600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
14.	Articolo in rivista	<p>VALVO P.S. (2012). A revised virtual crack closure technique for physically consistent fracture mode partitioning. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE</i>, vol. 173, p. 1-20, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9658-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857357488 Web of Science: WOS:000302285400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Di Puccio F, Musolino A, Rizzo R, Tripodi E (2012). A self-controlled MAGLEV system. <i>PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M</i>, vol. 26, p. 187-203, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM12091009</p> <p>Scopus: 84868145839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
16.	Articolo in rivista	<p>GABBRIELLI R, ZAMMORI F (2012). ANP/RPN: a multi criteria evaluation of the risk priority number. <i>QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL</i>, vol. 28, p. 85-104, ISSN: 0748-8017, doi: 10.1002/qre.1217</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856079419 Web of Science: WOS:000299202700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Denti E., Galatolo R., Schettini F. (2012). An AHRS Based on a Kalman Filter for the Integration of Inertial, Magnetometric and GPS Data. <i>AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO</i>, vol. 90, p. 143-150, ISSN: 0365-7442</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03, ING-IND/04, ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>

18.	Articolo in rivista	<p>Santino Madia, Francesco Ierardi, Carlo Tarrini, Andrea Rossi, Lanzetta M (2012). Ant Colony Optimization. AUTOMAZIONE INTEGRATA, vol. XV, p. 39-41, ISSN: 0393-3911</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Aliasi G, Mengali G, Quarta AA (2012). Artificial Equilibrium Points for a Generalized Sail in the Elliptic Restricted Three-Body Problem. CELESTIAL MECHANICS &amp; DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 114, p. 181-200, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-012-9425-z</p> <p>Web of Science: WOS:000309864700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Gomez-Mares M, Tugnoli A, Landucci G, Barontini F, Cozzani V (2012). Behavior of intumescent epoxy resins in fireproofing applications. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 97, p. 99-108, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2012.05.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864975804</p> <p>Web of Science: WOS:000308846600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Seggiani M., Prati M.V., Castagliola M.A., Puccini M., Vitolo S. (2012). Bioethanol gasoline fuel blends: exhaust emissions and morphological characterization of particulate from a moped engine. JOURNAL OF THE AIR &amp; WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, ISSN: 1096-2247, doi: 10.1080/10962247.2012.671793</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Frisardi G, Barone S, Razionale A V, Paoli A, Frisardi F, Tullio A, Lumbau A, Chessa G (2012). Biomechanics of the Press-Fit Phenomenon in Dental Implantology: An Image-Based Finite Element Analysis. HEAD &amp; FACE MEDICINE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1746-160X, doi: 10.1186/1746-160X-8-18</p> <p>Scopus: 84861472207</p> <p>Web of Science: WOS:000313319200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Maurizio Venutelli (2012). Closure to Analysis of Dynamic Wave Model for Unsteady Flow in an Open Channel by Maurizio Venutelli. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, p. 917-920, ISSN: 0733-9429</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Seggiani M., Vitolo S., Puccini M., Bellini A. (2012). Cogasification of sewage sludge in an updraft gasifier. FUEL, vol. 93, p. 486-491, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2011.08.054</p> <p>Scopus: s2.0-84855969185</p> <p>Web of Science: WOS:000299541400059</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Seggiani M., Vitolo S., Puccini M., Raggio G. (2012). Cogassificazione di fanghi da depurazione in un gassificatore updraft . IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. 41, p. 147-157, ISSN: 0394-5871</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
26.	Articolo in rivista	<p>BRAGLIA M, CARMIGNANI G, FROSOLINI M, ZAMMORI F (2012). Data classification and MTBF prediction with multivariate analysis approach. RELIABILITY ENGINEERING &amp; SYSTEM SAFETY, vol. 97, p. 27-35, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.ress.2011.09.010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Manghi P, Mikulic M, Atzori C (2012). Deduplication of Aggregation Authority Files. INTERNATIONAL JOURNAL OF METADATA, SEMANTICS AND ONTOLOGIES, ISSN: 1744-2621, doi: 10.1504/IJMSO.2012.050014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
28.	Articolo in rivista	<p>MAZED D., MAMERI S., CIOLINI R (2012). Design parameters and technology optimization of 3He-filled proportional counters for thermal neutron detection and spectrometry applications. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 47(8), p. 577-587, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.06.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866012905</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Braconi A, Morelli F, Salvatore W (2012). Development, design and experimental validation of a steel self-centering device (SSCD) for seismic protection of buildings. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 1915-1941, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9380-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Losa M, Di Natale A (2012). EVALUATION OF THE REPRESENTATIVE LOADING FREQUENCY FOR LINEAR ELASTIC ANALYSIS OF ASPHALT PAVEMENTS . TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2305, p. 150-161, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2305-16</p> <p>Scopus: s2.0-84877747914</p> <p>Web of Science: WOS:000315003300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
		<p>Montepara A, Tebaldi G, MARRADI A, Betti G (2012). Effect On Pavement Performance of a Sub Base Layer Composed By Natural Aggregates And Rap. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 981-990, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.947</p>

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
32.	Articolo in rivista	GALLETTI C, ROUDGAR M, BRUNAZZI E, MAURI R (2012). Effect of Inlet Conditions on the Engulfment Pattern in a T-Shaped Micro-Mixer. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 185-186, p. 300-313, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.01.046  Scopus: S1385894712000496 Web of Science: WOS:000301891100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
33.	Articolo in rivista	Seggiani M., Puccini M., Raggio G., Vitolo S. (2012). Effect of sewage sludge content on gas quality and solid residues produced by cogasification in an updraft gasifier. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 1826-1834, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.04.018  Scopus: s2.0-84866179389 Web of Science: WOS:000309627100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
34.	Articolo in rivista	M. Paci, S. Filippi, Polacco G, F. Giuliani, F. Merusi (2012). Effectiveness of sodium chloride-based anti-icing filler in asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 30, p. 174-179, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2011.12.036  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
35.	Articolo in rivista	Giuliani Felice, Merusi Filippo, POLACCO GIOVANNI, FILIPPI SARA, PACI M (2012). Effectiveness of sodium chloride-based anti-icing filler in asphalt mixtures. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 30, p. 174-179, ISSN: 0950-0618  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
36.	Articolo in rivista	GALANTINI F., GALLONE G., CARPI F. (2012). Effects of Corona Treatment on Electrical and Mechanical Properties of a Porous Dielectric Elastomer. IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol. 19, p. 1203-1207, ISSN: 1070-9878, doi: 10.1109/TDEI.2012.6259991  Scopus: 2-s2.0-84865032591 Web of Science: WOS:000307445000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
37.	Articolo in rivista	Dimatteo A, Lovicu G, Ishak R, Valentini R, De Sanctis M, Torresi D, Balletti A (2012). Effetto dei parametri di saldatura GTAW sulla microstruttura della zona termicamente alterata e della zona fusa nell'acciaio P91. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, p. 153-161, ISSN: 0035-6794  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

38.	Articolo in rivista	<p>AITA D., BARSOTTI R., BENNATI S (2012). Equilibrium of Pointed, Circular and Elliptical Masonry Arches Bearing Vertical Walls. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol. 138, p. 880-888, ISSN: 0733-9445, doi: 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000522</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870008724  Web of Science: WOS:000312738000004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
39.	Articolo in rivista	<p>BENNATI S, COLLELUORI M, CORIGLIANO D, VALVO P.S. (2012). Erratum to An enhanced beam-theory model of the asymmetric double cantilever beam (ADCB) test for composite laminates [Compos Sci Technol 2009;69(11-12):1735-1745]. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 72, p. 1791, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2012.07.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865577345  Web of Science: WOS:000309330700021  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
40.	Articolo in rivista	<p>CAPRILI S, NARDINI L, SALVATORE W (2012). Evaluation of seismic vulnerability of a complex RC existing building by linear and nonlinear modeling approaches. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 913-954, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9329-4</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
41.	Articolo in rivista	<p>PARENTE A, GALLETTI C, RICCARDI J, SCHIAVETTI M, TOGNOTTI L (2012). Experimental and numerical investigation of a micro-CHP flameless unit. APPLIED ENERGY, vol. 89, p. 203-214, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.06.055</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053303949  Web of Science: WOS:000296114700025  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
42.	Articolo in rivista	<p>DI RITO G, GALATOLO R (2012). Experimental assessment of the dynamic stiffness of a fault-tolerant fly-by-wire hydraulic actuator. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART G, JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 226, p. 679-690, ISSN: 0954-4100, doi: 10.1177/0954410011413986</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871738038  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Khan M.M.A., Romoli L., Ishak R., Fiaschi M., Dini G., De Sanctis M. (2012). Experimental investigation on seam geometry microstructure evolution and microhardness profile of laser welded martensitic stainless steels. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 44, p. 1611-1619, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2011.11.035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857064309  Web of Science: WOS:000301611400063  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>

44.	Articolo in rivista	<p>lungo G.V., Pii L.M., Buresti G (2012). Experimental investigation on the aerodynamic loads and wake flow features of a low aspect-ratio circular cylinder. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 28, p. 279-291, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2011.11.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856085164  Web of Science: WOS:000301161800018  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Schiavetti M., Mattoli V., Lutzemberger G., Dario P., Carcassi M. (2012). Experimental study of hydrogen releases in the passenger compartment of a Piaggio Porter. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 17470-17477, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.02.033</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Barzi E., Gallo G., Neri P. (2012). FEM Analysis of Nb-Sn Rutherford-Type Cables. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 22, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2186951</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860276847  Web of Science: WOS:000307364700316  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
47.	Articolo in rivista	<p>MITHU M.A. H, FANTONI G, CIAMPI J (2012). Fabrication of Micro Nozzles and Micro Pockets by Electrochemical Micromachining. INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINING AND MACHINABILITY OF MATERIALS, vol. 11, p. 353-369, ISSN: 1748-5711, doi: 10.1504/IJMMM.2012.047831</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863918292  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
48.	Articolo in rivista	<p>G.Ivetic, I. Meneghin, E. Troiani, G. Molinari, J. Ocaña, M. Morales, M J. Porro, LANCIOTTI A, V. Ristori, C. Polese, J. Plaisier, A. Lausi (2012). Fatigue in laser shock peened open-hole thin aluminium specimens. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 534, p. 573-579, ISSN: 0921-5093</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Muscolo G.G., Casadio S., Forte P (2012). Formulation of a Transfer Function between rotor responses on a High Speed Balancing Machine and in Turbo Machinery by System Identification. ENERGY AND POWER, vol. 2, p. 107-115, ISSN: 2163-1603</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
<p>Gabriele ORSINI, Vincenzo TRICOLI (2012). Fractal Mesoporosity and Proton Transport in WO3 Xerogels. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 23861-23870, ISSN: 0959-9428</p>		



50.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Articolo in rivista	Mattei G, Tirella A, Ahluwalia A (2012). Functionally Graded Materials (FGMs) with Predictable and Controlled Gradient Profiles: Computational Modelling and Realisation. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 87, p. 483-504, ISSN: 1526-1492, doi: 10.3970/cmcs.2012.087.483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
52.	Articolo in rivista	Simone M, Barontini F, Nicoletta C, Tognotti L (2012). Gasification of pelletized biomass in a pilot scale downdraft gasifier.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 116, p. 403-412, ISSN: 0960-8524 Web of Science: MEDLINE:22537399 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Articolo in rivista	Lovicu G, Bottazzi M, D'Aiuto F, De Sanctis M, Dimatteo A, Santus C, Valentini R (2012). Hydrogen Embrittlement of Aerospace Grade High Strength Steels. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS. A, PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, vol. 43, p. 4075-4087, ISSN: 1073-5623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Articolo in rivista	Lovicu G, Bottazzi M, D'Aiuto F, De Sanctis M, Dimatteo A, Santus C, Valentini R (2012). Hydrogen embrittlement of automotive advanced high strength steels. METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS. A, PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, p. 4075-4087, ISSN: 1073-5623, doi: 10.1007/s11661-012-1280-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/14
55.	Articolo in rivista	Barbani N, Guerra GD, Cristallini C, Urciuoli P, Avvisati R, Sala A, Rosellini E (2012). Hydroxyapatite/gelatin/gellan sponges as nanocomposite scaffolds for bone reconstruction. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, p. 51-61, ISSN: 0957-4530 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
56.	Articolo in rivista	Losa M, Leandri P, Cerchiai M (2012). IMPROVEMENT OF PAVEMENT SUSTAINABILITY BY THE USE OF CRUMB RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE FOR WEARING COURSES. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 395-404, ISSN: 1996-6814 Scopus: s2.0-84870612550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
	Articolo in	A. Bonati, F. Merusi, Polacco G, S. Filippi, F. Giuliani (2012). Ignitability and thermal stability of asphalt binders and mastics for flexible pavements in highway tunnels. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 37, p. 660-668, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.07.096

57.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
58.	Articolo in rivista	Lupi M, Danesi A, Farina A, Pratelli A (2012). Il trasporto marittimo di container in Italia. Studio sulle rotte Deep e Short Sea shipping in partenza dai principali porti italiani e sulle quote modali ferroviarie. Maritime container transport in Italy. Study on Deep and Short Sea Shipping routes departing from the main Italian ports and on rail modal share. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. LXVII, p. 409-444, ISSN: 0020-0956  Scopus: 2-s2.0-84865095019 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
59.	Articolo in rivista	Bianco F., Chibbaro S., Marchioli C., Salvetti M, Soldati A. (2012). Intrinsic filtering errors of Lagrangian particle tracking in LES flow fields. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24(4), p. 045103-1-045103-22, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3701378  Scopus: 2-s2.0-84860524459 Web of Science: WOS:000303415700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
60.	Articolo in rivista	Gabriele Orsini, Martina Anselmi, Vincenzo Tricoli (2012). Ion Transport in a Class of Imidazole-Based Liquid / Solid Protic-Ionics . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 10979-10986, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C2CP41027C  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
61.	Articolo in rivista	Paoli A., RAZIONALE A (2012). Large yacht hull measurement by integrating optical scanning with mechanical tracking-based methodologies. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 28, p. 592-601, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2012.02.010  Scopus: 84859027285 Web of Science: WOS:000304797400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
62.	Articolo in rivista	Khan M.M.A., Romoli L., Fiaschi M., Dini G., Sarri F. (2012). Laser beam welding of dissimilar stainless steels in a fillet joint configuration. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 212, p. 856-867, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2011.11.011  Scopus: 2-s2.0-84856022234 Web of Science: WOS:000303424800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
63.	Articolo in rivista	F. Merusi, F. Giuliani, Polacco G (2012). Linear viscoelastic behaviour of asphalt binders modified with polymer/clay nanocomposites. PROEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 335-345, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.885  Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Bilanceri M., Beux F., Elmahi I., Guillard H., Salvetti M (2012). Linearized implicit time advancing and defect correction applied to sediment transport simulations. COMPUTERS &amp; FLUIDS, vol. 63, p. 82-104, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2012.04.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861659644</p> <p>Web of Science: WOS:000307093500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
65.	Articolo in rivista	<p>BERTEI A, THOREL A, BESSLER W, NICOLELLA C (2012). Mathematical modeling of mass and charge transport and reaction in a solid oxide fuel cell with mixed ionic conduction . CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 68, p. 606-616, ISSN: 0009-2509</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Pastore E, Holovenko O, De Negri MG, Macciò D, Pinasco MR, Saccone A, De Sanctis M, Valentini R (2012). Microstructural and mechanical characterization of a silicon and molybdenum Q&amp;P steel. METALLURGIA ITALIANA, vol. 4, p. 33-42, ISSN: 0026-0843</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Volandri G, Di Puccio F, Forte P, Manetti S (2012). Model-oriented Review and Multi-Body Simulation of the Ossicular Chain of the Human Middle Ear. MEDICAL ENGINEERING &amp; PHYSICS, vol. 34, p. 1339-1355, ISSN: 1350-4533, doi: 10.1016/j.medengphy.2012.02.011</p> <p>Scopus: 84867213790</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Hashim M.N. Al-Madani, Antonio Pratelli (2012). Modeling and calibrating capacity of large roundabouts. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 0, p. 1-20, ISSN: 1743-7601, doi: 10.2495/SDP-V0-N0-1-20</p> <p>Scopus: 7004884959</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Rozzia D, A Del Nevo, M Adorni, F DAuria (2012). Modeling of BWR Inter-Ramp Project Experiments by means of TRANSURANUS Code. ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, vol. 50, p. 238-250, ISSN: 0306-4549, doi: 10.1016/j.anucene.2012.07.016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Bertei A, Barbucci A, Carpanese MP, Viviani M, Nicoletta C (2012). Morphological and electrochemical modeling of SOFC composite cathodes with distributed porosity. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 207-208, p. 167-174, ISSN: 1385-8947</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
71.	Articolo in rivista	<p>KHAN M.M.A., ROMOLI L., Fiaschi M., Dini G., Sarri F. (2012). Multi-response Optimization of Laser Welding of Stainless Steels in a Constrained Fillet Joint Configuration Using RSM. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 62, p. 587-603, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-011-3835-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867097625</p> <p>Web of Science: WOS:000308395000015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Quarta A, Mengali G (2012). New Look to the Constant Radial Acceleration Problem. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 35, p. 919-929, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.54837</p> <p>Web of Science: WOS:000303904600020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
73.	Articolo in rivista	<p>AMINIAN J., GALLETTI C., SHAHHOSSEINI S., TOGNOTTI L. (2012). Numerical Investigation of a MILD Combustion Burner: Analysis of Mixing Field, Chemical Kinetics and Turbulence-Chemistry Interaction. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, vol. 88, p. 597-623, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-012-9386-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861456878</p> <p>Web of Science: CCC:000305055000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
74.	Articolo in rivista	<p>ROUDGAR M., BRUNAZZI E., GALLETTI C., MAURI R. (2012). Numerical study of split t-micromixers. CHEMICAL ENGINEERING &amp; TECHNOLOGY, vol. 35, p. 1291-1299, ISSN: 0930-7516, doi: 10.1002/ceat.201100611</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862861878</p> <p>Web of Science: WOS:000305692800024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Del Nevo A, Rozzia D, Moretti F, DAuria F (2012). OECD/NRC PSBT benchmark: investigating the CATHARE2 capability to predict void fraction in PWR fuel bundle. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, 757356, ISSN: 1687-6083, doi: 10.1155/2012/757356</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Mithu M.A.H., FANTONI G, Ciampi J., Santochi M. (2012). On how tool geometry, applied frequency and machining parameters influence electrochemical microdrilling. CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1755-5817, doi: 10.1016/j.cirpj.2012.07.006</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p>

77.	Articolo in rivista	<p>GABICCINI M, ARTONI A, GUIGGIANI M (2012). On the Identification of Machine Settings for Gear Surface Topography Corrections. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 134, p. 041004-1-041004-8, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4006002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859033295  Web of Science: WOS:000302599300005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
78.	Articolo in rivista	<p>G. Orsini, V. Tricoli (2012). On the flow field about an electrophoretic particle. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 102001-1-102001-32, ISSN: 1070-6631</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
79.	Articolo in rivista	<p>PRATTICHIZZO D, MALVEZZI M, GABICCINI M, BICCHI A (2012). On the manipulability ellipsoids of underactuated robotic hands with compliance. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 337-346, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2011.07.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855989087  Web of Science: WOS:000300866800003  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Karlstrom O, Brink A, Hercog J, Hupa M, Tognotti L (2012). One-Parameter Model for the Oxidation of Pulverized Bituminous Coal Chars. ENERGY &amp; FUELS, vol. 26, p. 968-975, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef201782n</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857392552  Web of Science: WOS:000300275100020  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
81.	Articolo in rivista	<p>GALVANIN F, BAROLO M, PANNOCCHIA G, BEZZO F (2012). Online model-based redesign of experiments with erratic models: A disturbance estimation approach. COMPUTERS &amp; CHEMICAL ENGINEERING, vol. 42, p. 138-151, ISSN: 0098-1354, doi: 10.1016/j.compchemeng.2011.11.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861578698  Web of Science: WOS:000305600300011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Aliasi G, Mengali G, Quarta AA (2012). Passive Control Feasibility of Collinear Equilibrium Points with Solar Balloons. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 35, p. 1657-1661, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.57393</p> <p>Web of Science: WOS:000314378900025  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
<p>Bertei A, Choi H-W, Pharoah J, Nicoletta C (2012). Percolating behaviour of random packing of spheres. POWDER TECHNOLOGY, vol.</p>		

83.	Articolo in rivista	<p>231, p. 44-53, ISSN: 0032-5910</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Gomez-Mares M, Tugnoli A, Landucci G, Cozzani V (2012). Performance assessment of passive fire protection materials. INDUSTRIAL &amp; ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 7679-7689, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie201867v</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861909714</p> <p>Web of Science: WOS:000304837500028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Di Puccio F, Bassani R, Ciulli E, Musolino A, Rizzo R (2012). Permanent Magnet Bearings: analysis of plane and axisymmetric V-shaped element design. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 26, p. 205-223, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM12091406</p> <p>Scopus: 84868113030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
86.	Articolo in rivista	<p>PARK J-M, MAURI R, ANDERSON P D (2012). Phase Separation of Viscous Ternary Liquid Mixtures.. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 80, p. 270-278, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.06.017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Boni L, Fanteria D, Lanciotti A (2012). Post-buckling behaviour of flat stiffened composite panels: Experiments vs. analysis. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 94, p. 3421-3433, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2012.06.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864767336</p> <p>Web of Science: WOS:000308049900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
88.	Articolo in rivista	<p>GABBRIELLI R, Zammori A.F. (2012). Potential for cogeneration through solar energy in the tissue industry: technical and economic aspects.. JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING, vol. 134, p. 011015-011027, ISSN: 0199-6231, doi: 10.1115/1.4005087</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855522266</p> <p>Web of Science: WOS:000298965700015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
<p>LO FRANO R, FORASASSI G (2012). Preliminary evaluation of structural response of ELSY reactor in the after shutdown condition. NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, vol. 246, p. 298-305, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2012.02.009</p>		

89.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84859209516</p> <p>Web of Science: WOS:000303223000036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
90.	Articolo in rivista	<p>LO FRANO R, FORASASSI G (2012). Preliminary evaluation of the seismic response of the ELSY LFR . NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, vol. 242, p. 361-368, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2011.08.079</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84355161549</p> <p>Web of Science: WOS:000301084800037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Markus Schmid, Kerstin Dallmann, Elodie Bugnicourt, Dario Cordoni, Florian Wild, Andrea Lazzeri, Klaus Noller (2012). Properties of Whey-Protein-Coated Films and Laminates as Novel Recyclable Food Packaging Materials with Excellent Barrier Properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol. 2012, p. 1-7, ISSN: 1687-9422, doi: 10.1155/2012/562381</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
92.	Articolo in rivista	<p>M. Meldi, SALVETTI M, P. Sagaut (2012). Quantification of errors in large-eddy simulations of a spatially evolving mixing layer using polynomial chaos. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24 (3), p. 035101-1-035101-25, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3688135</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859311494</p> <p>Web of Science: WOS:000302224600028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Statzu M., Lanzetta M (2012). Quanto costano le lavorazioni SLS. STAMPI, vol. XXII, p. 48-51, ISSN: 1121-063X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Landucci G, Antonioni G, Tugnoli A, Cozzani V (2012). Release of hazardous substances in flood events: Damage model for atmospheric storage tanks. RELIABILITY ENGINEERING &amp; SYSTEM SAFETY, vol. 106, p. 200-216, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.ress.2012.05.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865024105</p> <p>Web of Science: WOS:000308451100020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Zilli M, Nicoletta C (2012). Removal of monochlorobenzene from air in a trickling biofilter at high loading rates. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1097-4660, doi: 10.1002/jctb.3737</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

96. Articolo in rivista  
Di Puccio F, Celi S, Forte P (2012). Review of Experimental Investigations on Compressibility of Arteries and Introduction of a New Apparatus . EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 52, p. 895-902, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-012-9614-4  
Scopus: 84864567618  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

97. Articolo in rivista  
Bertini L., Santus C., Boulet J., Leclerc P., Desmazures C. (2012). Rotating fatigue tests of steel drill pipe connections with resonant test rig. EXPLORATION & PRODUCTION, vol. 10, p. 23-30, ISSN: 1754-288X  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

98. Articolo in rivista  
Quarta AA, Mengali G (2012). Semi-Analytical Method for the Analysis of Solar Sail Heliocentric Orbit Raising. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 35, p. 330-335, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.55101  
Web of Science: WOS:000299146500030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

99. Articolo in rivista  
Barone S, Paoli A, Razionale AV (2012). Shape measurement by a multi-view methodology based on the remote tracking of a 3D optical scanner. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 50, p. 380-390, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2011.10.019  
Scopus: 84155163786  
Web of Science: WOS:000300268600014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

100. Articolo in rivista  
Ligaro' S.S., Barsotti R. (2012). Shear deformations in inflated cylindrical beams: An old model revisited. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 60, p. 137-144, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2012.07.004  
Scopus: 2-s2.0-84864828243  
Web of Science: WOS:000310419900013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

101. Articolo in rivista  
Urso D., Bartoli D., Landini D., Lanzetta M (2012). Simulazione CAD di operazioni di montaggio. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. XXXII, p. 40-43, ISSN: 0392-4823  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Paci S, J.P Van Dorsellaere (2012). Spreading of Excellence in SARNET Network on Severe Accidents: the Education and Training Programme. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, vol. 2012, ISSN: 1687-6075, doi: 10.1155/2012/237371



102.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84871391659</p> <p>Web of Science: WOS:000311742800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Fani A., Camarri S., Salvetti M.V. (2012). Stability analysis and control of the flow in a symmetric channel with a sudden expansion. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 1-23, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4745190</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865728816</p> <p>Web of Science: WOS:000308417000030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
104.	Articolo in rivista	<p>Beghini M., Benedetti M., Fontanari V., Monelli B. D. (2012). Stress intensity factors of inclined kinked edge cracks: a simplified approach. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 120-129, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.11.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856319388</p> <p>Web of Science: WOS:000301750000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Polacco G, S. Filippi, M. Paci, F. Giuliani, F. Merusi (2012). Structural and Rheological Characterization of Wax Modified Bitumens. FUEL, vol. 95, p. 407-416, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2011.10.006 (2011)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
106.	Articolo in rivista	<p>LEANDRI P, CUCINIELLO G, LOSA M (2012). Study of Sustainable High Performance Bituminous Mixtures . PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 495-503, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.900</p> <p>Scopus: s2.0-S1877042812043625</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
107.	Articolo in rivista	<p>Tugnoli A, Landucci G, Salzano E, Cozzani V (2012). Supporting the selection of process and plant design options by Inherent Safety KPIs. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 25, p. 830-842, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.03.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861909714</p> <p>Web of Science: WOS:000309377300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
108.	Articolo in rivista	<p>Santus C., Beghini M., Bartilotta I., Facchini M. (2012). Surface and subsurface rolling contact fatigue characteristic depths and proposal of stress indexes. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 45, p. 71-81, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.06.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865458203</p> <p>Web of Science: WOS:000309093800008</p>

	rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
109.	Articolo in rivista	<p>Del Moro L., de Silva A., Lanzetta M (2012). Sviluppo di un sistema di fresatura elettrochimica. STAMPI, vol. XXII, p. 56-61, ISSN: 1121-063X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Beghini M., Sollima C., Stubbins J.F. (2012). Teaching experience on PTS analysis for safety analysis of nuclear power plants. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN NUCLEAR SOCIETY, ISSN: 0003-018X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
111.	Articolo in rivista	<p>J.P. Van Dorselaere, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, C. Journeau, I. Kljenak, A. Miassoedov, Paci S, Th.W. Tromm, R. Zeyen (2012). The European Research on Severe Accidents in Generation 2 and 3 Nuclear Power Plants. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1687-6075</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861026620</p> <p>Web of Science: WOS:000303727500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
112.	Articolo in rivista	<p>MARRADI A, Pinori U, Betti G (2012). The Use Of Lightweight Materials In Road Embankment Construction. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1001-1010, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.949</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Barone S., Paoli A., Razonale A (2012). Three-dimensional point cloud alignment detecting fiducial markers by structured light stereo imaging. MACHINE VISION AND APPLICATIONS, vol. 23, p. 217-229, ISSN: 0932-8092, doi: 10.1007/s00138-011-0340-1</p> <p>Scopus: 84860753936</p> <p>Web of Science: WOS:000302707100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
114.	Articolo in rivista	<p>Mattioli-Belmonte M, Vozzi G, Whulanza Y, Seggiani M, Fantauzzi V, Orsini G, Ahluwalia A (2012). Tuning Polycaprolactone-Carbon Nanotube Composites for Bone Tissue Engineering Scaffolds. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 32, p. 152-159, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2011.10.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855284914</p> <p>Web of Science: WOS:000300647800013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

115. Abstract in rivista  
Mattei Lorenza, Di Puccio F, Forte P, Giaconi C (2012). Comparison of finite element and US elastograms of a breast phantom. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, vol. 7 - suppl 1, p. S52-S54, ISSN: 1861-6410, doi: 10.1007/s11548-012-0729-y  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

116. Abstract in rivista  
Piazza R, Condino S, Carbone M, Mattei L, Ferrari V, Di Puccio F, Caramella D, Forte P (2012). Material characterization for elastosonographic phantoms. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, vol. 7 - suppl 1, p. S51-S52, ISSN: 1861-6410  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Frediani A., Cavallaro R (2012). A CODE FOR SHAPE GENERATION AND AERODYNAMIC DESIGN OF AIRCRAFT. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 117-140, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
FREDIANI A, BINANTE V (2012). A PROPOSAL OF A CRITERION FOR DUCTILE CRACK GROWTH. In: VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 67-92, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Cavallini G, Lazzeri R (2012). A probabilistic approach to fatigue design of aerospace components by using the risk assessment evaluation. In: Recent advances in aircraft technology. p. 29-48, RIJEKA:InTech Web Org  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
P. Croce, N. Malakatas (2012). Actions on bridge decks and piers (EN 1991). In: Bridge Design to Eurocodes. Luxembourg:Publications Office of the European Union, ISBN: 9789279228230, doi: 10.2788/82360  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
M.F. Milazzo, G. Ancione, D.G. Lister, A. Basco, E. Salzano, G. Maschio (2012). Analysis of the Effects Due to Ash Fallout from Mt. Etna on Industrial Installations. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 26, p. 123-128, Milan:V.Cozzani, E.De Rademaeker, ISBN: 9788895608174, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1226021  
Scopus: 2-s2.0-84864451761  
Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Lazzeri (2012). CVI Processing of Ceramic Matrix Composites. In: (a cura di): Narottam P. Bansal, Aldo R. Boccaccini, Ceramics and Composites Processing Methods. Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 9780470553442, doi: 10.1002/9781118176665.ch9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Oliviero F, Frediani A (2012). Conceptual Design of a Very Large PrandtlPlane Freighter. In: Variational Analysis and Aerospace Engineering: Mathematical Challenges for Aerospace Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREDIANI A, CIPOLLA V (2012). DESIGN OF SOLAR POWERED UNMANNED BIPLANES FOR HALE MISSIONS. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 141-178, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LAMORGESE A G, MOLIN D, MAURI R (2012). Diffuse Interface (D.I.) Model for Multiphase Flows. In: R. Mauri. Multiphase Microfluidics: the Diffuse Interface Model. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 538, p. 1-72, Vienna:Springer, ISBN: 9783709112267, ISSN: 0254-1971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontanari V., Avalle M., Migliaresi C., Peroni L., Monelli B.D. (2012). Dynamic response analysis of thermoplastic polyurethane. In: (a cura di): A. Öchsner L.F.M. da Silva H. Altenbach, Materials with Complex Behaviour II. vol. 16, p. 337-354, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642227004, doi: 10.1007/978-3-642-22700-4_20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fineschi F. (2012). Energia nucleare e sviluppo sostenibile. In: (a cura di): Gronchi M., Soriani M., Societas et Universitas. p. 457-467, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846735409 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Orsi G, Carta V, Vozzi G (2012). Hydrogels with 3D gradient of mechanical properties. In: Hydrogels: Synthesis, Characterization and Applications. ISBN: 9781619428454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

		Provenienza del dato: UGOV UNIPI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>PARK J-M, MAURI R, ANDERSON P D (2012). Morphology of Phase Separating Ternary Liquid Mixtures. In: R. Mauri. Multiphase Microfluidics: the Diffuse Interface Model. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 538, p. 73-92, Vienna:Springer, ISBN: 9783709112267, ISSN: 0254-1971</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FREDIANI A., BECCASIO N., TESCONI M. (2012). PRANDTLPLANE PROPELLED WITH LIQUID HYDROGEN. A PRELIMINARY STUDY. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 1-26, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>S. Barone (2012). Rilievo 3D a luce strutturata. In: S. Siano. (a cura di): S. Siano, Archeometria e restauro. L'innovazione tecnologica. p. 19-26, Firenze:Nardini Press srl, ISBN: 9788840442136, doi: 10.978.88404/42136</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lanzetta M, Rossi A. (2012). Roundness Evaluation by Genetic Algorithms. In: (a cura di): A.R. Muñoz and I.G. Rodriguez, Handbook of Genetic Algorithms: New Research. HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781620811580</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>P. CROCE, D. DIAMANTIDIS, T. VROUVENWELDER (2012). Structural Reanalysis. In: (a cura di): D. DIAMANTIS, M. HOLICKY, INNOVATIVE METHODS FOR THE ASSESSMENT OF EXISTING STRUCTURES. Prague:Czech Technical University in Prague, Klokner Institute, ISBN: 9788001051153</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FREDIANI A, DIVOUX N (2012). THE LIFTING SYSEM OF A PRANDTLPLANE; PART 2: PRELIMINARY STUDY ON FLUTTER CHARACTERISTICS. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 235-268, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FREDIANI A., GHIRINGHELLI G.L., TERRANEO M., DAL CANTO D. (2012). THE LIFTING SYSTEM OF A PRANDTLPALNE ; PART 1: DESIGN AND ANALYSIS OF A LIGHT ALLOY STRUCTURAL SOLUTION. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 211-234, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

20. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Frediani A., Quattrone F., Contini F. (2012). THE LIFTING SYSTEM OF A PRANDTLPLANE; PART 3: STRUCTURES MADE IN COMPOSITES. In: Buttazzo G., Frediani A.. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, p. 269-288, ISBN: 9781461424345, ISSN: 1931-6828  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

21. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

FREDIANI A, CIPOLLA V, RIZZO E (2012). THE PRANDTLPLANE CONFIGURATION: OVERVIEW ON POSSIBLE APPLICATIONS TO CIVIL AVIATION. In: VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 179-210, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

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

1. Monografia o trattato scientifico

Mariotti A., Grozescu A. N., Buresti G., Salvetti M. V (2012). A passive method for flow separation control: application to a 2D diffuser conguration. . vol. Atti del Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale, ADIA 2012-1, Pisa:ETS editrice  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

2. Monografia o trattato scientifico

Y. Bouassida, E. Bouchon, P. Crespo, P. Croce, L. Davaine, S. Denton, M. Feldmann, R. Frank, G. Hanswille, W. Hensen, B. Kolas, N. Malakatas, G. Mancini, M. Ortega, J. Raoul, G. Sedlacek, G. Tsonis (2012). Bridge Design to Eurocodes Worked examples. LUXEMBOURG:Publications Office of the European Union, ISBN: 9789279228230, doi: 10.2788/82360  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

3. Monografia o trattato scientifico

MARRADI A, SECCHIARI L, LEZZERINI M (2012). I materiali lapidei versiliesi. La qualificazione per l'utilizzo nei sistemi di pavimentazione. p. 1-103, FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 9788860557223  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

4. Monografia o trattato scientifico

MAURI R (2012). Multiphase Microfluidics: the Diffuse Interface Model. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 538, p. 1-176, BERLIN:Springer, ISBN: 9783709112274, ISSN: 0254-1971  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  
 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

5. Monografia o trattato scientifico

Buttazzo G, Frediani A (2012). Variational Analysis and Aerospace Engineering: Mathematical Challenges for Aerospace Design. SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, ISSN: 1931-6828  
 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barone S., Paoli A., Razionale A. V. (2012). 3D Maxillofacial Model Creation for Computer-guided Treatments in Oral Rehabilitation. In: Proceedings of the 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia (VSMM 2012). p. 421-428, IEEE , ISBN: 9781467325639, milano, 2-5 settembre 2012, doi: 10.1109/VSM2012.6365954</p> <p>Scopus: 84872020430</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barone S., Paoli A., RAZIONALE A (2012). 3D Virtual Reconstructions of Artworks by a Multi-view Scanning Process. In: Proceedings of the 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia (VSMM 2012). p. 259-265, IEEE, ISBN: 9781467325639, milano, 2-5 settembre 2012, doi: 10.1109/VSM2012.6365933</p> <p>Scopus: 84872039832</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paoli A., RAZIONALE A (2012). A CAD-based Methodology for Dental Implant Surgery. In: Proceedings of the 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia(VSMM 2012). p. 445-451, IEEE, ISBN: 9781467325639, milano, 2-5 settembre 2012, doi: 10.1109/VSM2012.6365957</p> <p>Scopus: 84872051771</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sangiorgi C, MARRADI A, Kloubert H J, Wallrath W (2012). A CCC Experimental Site for Studying the Compaction Evolution of C&amp;D Materials. In: FGSV Road and Transportation Research Association. (a cura di): FGSV Road and Transportation Research Association, Proceedings of 3rd International Seminar on Earthworks in Europe. vol. 002/101/8/12, p. 115-126, COLOGNE:FGSV Verlag GmbH, Berlin, 19-20 March, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nicholas Wiltsie (Massachusetts Institute of Technology USA), Lanzetta M, Karl Iagnemma (Massachusetts Institute of Technology USA) (2012). A Controllably Adhesive Climbing Robot Using Magnetorheological Fluid. In: IEEE International Conference on Technologies for Practical Robot Applications. vol. Unico, p. 91-96, ISBN: 9781467308557, Woburn, MA, USA, 23-24 April 2012, doi: 10.1109/TePRA.2012.6215660</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863676484</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bartolozzi R, Bucchi F, Frenzo F (2012). A Multibody model of a Formula Student Car - On-track Validation and Set-up Optimization. In: The Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics - IMSD 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14</p>

7.	Contributo in Atti di convegno	<p>CHIARELLI M., MASSAI A., RUSSO G., ATZENI D., BIANCO F. (2012). A New Configuration of Vertical Axis Wind Turbine: Towards the Development of a highly distributed and efficient Wind Power Generation . In: Proceedings of the European Seminar OWEMES 2012. p. 303-317, Roma:ENEA Communication Unit, Lungotevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, Roma, 5-7 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pasini A, Valentini D, Pace G, Torre L, Cervone A, dAgostino L. (2012). A Reduced Order Model for Optimal Centrifugal Pump Design. In: 14th International Symposium on Transport Phenomena and Dynamics of Rotating Machinery (ISROMAC-14).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Albertoni R, Rossetti P, Paganucci F, Andrenucci M (2012). A Reduced-Order Model for Low-Current Orificed Hollow Cathodes. In: SP2012 2349890. NOORDWIJK:EUROPEAN SPACE AGENCY</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Moussaed C., Wornom S., Koobus B., Salvetti M.V., Dervieux A. (2012). A dynamic VMS-LES model and its hybrid extension for bluff body flows. In: ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 1-20, ISBN: 9783950353709, Vienna; Austria, 10 September 2012 through 14 September 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871632255</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pratelli A, Petri M, Rindone C, De Bari F (2012). A feasibility study for new transport connections between Italia and Algeria. In: (a cura di): Campagna M, De Montis A, Isola F, Lai S,Pira C, Zoppi C, Planning Support Tools: Policy Analysis,Implementation and Evaluation Proceedings of the Seventh InternationalConference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012. p. 1738-1750, Milano:FrancoAngeli, ISBN: 9788856875973, Cagliari, 10-12 May 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARRADI A, Costello S, Salt G, Frobel T, Wormald S (2012). A field Comparison of in situ stiffness measuring devices for use in compaction control. In: University of Auckland. (a cura di): University of Auckland, Mairepav7 Proceedings. p. 1-9, Auckland, 28-30 August 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>BARDI A, PANNOCCHIA G (2012). A multivariable approach for control system optimization of IGCC with CCS in DECARBit project. In: Energy Procedia. ENERGY PROCEDIA, vol. 23, p. 370-380, ISSN: 1876-6102, Trondheim, June 2011, doi: 10.1016/j.egypro.2012.06.046</p> <p>Web of Science: WOS:000314116000038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>



		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fazzolari F, Ciulli E, Vela D (2012). A novel instrumentation for contact force measurement in cam-follower pairs. In: Industrial and Automotive Lubrication. Esslingen:Technische Akademie Esslingen, ISBN: 3924813973, Stuttgart / Ostfildern, Germany, 1012 January 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Apreda R, Fantoni G, Tazzini G (2012). A platform for Crowdsourcing and Collaborative Design Tools. In: GTTI for the Future, Multinational Enterprises meet young Italian ICT researchers. Florence, May 08, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Volandri G., Di Puccio F., Forte P, Carmignani C., Becattini F. (2012). A psychoacoustic approach for sound quality assessment of automotive power windows. In: Proceedings of ISMA2012. p. 3137-3151, Heverlee:Katholieke Universiteit Leuven (Eds. Sas, P. and Bergen, B.), ISBN: 9789073802896, Leuven (Belgio), 17-19 Settembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>VOLANDRI G, DI PUCCIO F, FORTE P (2012). A sensitivity study on a hybrid FE/MB human middle ear model. In: Proceedings of the ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis . vol. 4, p. 217-226, ASME, Nantes (France), July 2-4, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Lioce, M. Asztalos, A. Alemberti, W. Ambrosini (2012). AP1000 Recovery Improvement After ADS Inadvertent Actuation. In: CD-ROM. p. 1-10, Kaohsiung, Taiwan., September 9-13, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bartilotta I, Ciulli E, Manconi S, Toson E (2012). An Experimental Investigation on Aerospace Quality Gears Operating in Loss of Lubrication Condition. In: Proceedings of the 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis (ESDA2012). ISBN: 9780791844878, Nantes, France, July 2-4, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>BECONCINI M. L. CROCE P, FORMICHI P (2012). Analisi della vulnerabilità di due edifici ecclesiastici. In: Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures. Firenze:polistampa, ISBN: 9788859611417, Ischia</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>

		Provenienza del dato: UGOV UNIPI
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>GALLETTI C, Biagini A, Coraggio G, Tognotti L (2012). Analisi dell'ossicombustione di carbone attraverso prove in reattore a flusso trascinato . In: . Convegno Nazionale GRICU 201. Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Landucci G, Pelagagge L, Nicolella C (2012). Analysis of maintenance and storage operations in edible oil plants: Formation of flammable mixtures. In: International Conference on Safety &amp; Environment in Process &amp; Power Industry. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 26, p. 33-38, Milano:AIDIC Servizi, ISBN: 9788895608174, ISSN: 1974-9791, Milano, 3/06/2012 - 6/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864422152</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Forgione N, Angelo I, Baudanza V, Martelli D (2012). Analysis of mixing phenomena in the downcomer and lower plenum of an IPSR type reactor. In: 30th UIT National Heat Transfer Conference, Bologna (Italy), June 25-27, 2012. p. 1-6, Bologna (Italy), June 25-27, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Carbone M, Condino S, Mattei L, Forte P, Ferrari V, Mosca F (2012). Anthropomorphic ultrasound elastography phantoms Characterization of silicone materials to build breast elastography phantoms. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS 2012. p. 492-494, IEEE , ISBN: 9781424441198, San Diego, USA, Aug 28 Sept 1, 2012, doi: 10.1109/EMBC.2012.6345975</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870808730</p> <p>Web of Science: WOS:000313296500119</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>BRAGLIA M, CASTELLANO D, FROSOLINI M (2012). Application of the QFD methodology to plant layout evaluation. In: Proceedings of 14-th International Conference on the Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises (MITIP 2012). p. 432-445</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ICAR/20</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Landucci G., Pannocchia G., Pelagagge L., Nicolella C. (2012). Aspetti di sicurezza dei processi di stoccaggio e raffinazione di olii vegetali. In: Atti Convegno GRICU 2012.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
27.	Contributo in	<p>MARRADI A, Drenth K, Stonecliffe-Jones M (2012). Automatic Detection and Analysis of Surface Distresses Using a Multi Functional Vehicle. In: LJMU - Liverpool John Moore University. (a cura di): LJMU - Liverpool John Moore University, Proceedings of the 11th LJMU International Conference on Pavement Engineering and Infrastructure. p. 1-14, Liverpool:Professor Hassan Al Nageim, Monower Sadique, Shakir Al-Busaltan, ISBN: 9780957180406, Liverpool, 15-16 February 2012</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
28.	Contributo in Atti di convegno	E. Rosellini, M.G. Cascone, L. Lazzeri, A. Hilfiker, M. Lux, L. Caron, C. Cristallini, N. Barbani (2012). Bi-functionalized gelatin/gellan/elastin tubular scaffolds for blood vessels tissue engineering,. In: Proceedings of 9th World Biomaterials Congress,. Chengdu, China, June 1-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
29.	Contributo in Atti di convegno	Rai R, Rosellini E, Barbani N, Frati C, Madeddu D, Cavalli S, Graiani G, Quaini F, Boccaccini AR (2012). Biomimetic poly(glycerol sebacate) (PGS) scaffolds for cardiac patch application. In: Material Science and Engineering Conference. Darmstadt, Germany, 25-27 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
30.	Contributo in Atti di convegno	Bucchi F., Forte P, Franceschini A., Frenzo F. (2012). CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DI PROTOTIPI DI FRIZIONE MAGNETOREOLOGICA. In: Atti del 41° Convegno Nazionale AIAS. p. 1-10, ISBN: 9788897385431, Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
31.	Contributo in Atti di convegno	GALLETTI C, Tognotti L, Frassoldati A, Cuoci A (2012). CFD simulation of the oxy-NG experiments in a 3 MW furnace. In: XXXV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. ISBN: 9788888104140, Milano, Italia, 10-12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
32.	Contributo in Atti di convegno	Valvano G, Orsi G, Guzzardi M, Vozzi F, Vozzi G (2012). CREPE: A first mathematical model for crosstalking of endothelial cells and hepatocyte metabolism. In: 9th IASTED International Conference on Biomedical Engineering, BioMed 2012. p. 593-598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
33.	Contributo in Atti di convegno	Serio A, Gabiccini M, Sarakoglou I, Bicchi A (2012). Calibration Test of a Multi-Touch Tactile Object. In: Proc. Workshop in International Conference of Intelligent Robots and Systems - IROS2012. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, ISSN: 2153-0858, Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Dimatteo, De Sanctis M, G. Lovicu, R. Valentini, R. Ishak (2012). Caratteristiche microstrutturali e proprietà meccaniche di acciai CFB/M. In: Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertini L, Cera A, Frendo F (2012). Caratterizzazione sperimentale della resistenza a fatica di giunzioni saldate sottoposte a torsione. In: 41° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788897385431</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Caputo M, Vozzi G, Mattei G (2012). Characterization and modeling of mechanical behavior a discrete gradient structure . In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti, pp 130-131, Rome, Italy. ISBN: 9788855531825</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tebaldi G, Dave E V, Marsac P, Muraya P, Hugener M, Pasetto M, Graziani A, Grilli A, MARRADI A, Wendling L, Gaudefroy V, Jenkins K, Loizos A, Bocci M (2012). Classification of Recycled Asphalt Pavement (RAP) Material. In: ISAP International Society for Asphalt Pavements. (a cura di): ISAP International Society for Asphalt Pavements, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements &amp; Environment. p. 1-14, Fortaleza, 1 - 3 ottobre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mattei G, Tirella A, Mattioli-Belmonte M, Ferretti C, Ahluwalia A (2012). Continuous functionally graded materials (cFGMs) for tissue engineering applications. In: Abstract book.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Flavia Bartoli, Cosimo Bruni, Maria-Beatrice Coltelli, Valter Castelvetro, Francesco Ciardelli (2012). Conversion of post-industrial PET-PE scraps into compatibilized plastic blends for new applications. In: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS . vol. 1459, p. 160-162, Melville, NY, USA:American Institute of Physics, Ischia, 10-14 giugno 2012, doi: 10.1063/1.4738430</p> <p>Web of Science: WOS:000306738500051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Losa M, Leandri P, Rocchio P (2012). Crumb Rubber Modified Asphalt Concrete for Low Noise Surfaces. In: Proceeding of Asphalt Rubber 2012. vol. 1, p. 709-724, George Sousa, ISBN: 9789892032559, Munich, Germany, 23-26 October 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Franco Braga, Rosario Gigliotti, Giorgio Monti, Walter Salvatore, Ivo Vanzi (2012). Current Trends in Seismic Design Codes: The Italian Experience . In: Proc. of PLSE Conference. Hong Kong, dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
		<p>Coraggio G., L. Biasci, M. Faleni, D.Cecchini, TOGNOTTI L (2012). DEVELOPMENT OF NOVEL INSTRUMENTATION/PROBES FOR OXY-FUEL SEMI INDUSTRIAL TESTS. In: Clean and efficient fuel conversion in industry. International Flame Research Foundation, ISBN:</p>

42.	Contributo in Atti di convegno	<p>9788890809101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cervone A, Torre L, Pasini A, Romeo L, D'AGOSTINO L (2012). Development of Hydrogen Peroxide Rockets at Alta S.p.A.: the Past, the Present and the Future. In: International Astronautical Federation. International Astronautical Federation. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, International Astronautical Federation, ISBN: 9781622769797, ISSN: 1995-6258, Naples, Italy, October 1-5, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>Braconi A, Braga F, Caprili S, Gigliotti R, Salvatore W (2012). Ductility Demand on Steel Reinforcing Bars in Concrete Buildings. In: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology, B.H.V. Topping, (Editor),. Civil-Comp Press, Dubrovnik, Croatia, 4-7 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pierpaolo Pergola, Ivan Andreani, Andrea Ruggiero, Salvo Marcuccio (2012). E-Plus: Electric Propulsion Equipped Launchers Upper Stage. In: Proc. ESA-CNES Spacecraft Propulsion 2012. NOORDWIJK:ESA Publications Division, Bordeaux, Francia, 7-10 maggio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ruggiero A, Andreani I, Pergola P, Marcuccio S (2012). E-Plus: Extending the Operational Envelope of Small Launchers with an Auxiliary Electric Platform. In: Proc. Small Satellites Systems and Services Symposium 2012. ESA SP, NOORDWIJK:ESA Publications Division, ISSN: 1609-042X, Portoroz, Slovenia, 4- 8 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>Faggella M, Monti G, Braga F, Gigliotti R, Capelli M, Spacone E, Laterza M, Triantafillou T, Varum H, Dost Safi M, Subedi J, Dixit A, Lodi S, Rahman L, Limkatanyu S, Xiao Y, Yingmin L, Kumar H, Salvatore W, Cecchini A, Lukunaprasit P (2012). EU-NICE, Eurasian University Network for International Cooperation in Earthquakes. In: Proc. of the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-27 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scali C, Marchetti E., Esposito A. (2012). Effect of Cascade Tuning on Control Loop Performance Assessment . In: (a cura di): 1, Proc. IFAC Int. Conf. "PID12 - Advances in PID Control" . p. pap#FrB1.1-1-pap#FrB1.1-6, Brescia (I), 28-30 Marzo 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>

49.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dimatteo A, Lovicu G, De Sanctis M, Valentini R (2012). Effect of temperature and microstructure on hot ductility properties of a Boron steel. In: Proceedings of 4th International Conference on Crack Paths CP2012. Gaeta (IT), 19-21 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>Galletti C., Brunazzi E., Mauri R. (2012). Effect of the inlet conditions on the mixing efficiency of a T-shaped micro-mixer . In: Proceedings 2012 AIChE Annual Meeting. NEW YORK:AICHE, Pittsburgh, PA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
51.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cervone A, Pace G, Torre L, PAsini A, Bartolini S, Agnesi L, d'Agostino L (2012). Effects of the Leading Edge Shape on the Performance of an Axial Three Bladed Inducer. In: 14th Int. Symp. on Transport Phenomena and Dynamics of Rotating Machinery, ISROMAC-14.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p>
52.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARESCA L., BETTAZZI E., MARTELLI L., VITOLO S. (2012). Energetic, environmental and economic evaluation of anaerobic co-digestion in Livorno and Cecina (Tuscany) existing plants (Project C-STEP). In: 9th Edition International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering - SIDISA 2012. vol. ID 896, p. 1-9, ANDIS, ISBN: 9788890355721, Milano, 26-29 Giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
53.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gómez-Mares M, Tugnoli A, Larcher S., Landucci G, Barontini F, Cozzani V (2012). Enhanced modelling of exposed PFP coatings based on bench-scale fire-tests. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 26, p. 312-326, Milano:AIDIC Servizi, ISSN: 1974-9791, Milano, 3/06/2012 - 6/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864439961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>PRATELLI A, Gazzarri A, Martello M T, Souleyrette R R (2012). Estimation of gap acceptance parameters for HCM2010 roundabout capacity model applications. In: (a cura di) J.W.S. Longhurst &amp; C.A. Brebbia, Urban Transport XVIII. p. 309-320, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845645700, A Coruna (Spain), 15-17.05.2012, doi: 10.2495/UT120271</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>Simone M., Barontini F., Nicoletta C., Tognotti L. (2012). Evaluating the Gasification Performance of Vine Prunings. In: 20th European Biomass Conference and Exhibition. p. 1005 -1010, ETAS, ISBN: 9788889407547, doi: 10.5071/20thEUBCE2012-2BV.2.2</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
		<p>Isola M, MARRADI A, Tebaldi G (2012). Evaluation of High Percentage of RAP for Base Mixtures. In: ISAP International Society of Asphalt Pavement. (a cura di) ISAP International Society for Asphalt Pavement, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements &amp; Environment. p. 1-11, Fortaleza, 1 - 3 ottobre</p>

56.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
57.	Contributo in Atti di convegno	Bartolozzi R., FRENDO F. (2012). Evaluation of drivers' attention level by a driving simulator. In: Proceedings of ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis. ISBN: 9780791844878, Nantes (France), July 2-4, 2012, doi: 10.1115/ESDA2012-82298 Scopus: 2-s2.0-84883871975 Web of Science: WOS:000324655600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
58.	Contributo in Atti di convegno	Bucchi F, Forte P, Frendo F (2012). Experimental Characterization of permanent magnet magnetorheological clutch for automotive applications. In: The ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis (ESDA2012). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14
59.	Contributo in Atti di convegno	Mariotti A., Buresti G. (2012). Experimental characterization of the influence of boundary layer thickness on the base pressure and near-wake flow of a bluff body. . In: Atti del XII Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento, In-Vento-2012. Venezia, 7-10 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
60.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzi L, Savoia M, Salvatore W (2012). Experimental modal analysis and fatigue assessment on the Lagoscuro viaduct. In: Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability - Proceedings of the Sixth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management. p. 3934-3941, Stresa, Lake Maggiore, 8 July 2012 - 12 July 2012; Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
61.	Contributo in Atti di convegno	Orsi G, Vozzi G (2012). Fluid dynamics characterization of a microfluidic concentration gradient maker. In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti, pp 152-153, Rome, Italy. ISBN: 9788855531825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
62.	Contributo in Atti di convegno	Lovicu G, De Sanctis M, Valentini R, Dimatteo A, Ishak R, Migliaccio U, Montanari R, Pietrangeli E (2012). Formazione e stabilità dellaustenite di reversione durante rinvenimento intercritico in un acciaio inox martensitico a basso carbonio Fe-16Cr-5Ni-Mo. In: Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
63.	Contributo in Atti di convegno	BUCCHI F, FORTE P, Franceschini Alessandro, FRENDO FRANCESCO (2012). Frizione a fluido magnetoreologico con magneti permanente per applicazioni automotive. In: Atti del 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. p. 1-10, Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana, ISBN: 9788896378601, Ancona- Italy, 25-26 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

64. Contributo in  
Atti di convegno

St. 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, J.R. Jonnet, P. Kostka, S. Morandi, J. Burkhardt, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris (2012). GENERIC CONTAINMENT - A first step towards bringing (European) containment simulations to a common level. In: ERMSAR 2012 Proceedings. GRS, Colonia, Marzo 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

65. Contributo in  
Atti di convegno

Lantieri C, Sangiorgi C, Bruno R, MARRADI A (2012). Geostatistical Analysis in Continuous Compaction Control. In: FGSV Road and Transportation Research Association. (a cura di): FGSV Road and Transportation Research Association, Proceedings of 3rd International Seminar on Earthworks in Europe. vol. 002/101/8/12, p. 103-114, COLOGNE:FGSV Verlag GmbH, Berlin, 19-20 March, 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

66. Contributo in  
Atti di convegno

Gabiccini M, Farnioli E, Bicchi A (2012). Grasp and Manipulation Analysis for Synergistic Underactuated Hands Under General Loading Conditions. In: Proc. International Conference on Robotics and Automation - ICRA 2012. p. 2836-2842, ISBN: 9781467314039, Saint Paul, MN, 14-18 May 2012, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224959

Scopus: 2-s2.0-84864445083

Web of Science: WOS:000309406702129

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

67. Contributo in  
Atti di convegno

J. Malet, T. Gelain, S. Mimouni, G. Manzini, S. Arndt, W. Klein-Hessling, Z. Xu, M. Povilaitis, L. Kubisova, Z. Parduba, S. Paci, N.B. Siccama, M.H. Stempniewicz (2012). Heat and Mass Transfer Modelling of Single Droplet for Containment Applications SARNET2 Benchmark. In: ERMSAR 2012 Proceedings. GRS, Colonia, Marzo 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

68. Contributo in  
Atti di convegno

Pergola P, Marcuccio S, Andrenucci M (2012). High Power Electric Propulsion for a Flexible Space Exploration Architecture. In: Proc. ESA-CNES Spacecraft Propulsion 2012. Noordwijk:ESA PUBLICATIONS DIVISION C/O ESTEC, Bordeaux, Francia, 7-10 maggio 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

69. Contributo in  
Atti di convegno

Carta V, Orsi G, Vozzi G (2012). Hydrogels with 3D gradient of mechanical properties. In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti, pp 200-201, Rome, Italy. ISBN: 9788855531825

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Lovicu G, De Sanctis M, Dimatteo A, Valentini R, Bottazzi M, D'Aiuto F Santus C (2012). Hydrogen Embrittlement of advanced high strength steels for automotive. In: Steel hydrogen conference proceedings; Gent, 28-29 Settembre.



70.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Contributo in Atti di convegno	Valentini R, Colombo C, De Sanctis M, Lovicu G (2012). Hydrogen Re-Embrittlement of Aerospace grade High Strength Steels. In: Workshop su "Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici". Forni di Sopra (IT), 1 - 3 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
72.	Contributo in Atti di convegno	Valentini R, Colombo C, De Sanctis M, Lovicu G (2012). Hydrogen Re-Embrittlement of Aerospace grade High Strength Steels. In: Giornata IGF (Gruppo Italiano Frattura) Forni di Sopra, 1-3 MARZO. SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/14
73.	Contributo in Atti di convegno	Barbani N, Cristallini C, Guerra GD, Rosellini E (2012). Hydroxyapatite/Gelatin/Gellan Sponges as Nanocomposite Scaffolds for Bone Reconstruction. In: La Ricerca Scientifica in Museo. Calci (PI), 25-26 Maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
74.	Contributo in Atti di convegno	BECONCINI M. L, CROCE P, D'ONOFRIO L, FORMICHI P, MARCHISIO M (2012). IL SANTUARIO DELLA MADONNA DELLA CROCE DI POGGIO DI ROIO (AQ). In: Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures. Firenze:polistampa, ISBN: 9788859611417, Ischia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
75.	Contributo in Atti di convegno	Salvo Marcuccio, Pierpaolo Pergola, Nicola Giusti (2012). IL-FEEP: a Simplified, Low Cost Electric Thruster for Micro- and Nano-Satellites. In: Proc. Small Satellites Systems and Services Symposium 2012. ESA SP, NOORDWIJK:ESA Publications Division, ISSN: 1609-042X, Portoroz, Slovenia, 4 - 8 giugno 2012 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	Galletti C, Tarquini S, Bruschi R, Giammartini S, Coraggio G, Tognotti L (2012). Ignition Delay of Coal Particle Jets in Oxy-Fuel Conditions. In: Proceedings of the 17th Members' Conference. International Flame Research Foundation. ISBN: 9788890809101, Parigi, 11-13 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
77.	Contributo in Atti di convegno	CROCE P, BECONCINI M.L., D'ONOFRO L., FORMICHI P., MARCHISIO M. (2012). Il Santuario della Madonna della Croce - Poggio di Roio. In: L'Università e la Ricerca per l'Abruzzo: il patrimonio culturale dopo il terremoto del 06 Aprile 2009. L'Aquila:Textus, ISBN: 9788887132809, L'Aquila, 17-19 dicembre 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Coltelli MB, Flavia Bartoli, Valter Castelvetro, Cosimo Brunia, Francesco Ciardelli, Enrico Fatarella, Marco Romei (2012). Il progetto europeo SUPERTEX (ECOINNOVATION) per l'impiego di PET da riciclo nel tessile tecnico . In: Luciano Morselli. Ecomondo 2012. Rimini:Maggioli Editore, Rimini, 7-10 Novembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buratini F., Viva A., Brunazzi E. (2012). Il trasferimento di materia nel riempimento Katapak-SP. In: Convegno GRICU 2012. p. 529-532, Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>Guillard H., Bilanceri M., Cinat P., Beux F., Elmahi I., Salvetti M.V. (2012). Implicit time advancing applied to shallow water problems coupled with different models of sediment transport. In: ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 3736-3751, ISBN: 9783950353709, Vienna; Austria, 10 September 2012 through 14 September 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871635490</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARRADI A, Sangiorgi C, Pinori U, Betti G (2012). In situ Characterization of Self-cementing Properties of Recycled Materials. In: FGSV Road and Transportation Research Association. (a cura di): FGSV Road and Transportation Research Association, Proceedings of the 3rd International Seminar on Earthworks in Europe. vol. 002/101/8/12, p. 19-30, COLOGNE:FGSV Verlag GmbH, Berlin, 19-20 March, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barsotti R, Ligarò S.S. (2012). Inflation of elastic membranes in contact with rigid or deformable surfaces. In: (a cura di): Eberhardsteiner, J.; Böhm, H.J.; Rammerstorfer, F.G., Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). Vienna:TU Vienna - Vienna University of Technology , ISBN: 9783950248197, Vienna, Austria, September 10-14, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871632293</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Caprili S, Salvatore W, Braga F, Gigliotti R, Braconi A (2012). Influence of low-cycle fatigue and corrosion phenomena on the structural behaviour of steel reinforcing bars. In: Proc. of the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-27 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
	Contributo in	<p>GALLETTI C, BRUNAZZI E, MAURI R (2012). Influence of the inlet conditions on the degree of mixing of a T-shaped micro-mixer. In: 9th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. p. 226-231, HEFAT2012, ISBN: 9781868549481, Malta, 16-18 July 2012</p>

84.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
85.	Contributo in Atti di convegno	Lovicu G, De Sanctis M, Dimatteo A, Ishak R, Valentini R, Paravicini Bagliani E (2012). Infragilimento da idrogeno di acciai Q&P. In: Atti del 34° Convegno nazionale AIM. Trento (Italy), 79 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
86.	Contributo in Atti di convegno	ROSELLINI E, BARBANI N, CRISTALLINI C, CASCONI M.G., SEIK L, FRATI C, GRAIANI G, MADEDDU D, QUAINI F (2012). Injectable gellan/gelatin microspheres for the treatment of heart failure . In: Proceedings of 3rd TERMIS World Congress . Vienna, Austria, September 5-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
87.	Contributo in Atti di convegno	Rosellini E, Barbani N, Cristallini C, Seik L, Frati C, Graiani G, Madeddu D, Quaini F (2012). Injectable gellan/gelatin microspheres for the treatment of heart failure. In: Special Issue: 3rd TERMIS World Congress 2012, 5-8 September 2012, Vienna, Austria. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, ISSN: 1932-7005, Vienna, Austria , September 5-8, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
88.	Contributo in Atti di convegno	Del Nevo A, Rozzia D, Agostini P (2012). Investigation of RELAP5 code capability in predicting phenomena in a SMR system. In: Proceedings of NENE 2012. 403 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
89.	Contributo in Atti di convegno	Marcuccio S, Giusti N, Pergola P (2012). Ionic Liquid FEPP: Recent Experimental Results. In: Proc. 63rd Intl. Astronautical Federation Congress. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. 1, p. 573-581, PARIS:IAF (International Astronautical Federation), ISBN: 9781622769797, ISSN: 1995-6258, Napoli, Italy, 1-5 October 2012 Scopus: 98825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
90.	Contributo in Atti di convegno	Del Nevo A, Ciampichetti A, FORGIONE N, Mannori S (2012). LIFUS5/Mod2: The Experimental Facility for HLM/Water Interaction Investigation. In: Proceedings of the 2012 20th International Conference on Nuclear Engineering, ICONE20-POWER2012-54733, July 30-August 3, 2012, Anaheim, California, USA. p. 1-8, New York:ASME - American Society of Mechanical Engineers Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
91.	Contributo in Atti di convegno	Landucci G, Tugnoli A, Spadoni G, Cozzani V (2012). LNG regasification terminals: Assessment of accidents due to external acts of interference. In: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012. vol. 6, p. 4373-4382, Helsinki, 25-29/06/2014 Scopus: 2-s2.0-84873177283 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
92.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mattei G, Di Patria V, Elia G, Alaimo A, Corti A, Paolicchi A, Ahluwalia A (2012). Liver decellularised matrices in Quasi-Vivo® bioreactors as in-vitro models of hepatic metabolism. In: Atti.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
93.	Contributo in Atti di convegno	<p>Finocchietti C, Pergola P, Ruggiero A, Marcuccio S (2012). Low-thrust Transfers for the Vega Electric Upper Stage. In: Proc. 63nd Intl. Astronautical Federation Congress. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. 11, p. 8731-8740, PARIS:IAF (International Astronautical Federation), ISBN: 9781622769797, ISSN: 1995-6258, Napoli, Italy, 1-5 October 2012</p> <p>Scopus: 98825</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
94.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertei A, Barbucci A, Carpanese MP, Viviani M, Nicoletta C (2012). MODELLAZIONE E SIMULAZIONE DI IMPEDENZA IN CELLE A COMBUSTIBILE AD OSSIDI SOLIDI. In: Atti GEI-ERA 2012. ISBN: 9788880801344</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
95.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Ancione, R.Lisi, D.G. Lister, G.Maschio, M.F.Milazzo (2012). Mappe di vulnerabilità per apparecchiature industriali in aree soggette a ricadute di ceneri vulcaniche. In: Ingegneria chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 223-226, Montesilvano, 16-19/09/2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
96.	Contributo in Atti di convegno	<p>Puccini M., Bientinesi M., Landucci G., Rossi F. (2012). Materiali innovativi a base di fibre di basalto: valutazioni prestazionali ed ambientali.. In: Convegno Nazionale GRICU 2012. Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
97.	Contributo in Atti di convegno	<p>Valvano G, Orsi G, Guzzardi MA, Vozzi F, Vozzi G (2012). Mathematical modelling of Endothelin-1 effect on hepatocytes, . In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti, pp 205-206, Rome, Italy. ISBN: 9788855531825</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
98.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barsotti R, Bennati S. (2012). Mechanical Behaviour of Masonry Panels under In-Plane Loads. In: (a cura di): Jasienko J., Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 1, p. 416-423, Wroclaw:Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 9788371252174, Wroclaw, Poland, October 15-17, 2012</p> <p>Web of Science: WOS:000321224300041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>

		Provenienza del dato: UGOV UNIPI
99.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAROTI G, FRANCONI A, PIEMONTE A (2012). Metodologia di elaborazione di dati laser scanner per la generazione di modelli utili al calcolo strutturale. In: ASITA. (a cura di): ASITA, ATTI 16 CONFERENZA NAZIONALE ASITA-VICENZA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 383-390, Confederazione ASITA, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 Novembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
100.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gerali A., Landucci G., Tanozzi F., Brunazzi E. (2012). Metodologie innovative basate su tecniche Lopa per l'analisi di sicurezza degli impianti chimici. In: Convegno GRICU 2012. p. 211-214, Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
101.	Contributo in Atti di convegno	<p>Adorni M, Del Nevo A, Rozzia D, DAuria F (2012). Modeling LB-LOCA: in Reactor Fuel Bundle Materials Test MT-4 and MT-6A. In: Proceedings of the 20th International Conference on Nuclear Engineering ICONE20 . 54697, Anaheim, California, USA, July 30-August 3, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
102.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rozzia D, Del Nevo A (2012). Modeling and Assessment of the PWR-Super-Ramp Extension Experiment. In: Proceedings of NENE-2012. 603</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
103.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rozzia D, Moretti M, Tarantino M, Del Nevo A, Forgione N, Alemberti A (2012). Modeling of SG Bayonet Tube for GEN-IV Applications by Means of RELAP5. In: Proceedings of NENE-2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
104.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bacci di Capaci R., Scali C. (2012). Modellazione e quantificazione dell'attrito nelle valvole di regolazione degli impianti industriali. In: Atti Convegno GRICU 2012, Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. MonteSilvano - PE (I), 16-19/09/2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
105.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fantoni G, Tosello G, Gabelloni D, Hansen H N (2012). Modelling injection moulding machines for micro manufacture applications through functional analysis . In: (a cura di): Wessel Wits, 1st CIRP Global Web Conference on Interdisciplinary Research in Production Engineering. Elsevier Ltd, doi: 10.1016/j.procir.2012.05.050</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
		<p>Galletti C, Giovannini L, Coraggio G, Tognotti L (2012). Modelling oxy-coal combustion in a semi-industrial furnace. In: 17th IFRF International Member Conference, Clean and efficient fuel conversion in industry Maffliers, France, 11-13 June 2012. IFRF, ISBN: 9788890809101, Parigi - Maffliers, France, 11-13 Giugno 2012</p>

106.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
107.	Contributo in Atti di convegno	Cristallini C, Barbani N, Bellotti E, Manetti F, Rosellini E, Gagliardi M, Del Gaudio E, Tricoli F, Mantero S (2012). Modulation of MMP-9/TIMP activity in preventing cardiac dysfunction through a combination of molecularly imprinting technology and biodegradable microfabricated systems. In: Congresso Nazionale Biomateriali. Lecce, 18-20 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
108.	Contributo in Atti di convegno	Marino H., Bonizzato M., Bartalucci R., Salaris P., Pallottino L. (2012). Motion Planning for Two 3D-Dubins Vehicles with Distance Constraint. In: Proc. 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent RObots and Systems. p. 4702-4707, doi: 10.1109/IROS.2012.6385866 Scopus: 2-s2.0-84872338758 Web of Science: WOS:000317042705045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
109.	Contributo in Atti di convegno	Mario Olivari, Frank M Nieuwenhuizen, Joost Venrooij, Heinrich H Buelthoff, Pollini I (2012). Multi-loop Pilot Behavior Identification in Response to Simultaneous Visual and Haptic Stimuli. In: Proceedings of AIAA Modeling and Simulation Technologies Conference 2012 . Minneapolis, Minnesota, 13-16 Agosto 2012 Scopus: 2-s2.0-84880607066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
110.	Contributo in Atti di convegno	Monica Bertoldo, Simona Bronco, Francesco Ciardelli, Coltelli MB, Andrea Pucci, Giacomo Ruggeri, Francesca Signori (2012). New Functional and Smart Materials through Molecular Modification and Blending of Biorelated Polymers. In: Proceedings of Nature Inspires Chemistry Engineers (NICE) 2012. Nice, 3-5 october 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
111.	Contributo in Atti di convegno	Rosales C, Suarez M, Gabiccini M, Bicchi A (2012). On the Synthesis of Feasible and Prehensile Robotic Grasps. In: Proc. International Conference on Robotics and Automation - ICRA 2012. p. 550-556, ISBN: 9781467314039, Saint Paul, MN, 14-18 May 2012 , doi: 10.1109/ICRA.2012.6225238 Scopus: 2-s2.0-84864470550 Web of Science: WOS:000309406700082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
112.	Contributo in Atti di convegno	Benjamin J. ISAAC, Chiara GALLETTI, Alessandro PARENTE, Jeremy THORNOCK, TOGNOTTI L, Philip J. SMITH (2012). Optimal choice of variables for the identification of chemical time-scales in the context of complex kinetics. In: Proceedings of 17th IFRF members conference. IFRF, ISBN: 9788890809101, Parigi, 11-13 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

113.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cepolina E, Farina A, Lupi M (2012). Overview on facilities, policies and strategies for better freight delivery in urban areas. In: 15th International Conference on Transport Science, ICTS 2012, Transport, Maritime and Logistics Science . vol. 15, p. 1-11, Portoroz:FPP Portoroz, ISBN: 9789616044943, Portoroz, 28th May 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
114.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Simone, C. Nicoletta, L. Tognotti (2012). PILOT SCALE GASIFICATION: DEVELOPMENT OF A SIMULATION TOOL TO AID THE EXPERIMENTAL ACTIVITIES. In: XXXV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. p. 1-6, Itn Section of the Combustion Institute, Milano, October, doi: 10.4405/35proci2012.VIII6</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
115.	Contributo in Atti di convegno	<p>LO FRANO R, FORASASSI G (2012). PRELIMINARY ASSESSMENT OF THE FLUID-STRUCTURE INTERACTION EFFECTS IN A GEN IV LMR. In: HEFAT 2012 Proceedings. p. 819-825, HEFAT2012, ISBN: 978-1-86854-986-3, Malta, 16 18 July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p>
116.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Frano R, Forasassi G (2012). PRELIMINARY EVALUATION OF A SEVERE FLOODING EFFECTS IN AN INNOVATIVE SMR. In: Canadian Nuclear Society. (a cura di): Canadian Nuclear Society CNS-SNC, Proceeding of 2nd International Technical Meeting on Small Reactors. p. 1-3, Toronto:Canadian Nuclear Society, ISBN: 9781926773124, Ottawa, Canada, November 7-9 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
117.	Contributo in Atti di convegno	<p>LO FRANO R, FORASASSI G (2012). PRELIMINARY EVALUATION OF THE RELIABILITY OF GEN II OR III REACTORS IN BDBE CONDITIONS. In: ASME. (a cura di): ASME, Proceedings of the 2012 20th International Conference on Nuclear Engineering collocated with the ASME 2012 Power Conference . p. 1-9, New York:ASME - American Society of Mechanical Engineers, Anaheim, CA, USA, July 30 - August 3, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p>
118.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gómez-Mares M, Tugnoli A, Landucci G, Cozzani V (2012). Passive fire protection materials for process equipment: Testing the properties and modeling the behavior for advanced performance analysis. In: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012. vol. 6, p. 4711-4720, Helsinki, 25-29/6/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873171424</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
119.	Contributo in Atti di convegno	<p>Albertoni R, Paganucci F, Rossetti P, Andrenucci M (2012). Performance Characterization of a 100-kW-class Applied-Field MPD Thruster. In: SP2012 2350633. NOORDWIJK:EUROPEAN SPACE AGENCY, Bordeaux, France, 7-10 May 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

120.	Contributo in Atti di convegno	<p>PANNOCCHIA G, DE LUCA A (2012). Performance degradation diagnosis and remedies in offset-free MPC. In: Proceedings of 2012 American Control Conference (ACC). p. 429-434, ISBN: 9781467321020, Montreal, Canada, 27-29 giugno 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869453622</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gomez-Mares M, Larcher S, Tugnoli A, Cozzani V, Barontini F, Landucci G (2012). Performance of passive fire protection for liquefied petroleum gas vessels: An experimental and numerical study. In: Advances in Safety, Reliability and Risk Management - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference. p. 1891-1899, London:Taylor &amp; Francis Group, Troyes (F), 18-22 September 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856715746</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. SIMONE, F. BARONTINI, C.NICOLELLA, E. BIAGINI, TOGNOTTI L (2012). Pilot scale biomass gasification at CRIBE: survey of the experimental campaigns. In: 17th Members' Conference, International Flame Research Foundation. ISBN: 9788890809101, Maffliers, France</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tarantino M, Del Nevo A, FORGIONE N, Bandini G (2012). Post Test Analysis of ICE Tests. In: Proceedings of the 2012 20th International Conference on Nuclear Engineering, ICONE20-POWER2012-54952, July 30 - August 3, 2012, Anaheim, California, USA. p. 1-10, New York:American Society of Mechanical Engineers</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.F.Milazzo, G.Ancione, E.Salzano, D.G.Lister, G.Maschio (2012). Potential damage to filtration systems due to volcanic ash fallout. In: Proceeding. vol. 7, p. 5379-5387, New York:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781622764365, Helsinki, 25-29/06/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
125.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rozzia D, Del Nevo A, Tarantino M, Forgione N (2012). Preliminary Discussion on LFR Fuel Pin Design: Current Status, Fuel Modeling and Open Issues. In: Proceedings of the 20th International Conference on Nuclear Engineering ICONE20.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19</p>
126.	Contributo in Atti di convegno	<p>LO FRANO R, FORASASSI G, BAUDANZA V (2012). Preliminary evaluation of a severe flooding effects on an innovative SMR. In: ENS. (a cura di): American Society of Mechanical Engineers, Pressure Vessels and Piping Division (Publication) PVP, Proceedings of European Nuclear conference 2012. vol. Vol.7, 2013, p. 1-8, Paris:American Society of Mechanical Engineers, ASME, ISBN: 9789295064140, Manchester, 9 -12 December 2012, doi: 10.1115/PVP2013-98109</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894655828</p>



		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
127.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dimatteo A, Colla V, Bioli G, Valentini R, De Sanctis M, Lovicu G, Ishak R (2012). Previsione del comportamento meccanico di laminati piani attraverso lo studio della deformazione plastica durante la laminazione a caldo. In: Giornata di studio AIM; "La metallurgia nella deformazione plastica: ricerca e industria a confronto". Milano, 28 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p>
128.	Contributo in Atti di convegno	<p>Landucci G, Antonioni G, Tugnoli A, Cozzani V (2012). Probabilistic assessment of domino effect triggered by fire: Implementation in quantitative risk assessment. In: (a cura di): Valerio Cozzani, Eddy De Rademaeker, Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 26, p. 195-200, Milano:AIDIC Servizi, ISSN: 1974-9791, Milano, 3/06/2012 - 6/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864420566</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
129.	Contributo in Atti di convegno	<p>Beghini M., Bertini L., Fontanari V., Monelli B. D. (2012). Proposta di un metodo per identificare curve elasto-plastiche di materiali metallici mediante test di indentazione sferica strumentata. In: XLI Congresso AIAS. Vicenza , 5-8 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
130.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sangiorgi C, Lantieri C, MARRADI A, Betti G (2012). Quality assessment of recycled C&amp;Ds materials compacted using Continuous Compaction Control. In: University of Auckland. (a cura di): University of Auckland, Mairepav7 Proceedings. p. 1-10, Auckland, 28-30 August 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
131.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzitelli I, Ciulli E, Amorena M, Di Domizio G (2012). Realizzazione di un'attrezzatura per misure di attrito di primo distacco in accoppiamenti motoristici. In: 3° Workshop AIT Tribologia e Industria. ISBN: 8890191686</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
132.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertini L., Santus C., Boulet J., Leclerc P., Desmazes C. (2012). Resonant bench for fatigue testing of Steel Drill Pipe connections. In: XLI Congresso AIAS. p. 1-13, ISBN: 9788897385431, Vicenza</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
		<p>Fogli G, Orsi G, Vozzi G (2012). Rheological characterization of vitreous humor analogous, . In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 Atti, pp 207-208, Rome, Italy. ISBN: 9788855531825</p>

133.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
134.	Contributo in Atti di convegno	Caroti G., Piemonte A., Bevilacqua M.G. (2012). Rilievi integrati della Basilica romanica di San Gavino a Porto Torres. In: ASITA. (a cura di): ASITA, ATTI 16 CONFERENZA NAZIONALE ASITA-VICENZA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 391-396, Confederazione ASITA, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
135.	Contributo in Atti di convegno	Hamal Marino, Christos Bergeles, Bradley J. Nelson (2012). Robust $\infty$ control for electromagnetic steering of microrobots. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2498-2503, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
136.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi G (2012). Role, Potentiality and Problems of Numerical Optimization Techniques in the Development of Car Aerodynamics . In: (a cura di): IQPC Germany, Proc. of Future Automotive AeroDynamics Conference. Berlin, november 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
137.	Contributo in Atti di convegno	GALLETTI C, Brunazzi E, Mauri R (2012). Rottura della simmetria in un micro-mescolatore a T. In: Convegno GRICU 2012. Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
138.	Contributo in Atti di convegno	G. Weber, L.E. Herranz, M. Bendiab, J. Fontanet, F. Funke, B. Gonfiotti, I. Ivanov, S. Krajewski, A. Manfredini, S. Paci, M. Pelzer, T. Sevón (2012). SARNET2 WP8 Benchmark on THAI multi-compartment iodine tests Results for test Iod-11. In: Proceedings of ERMSAR 2012. GRS, Colonia, marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
139.	Contributo in Atti di convegno	J.P. Van Dorsselaere, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, C. Journeau, I. Kljenak, A. Miassoedov, Paci S, R. Zeyen (2012). SARNET: the European research on severe accidents in Gen.II and III nuclear power plants. In: Proceedings of International Workshop on Nuclear Safety and Severe Accident. pechino:State Nuclear Power Research Institute (SNPRI), Pechino, Sept. 7-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
		Parente A, GALLETTI C, Tognotti L (2012). Scelta delle variabili per il calcolo di scale temporali con schemi cinetici complessi. In: Convegno Nazionale GRICU 2012. Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012

140.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
141.	Contributo in Atti di convegno	Braconi A, Morelli F, Salvatore W (2012). Seismic protection of structures through an innovative steel-based self-centering hysteretic device: numerical analysis and tests. In: Proc. of the the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
142.	Contributo in Atti di convegno	FANI A, CAMARRI S, GALLETTI C, BRUNAZZI E, SALVETTI M V, MAURI R (2012). Sensitivity of the engulfment to inlet flow conditions in a T-shaped micro-mixer: CFD and perturbation analysis. In: S. Colin, G.L. Morini, J.J. Brandner. Microflu 2012 - Proceedings of the 3rd European Conference on Microfluidics - Heidelberg, December 3-5, 2012.. p. 166, ISBN: 9782906831933, Heidelberg, December 3-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
143.	Contributo in Atti di convegno	Campedrer A, Lioce D, Alemberti A, Fineschi F (2012). Sicurezza e sostenibilità dell'energia nucleare da fissione: reattori veloci refrigerati a piombo. In: Atti del VI Congresso nazionale dell'Associazione italiana Gestione Energia. p. 51-56, ferrara:Casa Editrice Tresogni, ISBN: 9788897320043, Ferrara, 11-12 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
144.	Contributo in Atti di convegno	E.Biagini, TOGNOTTI L (2012). Solid fuel databases: state of the art and evolution plan at IFRF . In: 17th Members' Conference. International Flame Research Foundation. International Flame Research Foundation, ISBN: 9788890809101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
145.	Contributo in Atti di convegno	Beghini M., Monelli B.D., Santus C. (2012). Stato di tensione residua di rullatura su elementi per prove di fatica da fretting con collegamento forzato albero mozzo. In: XLI Congresso AIAS. p. 1-12, ISBN: 9788897385431, Vicenza Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
146.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, G. Damiani, N. Forgione, E. Ampomah-Amoako (2012). Studies on the adoption of CFD codes in the analysis of stability in heated channels with supercritical fluids. In: CD-ROM. p. 1-12, Kaohsiung, Taiwan, September 9-13, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
		Piemonte A, Caroti G (2012). Studio relativo al rilevamento di dettaglio di una porzione del transetto nord della chiesa di San Paolo a Ripa d'Arno al fine di procedere al consolidamento strutturale. In: Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti. Edizioni SIFET, ISBN: 9788890591761, Milano, 3 Maggio 2012

147.	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
148.	Contributo in Atti di convegno	G. Montelisciani, D. Gabelloni, G. Fantoni, A. Bonaccorsi (2012). Sustainability assessment by analogy in early design stages. In: 10th Global Conference on Sustainable Manufacturing. Istanbul, 2012-November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
149.	Contributo in Atti di convegno	Puccini M., Seggiani M., Vitolo S. (2012). Sviluppo di sorbenti per la cattura a temperature elevate di CO2 a bassa concentrazione. In: Convegno Nazionale GRICU 2012. Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
150.	Contributo in Atti di convegno	Tebaldi G, Eshan V, Dave, Marsac P, Muraya P, Hugener M, Pasetto M, MARRADI A, Wendling L, Graziani A, Vincent G, Jenkins K, Grilli A, Loizos A, Bocci M (2012). Synthesis of Specimen Preparation and Curing Processes for Cold Recycled Asphalt Mixes. In: ISAP International Society for Asphalt Pavement. (a cura di): ISAP International Society for Asphalt Pavement, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements & Environment. p. 1-20, Fortaleza, 1 - 3 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
151.	Contributo in Atti di convegno	Giomi E, Fanucci L, Rocchi A (2012). System-Theoretical Analysis of Analog-CDMA Applied to Mixed-Signal Readout Interfaces for MEMS Gyroscopes. In: 2012 8th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 43-46, Piscataway: IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9783800734429, Aachen, Germany, 12-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
152.	Contributo in Atti di convegno	Flavia Bartoli, Cosimo Bruni, Valter Castelvetro, Francesco Ciardelli F, Coltelli MB, Enrico Fatarella, Marco Romei (2012). Technical Textile from Recycled Polyester. In: Atti del convegno SCI2012 Firenze. Firenze, 11-14 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
153.	Contributo in Atti di convegno	Clini P., Valazzi M.R., Quattrini R, RAZIONALE A, Plescia G., Sagone L. (2012). Tecniche speditive per la realtà aumentata nell'analisi, comunicazione e musealizzazione del patrimonio storico artistico. La città Ideale di Urbino. In: Associazione Italiana Colore. (a cura di): Maurizio Rossi e Andrea Siniscalco. Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari. vol. 1, p. 23-30, Santarcangelo di Romagna: Maggioli S.p.A. Editore, ISBN: 8838761361, Alma Mater Studiorum Universit? di Bologna, Facolt? di Ingegneria, Bologna, 13/09/2012 - 14/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Ajoudani A, Gabiccini M, Tsagarakis N, Albu-Schaffer A, Bicchi A (2012). TeleImpedance: Exploring the Role of Common-Mode and Configuration-Dependent Stiffness. In: 2012 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. Osaka, Japan, 29th November - 1st December

154.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
155.	Contributo in Atti di convegno	Pace G, Pasini A, Torre L, Valentini D, d'Agostino L (2012). The Cavitating Pump Rotordynamic Test Facility at ALTA S.p.A.: Upgraded Capabilities of a Unique Test Rig. In: 2012 Space Propulsion Conference. Bordeaux, May 7-10, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07
156.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, G. Dell'Orco, G. Babulal, F. Somboli, L. Serio, S. Paci (2012). Thermal Hydraulic Analysis of the IBED PHTS for ITER. In: Proceedings of 24th Fusion Energy Conference. IAEA, San Diego (US), Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
157.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, G. Dell'Orco, G. Babulal, F. Somboli, L. Serio, Paci S (2012). Thermal Hydraulics Analysis of Integrated Blanket ELMS and Divertor Primary Heat Transfer System of ITER Fusion Reactor. In: Proceedings of 27th Symposium on Fusion Technology (SOFT27). MOL:SCK-CEN Belgian Nuclear Research Centre, Liege, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
158.	Contributo in Atti di convegno	Forgione N, De Rosa M, Martelli D, Bandini G, Tarantino M (2012). Thermal-hydraulic pre-test analysis of ICE test section with DHR system. In: 30th UIT National Heat Transfer Conference, Bologna (Italy), June 25-27, 2012. p. 1-6, Bologna (Italy), June 25-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
159.	Contributo in Atti di convegno	Rai R, Detsch R, Tallawi M, Roether J, Schubert DW, Rosellini E, Barbani N, Boccaccini AR (2012). Tissue Engineered Cardiac Patch - A strategy to treat infarcted myocardium. In: 4th International Symposium on Interface Biology of Implants. Rostock, Germany, 9-11 Maggio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
160.	Contributo in Atti di convegno	Iliano S, Chimienti V, Dini G (2012). Training by augmented reality in industrial environments: a case study. In: Technologies and systems for assembly quality, productivity and customization. Ann Arbor (MI), May 20-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
161.	Contributo in Atti di convegno	Briola, Di Marco, Gabrielli R (2012). Two-Phase Fluid Expanders A Review. In: (a cura di): Lazzari E., Rossi di Schio E., XXX UIT Heat Transfer Conference. p. 163-170, ISBN: 9788874885091, Bologna, 24-27 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

		Provenienza del dato: UGOV UNIPI
162.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marchetti E., Scali C. (2012). Una tecnica di tuning di regolatori in cascata che non richiede conoscenza sul processo. In: Atti Convegno GRICU 2012, Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscala. MonteSilvano - PE (I), 16-19/09/2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
163.	Contributo in Atti di convegno	<p>CEPOLINA E, FARINA A (2012). Urban car sharing: An overview of relocation strategies. In: (a cura di): J.W.S. LONGHURST, University of the West of England, UK and C.A. BREBBIA, Wessex Institute of Technology, UK, WIT Transactions on the Built Environment. vol. Volume 128, p. 419-431, J.W.S. LONGHURST, University of the West of England, UK and C.A. BREBBIA, Wessex Institute of Technology, UK, ISBN: 9781845645809, A Coruna; Spain, 15 May 2012 through 17 May 2012, doi: 10.2495/UT120361</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865122960</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
164.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tincani V, Catalano M G, Farnioli E, Garabini M, Grioli G, Fantoni G, Bicchi A (2012). Velvet Fingers: A Dexterous Gripper with Active Surfaces.. In: Proceeding of IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12, 2012, doi: 10.1109/IROS.2012.6385939</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
165.	Contributo in Atti di convegno	<p>M.F.Milazzo, R.Lisi, G.Ancione, D.G.Lister, G.Maschio (2012). Vulnerability maps for industrial facilities in areas with the potential volcanic ash fallout. In: Proceedings of the 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012 (PSAM11 ESREL 2012). vol. 7, p. 5388-5397, New York:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781622764365, Helsinki, 25-29/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873195625</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
166.	Contributo in Atti di convegno	<p>Chellini G, Orlando M, Salvatore W, Sorrentino G, Tisalvi M (2012). Weigh in Motion Measurement and Experimental Fatigue Assessment of a Railway Bridge. In: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology, B.H.V. Topping, (Editor). Civil-Comp Press, Dubrovnik, Croatia, 4-7 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
167.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fantoni G, Apreda R, Gabelloni D, Montelisciani G (2012). You solve, I learn: a novel approach to e-learning in collaborative crowdsourcing. In: Proceeding of 18th International ICE-Conference on Engineering, Technology and Innovation. Munich, Germany, 18 - 20 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
		<p>Ruggiero A, Pergola P, Andreani I, MARCUCCIO S (2012). Analysis and Comparison of CubeSat Deorbiting Strategies. In: (a cura di): R. Reinhard, 4th European CubeSat Symposium - Book of Abstracts. p. 78, RHODE SAINT GENÈSE: von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brussels, Belgium, January 30 - February 1, 2012</p>

168.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
169.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mattei L, Di Puccio F (2012). Analytical wear model of hip implants. In: Atti Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012. p. 1-2, BOLOGNA:Patron Editore, ISBN: 9788855531825, Roma, 29 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
170.	Abstract in Atti di convegno	<p>Pierpaolo Pergola, Ivan Andreani, Andrea Ruggiero, Salvo Marcuccio (2012). Design of a Manoeuvrable CubeSat Deployment Vehicle Equipped with Electric Propulsion. In: (a cura di): R. Reinhard, 4th European CubeSat Symposium - Book of Abstracts. p. 116, RHODE SAINT GEN?SE: von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brussels, Belgium, January 30 - February 1, 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
171.	Abstract in Atti di convegno	<p>Volandri G, Di Puccio F, Forte P (2012). Development and Sensitivity Study of a Hybrid FE-MB Model of the Human Middle Ear. In: Atti del Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012. p. 1-2, Patron, ISBN: 9788855531825, Roma</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
172.	Abstract in Atti di convegno	<p>BENNATI S, VALVO P.S. (2012). Enhanced beam-theory models for delamination test specimens. In: (a cura di): L. Deseri, R. Massabò, P. Vena, Atti della VI Riunione Gruppo Materiali AIMETA - GMA 2012. p. 1, Lucca:Fondazione Campus, Lucca, Italy, 12-13 aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
173.	Abstract in Atti di convegno	<p>MARCUCCIO S, Pergola P, Andreani I, Ruggiero A (2012). Ionic Liquid Field Emission Electric Propulsion for CubeSatLike Platforms. In: (a cura di): R. Reinhard, 4th European CubeSat Symposium - Book of Abstracts. p. 51, RHODE SAINT GEN?SE: von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brussels, Belgium, January 30 - February 1, 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
174.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mattei G, Di Patria V, Elia G, Alaimo A, Corti A, Paolicchi A, Ahluwalia A (2012). Liver derived decellularised matrices in bioreactors. In: J Tissue Eng RegenMed 2012; 6 (Suppl. 1): 1429, 2012 John Wiley &amp; Sons, Ltd. DOI: 10.1002/term.1586. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, John Wiley &amp; Sons, Ltd., ISSN: 1932-7005, Vienna - Austria, September 5 - 8, 2012, doi: 10.1002/term.1586</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
		<p>PANNOCCHIA G, MAYNE DQ, RAWLINGS JB (2012). On the convergence of numerical solutions to the continuous-time constrained LQR problem. In: ISMP 2012 - 21st International Symposium on Mathematical Programming. Berlin, Germany, 19-24 agosto 2012</p>

175.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
176.	Abstract in Atti di convegno	Fani A, Camarri S, Galletti C, Salvetti MV. (2012). Stability analysis of the flow inside a T-shaped micromixer. . In: EUROPEAN FLUID MECHANICS CONFERENCE 9. Roma, 9-13 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
177.	Abstract in Atti di convegno	VALVO P.S. (2012). Towards a revised virtual crack closure technique for bimaterial interface cracks. In: (a cura di): L. Deseri, R. Massabò, P. Vena, Atti della VI Riunione Gruppo Materiali AIMETA - GMA 2012. p. 1, Lucca:Fondazione Campus, Lucca, Italy, 12-13 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
178.	Poster	Sbrana T, Mattei G, Ahluwalia A (2012). A modular, transparent and multicompartmental membrane integrated bioreactor. In: Abstract book. Rome, 26-29 Jun 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
179.	Poster	Pannocchia G., Nozza S., Morano E., Landi A., Chiappetta S., Pogliaghi M., Della Torre L., Ripa M., Lazzarin A., Tambussi G. (2012). CD4 T lymphocyte dynamics and evolution in naive HIV+ patients treated with antiviral therapy: mathematical modelling for therapy decision making . In: 2012 Italian Congress on Aids and Retroviruses. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
180.	Poster	Lo Frano R, Aquaro D, Baudanza V, Orlandi F (2012). Ceramic breeder for fusion nuclear reactors. In: Elsevier, IAEA, JAEA. (a cura di): Elsevier, IAEA, JAEA, NuMAT2012:The Nuclear Materials Conference. Elsevier Science Publishers, Osaka, Japan, 22-25 October 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
181.	Poster	Mattei G, Di Patria V, Elia G, Alaimo A, Corti A, Paolicchi A, Ahluwalia A (2012). Characterisation of liver matrices. In: Abstract book. Utrecht , 22-23 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
182.	Poster	GALANTINI F., GALLONE G. (2012). Functionalised carbon nanotubes loaded polyurethane dielectric elastomer for transduction.. In: EuroAP 2012: II International Conference on Electromechanically Active Polymers, Transducers and Artificial Muscles.. Potsdam, 29-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22



Provenienza del dato: UGOV UNIFI

183.	Poster	<p>Sbrana T, Mattei G, Carrol LA, Aylott J, Ahluwalia A (2012). Modular transparent multicompartmental bioreactor. In: Abstract book. Utrecht, 22-23 May 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
184.	Poster	<p>Tirella A, Mattei G, Ahluwalia A (2012). New method for the viscoelastic analysis of soft and highly hydrated biomaterials. In: Abstract book. Rome, 26-29 Jun 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
185.	Poster	<p>Pergola P, Ruggiero A, Andreani I, Marcuccio S, Janhunen P (2012). Preliminary Design of the E-sail Test Mission. In: Proc. Small Satellites Systems and Services Symposium 2012. ESA SP, NOORDWIJK:ESA Publications Division, ISSN: 1609-042X, Portoroz, Slovenia, 4 - 8 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>D. Mazed, R. Ciolini, A. Del Gratta (2012). A High Resolution-, Double Coincidence- (HRDC) neutron spectrometer for low- and intermediate- neutron energy transparent to gamma field environments. vol. DIMNP, Università di Pisa, Atti del Dipartimento 001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
2.	Altro	<p>Di Rito G, Galatolo R (2012). AW149 De-risk actuator test results (LLI control). vol. DDIA 2012-01, p. 1-26</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
3.	Altro	<p>Di Rito G, Galatolo R (2012). AW149 De-risk actuator/FCC models integration and actuator loop control enhancement. vol. DDIA 2012-02, p. 1-38</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
4.	Altro	<p>Lombardi G, Corti E (2012). Analisi CFD degli Effetti di Bloccaggio in una Galleria del Vento Automobilistica.</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
		<p>Di Rito G, Galatolo R (2012). Analisi di Sicurezza a Livello Sistema. vol. DDIA 2012-12, p. 1-24</p>

5.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Altro	F. d'Errico, R. Ciolini, A. Di Fulvio (2012). Development of a neutron-sensitive superheated emulsions. vol. Appendix 1 of: Compagno A., d'Errico F., Dodaro A., Studio di rivelatori di neutroni Boron Coated come alternativi ai contatori proporzionali a 3He, Report ENEA RdS/2012/218, settembre 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Altro	Di Rito G, Galatolo R, Schettini F (2012). EMAS Architectures Definition. vol. DDIA 2012-10, p. 1-51  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Altro	Di Rito G, Galatolo R, Schettini F (2012). EMAS Derived Requirement From Simulation Results. vol. DDIA 2012-17, p. 1-55  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Altro	Pierpaolo Pergola, Nicola Giusti, Salvo Marcuccio (2012). FEPP New Propellants CCN2 - Final Report.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Altro	A. Di Fulvio, R. A. P. O. dAmorim, S. O. Souza, R. Ciolini, J. Esposito, P. Colautti, F. d'Errico (2012). Investigation of spodumene TLD response to monoenergetic neutron fields. vol. INFN-LNL-238(2012), p. 97-98  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Altro	Di Rito G, Galatolo R (2012). Modello dinamico dettagliato per il progetto preliminare.  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04
12.	Altro	POLITO L. (2012). ON THE PRESSURE DRAG REDUCTION IN AXISYMMETRIC LINEARIZED SUPERSONIC FLOW. vol. ADIA 2012-2  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Di Rito G, Galatolo R (2012). Report su performance analysis (progetto preliminare). vol. DDIA 2012-16, p. 1-50		

13.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Altro	Di Rito G, Galatolo R, Schettini F (2012). State-Of-The-Art Study on Ema Technology. vol. DDIA 2012-08, p. 1-48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05, ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	CHIARELLI M (2012). AEROGENERATOR WITH FREE INTERNAL FLOW ROTOR . EP10754561, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Brevetto	Giampaolo Tizzoni, Walter Salvatore (2012). An a-seismic connecting device for connecting one or more reinforced panels of porous concrete to a supporting structure. WO/2012/038990 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Brevetto	A. Lazzeri, T.V. Phuong, P. Cinelli (2012). COPOLIMERI A BASE DI POLIESTERI E PLASTIFICANTI REATTIVI PER LA PRODUZIONE DI FILM DA IMBALLAGGIO TRASPARENTI E BIODEGRADABILI. 9816M, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Brevetto	CHIARELLI M (2012). CURVED PLANFORM WINGS WITH A HIGH ASPECT RATIO FOR AIRCRAFTS OPERATING IN THE TRANSONIC REGIME . EP10740293, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Brevetto	Ciccarelli L G, Iovane M, Margarone M, Andreussi P, Ansiati A (2012). Cyclonic Dynamic Separator Having Axial Flow and Variable Asset. PCT/IB11/055403 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Brevetto	VALENTINI R (2012). DISPOSITIVO PER MISURE DI PERMEAZIONE DI IDROGENO. ITPI2012A000109 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

7.	Brevetto	<p>Fantoni G, Rizzo S, Ciampi J (2012). Dispositivo per operazioni di vitrectomia . PI2012A000074,</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
8.	Brevetto	<p>Andreussi P (2012). Method for Monitoring Fugitive Gas Emissions from the Soil, Via Vertical Concentration Measurements . WO/2012/046180</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
9.	Brevetto	<p>Fantoni G, Montelisciani G (2012). Procedimento di valutazione di un prodotto. PI2012A000075,</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>Paci S (a cura di) (2012). SARNET2 Short Course on Severe Accident Phenomenology. Di Paci S, Piluso P. PISA:Dedizioni, ISBN: 9788895613192</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Vu Thanh Phuong, Andrea Lazzeri (2012). "Green" biocomposites based on cellulose diacetate and regenerated cellulose microfibers: Effect of plasticizer content on morphology and mechanical properties. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 43, p. 2256-2268, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.08.008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>J Zapomel, P Ferrecki, Forte P (2012). A computational investigation of the transient response of an unbalanced rigid rotor flexibly supported and damped by short magnetorheological squeeze film dampers. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 21, p. 1-12, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/21/10/105011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865974311</p> <p>Web of Science: WOS:000309511000011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
		<p>MAZED D., MAMERI S., CIOLINI R (2012). Design parameters and technology optimization of 3He-filled proportional counters for thermal</p>

3.	Articolo in rivista	<p>neutron detection and spectrometry applications. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 47(8), p. 577-587, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.06.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866012905</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>PARENTE A, GALLETTI C, RICCARDI J, SCHIAVETTI M, TOGNOTTI L (2012). Experimental and numerical investigation of a micro-CHP flameless unit. APPLIED ENERGY, vol. 89, p. 203-214, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.06.055</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053303949</p> <p>Web of Science: WOS:000296114700025</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Iungo G.V., Pii L.M., Buresti G (2012). Experimental investigation on the aerodynamic loads and wake flow features of a low aspect-ratio circular cylinder. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 28, p. 279-291, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2011.11.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856085164</p> <p>Web of Science: WOS:000301161800018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Barzi E., Gallo G., Neri P. (2012). FEM Analysis of Nb-Sn Rutherford-Type Cables. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 22, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2186951</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860276847</p> <p>Web of Science: WOS:000307364700316</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>MITHU M.A. H, FANTONI G, CIAMPI J (2012). Fabrication of Micro Nozzles and Micro Pockets by Electrochemical Micromachining. INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINING AND MACHINABILITY OF MATERIALS, vol. 11, p. 353-369, ISSN: 1748-5711, doi: 10.1504/IJMMM.2012.047831</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863918292</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
8.	Articolo in rivista	<p>G.Ivetic, I. Meneghin, E. Troiani, G. Molinari, J. Ocaña, M. Morales, M J. Porro, LANCIOTTI A, V. Ristori, C. Polese, J. Plaisier, A. Lausi (2012). Fatigue in laser shock peened open-hole thin aluminium specimens. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 534, p. 573-579, ISSN: 0921-5093</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
<p>Bianco F., Chibbaro S., Marchioli C., Salvetti M, Soldati A. (2012). Intrinsic filtering errors of Lagrangian particle tracking in LES flow fields.</p>		

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860524459 Web of Science: WOS:000303415700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
10.	Articolo in rivista	Bilanceri M., Beux F., Elmahi I., Guillard H., Salvetti M (2012). Linearized implicit time advancing and defect correction applied to sediment transport simulations. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 63, p. 82-104, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2012.04.009  Scopus: 2-s2.0-84861659644 Web of Science: WOS:000307093500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
11.	Articolo in rivista	BERTEI A, THOREL A, BESSLER W, NICOLELLA C (2012). Mathematical modeling of mass and charge transport and reaction in a solid oxide fuel cell with mixed ionic conduction . CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 68, p. 606-616, ISSN: 0009-2509  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
12.	Articolo in rivista	Pastore E, Holovenko O, De Negri MG, Macciò D, Pinasco MR, Saccone A, De Sanctis M, Valentini R (2012). Microstructural and mechanical characterization of a silicon and molibdenum Q&P steel. METALLURGIA ITALIANA, vol. 4, p. 33-42, ISSN: 0026-0843  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
13.	Articolo in rivista	Hashim M.N. Al-Madani, Antonio Pratelli (2012). Modeling and calibrating capacity of large roundabouts. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 0, p. 1-20, ISSN: 1743-7601, doi: 10.2495/SDP-V0-N0-1-20  Scopus: 7004884959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
14.	Articolo in rivista	AMINIAN J., GALLETTI C., SHAHHOSSEINI S., TOGNOTTI L. (2012). Numerical Investigation of a MILD Combustion Burner: Analysis of Mixing Field, Chemical Kinetics and Turbulence-Chemistry Interaction. FLOW TURBULENCE AND COMBUSTION, vol. 88, p. 597-623, ISSN: 1386-6184, doi: 10.1007/s10494-012-9386-z  Scopus: 2-s2.0-84861456878 Web of Science: CCC:000305055000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
15.	Articolo in rivista	Mithu M.A.H., FANTONI G, Ciampi J., Santochi M. (2012). On how tool geometry, applied frequency and machining parameters influence electrochemical microdrilling. CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1755-5817, doi: 10.1016/j.cirpj.2012.07.006  Co-autori stranieri: Si

16.	Articolo in rivista	<p>Karlstrom O, Brink A, Hercog J, Hupa M, Tognotti L (2012). One-Parameter Model for the Oxidation of Pulverized Bituminous Coal Chars. ENERGY &amp; FUELS, vol. 26, p. 968-975, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef201782n</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857392552                  Web of Science: WOS:000300275100020                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Bertei A, Choi H-W, Pharoah J, Nicoletta C (2012). Percolating behaviour of random packing of spheres. POWDER TECHNOLOGY, vol. 231, p. 44-53, ISSN: 0032-5910</p> <p>Lingua: ENG                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/25                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
18.	Articolo in rivista	<p>PARK J-M, MAURI R, ANDERSON P D (2012). Phase Separation of Viscous Ternary Liquid Mixtures.. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 80, p. 270-278, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.06.017</p> <p>Lingua: ENG                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Markus Schmid, Kerstin Dallmann, Elodie Bugnicourt, Dario Cordon, Florian Wild, Andrea Lazzeri, Klaus Noller (2012). Properties of Whey-Protein-Coated Films and Laminates as Novel Recyclable Food Packaging Materials with Excellent Barrier Properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol. 2012, p. 1-7, ISSN: 1687-9422, doi: 10.1155/2012/562381</p> <p>Lingua: ENG                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
20.	Articolo in rivista	<p>M. Meldi, SALVETTI M, P. Sagaut (2012). Quantification of errors in large-eddy simulations of a spatially evolving mixing layer using polynomial chaos. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24 (3), p. 035101-1-035101-25, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3688135</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859311494                  Web of Science: WOS:000302224600028                  Lingua: ENG                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Paci S, J.P Van Dorsellaere (2012). Spreading of Excellence in SARNET Network on Severe Accidents: the Education and Training Programme. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, vol. 2012, ISSN: 1687-6075, doi: 10.1155/2012/237371</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871391659                  Web of Science: WOS:000311742800001                  Lingua: ENG                  Co-autori stranieri: Si                  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19                  Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
<p>Beghini M., Benedetti M., Fontanari V., Monelli B. D. (2012). Stress intensity factors of inclined kinked edge cracks: a simplified approach. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 120-129, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.11.005</p>		

22.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856319388 Web of Science: WOS:000301750000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
23.	Articolo in rivista	Del Moro L., de Silva A., Lanzetta M (2012). Sviluppo di un sistema di fresatura elettrochimica. STAMPI, vol. XXII, p. 56-61, ISSN: 1121-063X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
24.	Articolo in rivista	Beghini M., Sollima C., Stubbins J.F. (2012). Teaching experience on PTS analysis for safety analysis of nuclear power plants. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN NUCLEAR SOCIETY, ISSN: 0003-018X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
25.	Articolo in rivista	J.P. Van Dorsselaere, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, C. Journeau, I. Kljenak, A. Miassoedov, Paci S, Th.W. Tromm, R. Zeyen (2012). The European Research on Severe Accidents in Generation 2 and 3 Nuclear Power Plants. SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1687-6075 Scopus: 2-s2.0-84861026620 Web of Science: WOS:000303727500001 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	Mattioli-Belmonte M, Vozzi G, Whulanza Y, Seggiani M, Fantauzzi V, Orsini G, Ahluwalia A (2012). Tuning Polycaprolactone-Carbon Nanotube Composites for Bone Tissue Engineering Scaffolds. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 32, p. 152-159, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2011.10.010 Scopus: 2-s2.0-84855284914 Web of Science: WOS:000300647800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Croce, N. Malakatas (2012). Actions on bridge decks and piers (EN 1991). In: Bridge Design to Eurocodes. Luxembourg:Publications Office of the European Union, ISBN: 9789279228230, doi: 10.2788/82360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
	Contributo in volume	LAMORGESE A G, MOLIN D, MAURI R (2012). Diffuse Interface (D.I.) Model for Multiphase Flows. In: R. Mauri. Multiphase Microfluidics: the Diffuse Interface Model. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 538, p. 1-72, Vienna:Springer, ISBN: 9783709112267, ISSN: 0254-1971



2.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontanari V., Avalle M., Migliaresi C., Peroni L., Monelli B.D. (2012). Dynamic response analysis of thermoplastic polyurethane. In: (a cura di): A. Öchsner L.F.M. da Silva H. Altenbach, Materials with Complex Behaviour II. vol. 16, p. 337-354, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642227004, doi: 10.1007/978-3-642-22700-4_20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PARK J-M, MAURI R, ANDERSON P D (2012). Morphology of Phase Separating Ternary Liquid Mixtures. In: R. Mauri. Multiphase Microfluidics: the Diffuse Interface Model. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 538, p. 73-92, Vienna:Springer, ISBN: 9783709112267, ISSN: 0254-1971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. CROCE, D. DIAMANTIDIS, T. VROUVENWELDER (2012). Structural Reanalysis. In: (a cura di): D. DIAMANTIS, M. HOLICKY, INNOVATIVE METHODS FOR THE ASSESSMENT OF EXISTING STRUCTURES. Prague:Czech Technical University in Prague, Klokner Institute, ISBN: 9788001051153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FREDIANI A, DIVOUX N (2012). THE LIFTING SYSEM OF A PRANDTLPLANE; PART 2: PRELIMINARY STUDY ON FLUTTER CHARACTERISTICS. In: BUTTAZZO G; FREDIANI A. VARIATIONAL ANALYSIS AND AEROSPACE ENGINEERING II; MATHEMATICAL CHALLENGES FOR AEROSPACE DESIGN. p. 235-268, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 9781461424345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Y. Bouassida, E. Bouchon, P. Crespo, P. Croce, L. Davaine, S. Denton, M. Feldmann, R. Frank, G. Hanswille, W. Hensen, B. Kolas, N. Malakatas, G. Mancini, M. Ortega, J. Raoul, G. Sedlacek, G. Tsionis (2012). Bridge Design to Eurocodes Worked examples. LUXEMBOURG:Publications Office of the European Union, ISBN: 9789279228230, doi: 10.2788/82360 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	Sangiorgi C, MARRADI A, Kloubert H J, Wallrath W (2012). A CCC Experimental Site for Studying the Compaction Evolution of C&D Materials. In: FGSV Road and Transportation Research Association. (a cura di): FGSV Road and Transportation Research Association, Proceedings of 3rd International Seminar on Earthworks in Europe. vol. 002/101/8/12, p. 115-126, COLOGNE:FGSV Verlag GmbH, Berlin, 19-20 March, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

		Provenienza del dato: UGOV UNIPI
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nicholas Wiltsie (Massachusetts Institute of Technology USA), Lanzetta M, Karl Iagnemma (Massachusetts Institute of Technology USA) (2012). A Controllably Adhesive Climbing Robot Using Magnetorheological Fluid. In: IEEE International Conference on Technologies for Practical Robot Applications. vol. Unico, p. 91-96, ISBN: 9781467308557, Woburn, MA, USA, 23-24 April 2012, doi: 10.1109/TePRA.2012.6215660</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863676484</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bartolozzi R, Bucchi F, Frenzo F (2012). A Multibody model of a Formula Student Car - On-track Validation and Set-up Optimization. In: The Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics - IMSD 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/14</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Moussaed C., Wornom S., Koobus B., Salvetti M.V., Dervieux A. (2012). A dynamic VMS-LES model and its hybrid extension for bluff body flows. In: ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 1-20, ISBN: 9783950353709, Vienna; Austria, 10 September 2012 through 14 September 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871632255</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARRADI A, Costello S, Salt G, Frobel T, Wormald S (2012). A field Comparison of in situ stiffness measuring devices for use in compaction control. In: University of Auckland. (a cura di): University of Auckland, Mairepav7 Proceedings. p. 1-9, Auckland, 28-30 August 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Lioce, M. Asztalos, A. Alemberti, W. Ambrosini (2012). AP1000 Recovery Improvement After ADS Inadvertent Actuation. In: CD-ROM. p. 1-10, Kaohsiung, Taiwan., September 9-13, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARRADI A, Drenth K, Stonecliffe-Jones M (2012). Automatic Detection and Analysis of Surface Distresses Using a Multi Functional Vehicle. In: LJMU - Liverpool John Moore University. (a cura di): LJMU - Liverpool John Moore University, Proceedings of the 11th LJMU International Conference on Pavement Engineering and Infrastructure. p. 1-14, Liverpool:Professor Hassan Al Nageim, Monower Sadique, Shakir Al-Busaltan, ISBN: 9780957180406, Liverpool, 15-16 February 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>
	Contributo in	<p>E. Rosellini, M.G. Cascone, L. Lazzeri, A. Hiffiker, M. Lux, L. Caron, C. Cristallini, N. Barbani (2012). Bi-functionalized gelatin/gellan/elastin tubular scaffolds for blood vessels tissue engineering,. In: Proceedings of 9th World Biomaterials Congress,. Chengdu, China, June 1-5, 2012</p>

8.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
9.	Contributo in Atti di convegno	Rai R, Rosellini E, Barbani N, Frati C, Madeddu D, Cavalli S, Graiani G, Quaini F, Boccaccini AR (2012). Biomimetic poly(glycerol sebacate) (PGS) scaffolds for cardiac patch application. In: Material Science and Engineering Conference. Darmstadt, Germany, 25-27 Settembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
10.	Contributo in Atti di convegno	Tebaldi G, Dave E V, Marsac P, Muraya P, Hugener M, Pasetto M, Graziani A, Grilli A, MARRADI A, Wendling L, Gaudefroy V, Jenkins K, Loizos A, Bocci M (2012). Classification of Recycled Asphalt Pavement (RAP) Material. In: ISAP International Society for Asphalt Pavements. (a cura di): ISAP International Society for Asphalt Pavements, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements & Environment. p. 1-14, Fortaleza, 1 - 3 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
11.	Contributo in Atti di convegno	Cervone A, Torre L, Pasini A, Romeo L, D'AGOSTINO L (2012). Development of Hydrogen Peroxide Rockets at Alta S.p.A.: the Past, the Present and the Future. In: International Astronautical Federation. International Astronautical Federation. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, International Astronautical Federation, ISBN: 9781622769797, ISSN: 1995-6258, Naples, Italy, October 1-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
12.	Contributo in Atti di convegno	Faggella M, Monti G, Braga F, Gigliotti R, Capelli M, Spacone E, Laterza M, Triantafillou T, Varum H, Dost Safi M, Subedi J, Dixit A, Lodi S, Rahman L, Limkatanyu S, Xiao Y, Yingmin L, Kumar H, Salvatore W, Cecchini A, Lukkunaprasit P (2012). EU-NICE, Eurasian University Network for International Cooperation in Earthquakes. In: Proc. of the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
13.	Contributo in Atti di convegno	PRATELLI A, Gazzarri A, Martello M T, Souleyrette R R (2012). Estimation of gap acceptance parameters for HCM2010 roundabout capacity model applications. In: (a cura di): J.W.S. Longhurst & C.A. Brebbia, Urban Transport XVIII. p. 309-320, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845645700, A Coruna (Spain), 15-17.05.2012, doi: 10.2495/UT120271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
14.	Contributo in Atti di convegno	Isola M, MARRADI A, Tebaldi G (2012). Evaluation of High Percentage of RAP for Base Mixtures. In: ISAP International Society of Asphalt Pavement. (a cura di): ISAP International Society for Asphalt Pavement, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements & Environment. p. 1-11, Fortaleza, 1 - 3 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI

		Bartolozzi R., FRENO F. (2012). Evaluation of drivers' attention level by a driving simulator. In: Proceedings of ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis. ISBN: 9780791844878, Nantes (France), July 2-4, 2012, doi: 10.1115/ESDA2012-82298
15.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84883871975 Web of Science: WOS:000324655600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
16.	Contributo in Atti di convegno	St. 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, J.R. Jonnet, P. Kostka, S. Morandi, J. Burkhardt, L. Denk, Z. Parduba, S. Paci, A. Manfredini, A. Silde, J. Jancovic, P. Juris (2012). GENERIC CONTAINMENT - A first step towards bringing (European) containment simulations to a common level. In: ERMSAR 2012 Proceedings. GRS, Colonia, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
17.	Contributo in Atti di convegno	J. Malet, T. Gelain, S. Mimouni, G. Manzini, S. Arndt, W. Klein-Hessling, Z. Xu, M. Povilaitis, L. Kubisova, Z. Parduba, S. Paci, N.B. Siccama, M.H. Stempniewicz (2012). Heat and Mass Transfer Modelling of Single Droplet for Containment Applications SARNET2 Benchmark. In: ERMSAR 2012 Proceedings. GRS, Colonia, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
18.	Contributo in Atti di convegno	Guillard H., Bilanceri M., Cinat P., Beux F., Elmahi I., Salvetti M.V. (2012). Implicit time advancing applied to shallow water problems coupled with different models of sediment transport. In: ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 3736-3751, ISBN: 9783950353709, Vienna, Austria, 10 September 2012 through 14 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84871635490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
19.	Contributo in Atti di convegno	ROSELLINI E, BARBANI N, CRISTALLINI C, CASCONI M.G., SEIK L, FRATI C, GRAIANI G, MADEDDU D, QUAINI F (2012). Injectable gellan/gelatin microspheres for the treatment of heart failure . In: Proceedings of 3rd TERMIS World Congress . Vienna, Austria, September 5-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
20.	Contributo in Atti di convegno	Rosellini E, Barbani N, Cristallini C, Seik L, Frati C, Graiani G, Madeddu D, Quaini F (2012). Injectable gellan/gelatin microspheres for the treatment of heart failure. In: Special Issue: 3rd TERMIS World Congress 2012, 5-8 September 2012, Vienna, Austria. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 6, ISSN: 1932-7005, Vienna, Austria , September 5-8, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
	Contributo in	Fantoni G, Tosello G, Gabelloni D, Hansen H N (2012). Modelling injection moulding machines for micro manufacture applications through functional analysis . In: (a cura di): Wessel Wits, 1st CIRP Global Web Conference on Interdisciplinary Research in Production Engineering. Elsevier Ltd, doi: 10.1016/j.procir.2012.05.050

21.	Atti di convegno	<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marino H., Bonizzato M., Bartalucci R., Salaris P., Pallottino L. (2012). Motion Planning for Two 3D-Dubins Vehicles with Distance Constraint. In: Proc. 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 4702-4707, doi: 10.1109/IROS.2012.6385866</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872338758</p> <p>Web of Science: WOS:000317042705045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mario Olivari, Frank M Nieuwenhuizen, Joost Venrooij, Heinrich H Buelthoff, Pollini I (2012). Multi-loop Pilot Behavior Identification in Response to Simultaneous Visual and Haptic Stimuli. In: Proceedings of AIAA Modeling and Simulation Technologies Conference 2012 . Minneapolis, Minnesota, 13-16 Agosto 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880607066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rosales C, Suarez M, Gabiccini M, Bicchi A (2012). On the Synthesis of Feasible and Prehensile Robotic Grasps. In: Proc. International Conference on Robotics and Automation - ICRA 2012. p. 550-556, ISBN: 9781467314039, Saint Paul, MN, 14-18 May 2012 , doi: 10.1109/ICRA.2012.6225238</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864470550</p> <p>Web of Science: WOS:000309406700082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Benjamin J. ISAAC, Chiara GALLETTI, Alessandro PARENTE, Jeremy THORNOCK, TOGNOTTI L, Philip J. SMITH (2012). Optimal choice of variables for the identification of chemical time-scales in the context of complex kinetics. In: Proceedings of 17th IFRF members conference. IFRF, ISBN: 9788890809101, Parigi, 11-13 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hamal Marino, Christos Bergeles, Bradley J. Nelson (2012). Robust <math>\infty</math> control for electromagnetic steering of microrobots. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2498-2503, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224610</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIFI</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Weber, L.E. Herranz, M. Bendiab, J. Fontanet, F. Funke, B. Gonfiotti, I. Ivanov, S. Krajewski, A. Manfredini, S. Paci, M. Pelzer, T. Sevón (2012). SARNET2 WP8 Benchmark on THAI multi-compartment iodine tests Results for test Iod-11. In: Proceedings of ERMSAR 2012. GRS, Colonia, marzo 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Contributo in Atti di convegno	J.P. Van Dorsselaere, A. Auvinen, D. Beraha, P. Chatelard, C. Journeau, I. Kljenak, A. Miassoedov, Paci S, R. Zeyen (2012). SARNET: the European research on severe accidents in Gen.II and III nuclear power plants. In: Proceedings of International Workshop on Nuclear Safety and Severe Accident. pechino:State Nuclear Power Research Institute (SNPRI), Pechino, Sept. 7-8, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Contributo in Atti di convegno	Parente A, GALLETTI C, Tognotti L (2012). Scelta delle variabili per il calcolo di scale temporali con schemi cinetici complessi. In: Convegno Nazionale GRICU 2012. Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Contributo in Atti di convegno	W. Ambrosini, G. Damiani, N. Forgone, E. Ampomah-Amoako (2012). Studies on the adoption of CFD codes in the analysis of stability in heated channels with supercritical fluids. In: CD-ROM. p. 1-12, Kaohsiung, Taiwan, September 9-13, 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Contributo in Atti di convegno	Tebaldi G, Eshan V, Dave, Marsac P, Muraya P, Hugener M, Pasetto M, MARRADI A, Wendling L, Graziani A, Vincent G, Jenkins K, Grilli A, Loizos A, Bocci M (2012). Synthesis of Specimen Preparation and Curing Processes for Cold Recycled Asphalt Mixes. In: ISAP International Society for Asphalt Pavement. (a cura di): ISAP International Society for Asphalt Pavement, Proceedings of the 2nd International Symposium on Asphalt Pavements & Environment. p. 1-20, Fortaleza, 1 - 3 ottobre  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Contributo in Atti di convegno	Ajoudani A, Gabiccini M, Tsagarakis N, Albu-Schaffer A, Bicchi A (2012). TeleImpedance: Exploring the Role of Common-Mode and Configuration-Dependent Stiffness. In: 2012 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. Osaka, Japan, 29th November - 1st December  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, G. Dell'Orco, G. Babulal, F. Somboli, L. Serio, S. Paci (2012). Thermal Hydraulic Analysis of the IBED PHTS for ITER. In: Proceedings of 24th Fusion Energy Conference. IAEA, San Diego (US), Ottobre 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Contributo in Atti di convegno	D. Carloni, G. Dell'Orco, G. Babulal, F. Somboli, L. Serio, Paci S (2012). Thermal Hydraulics Analysis of Integrated Blanket ELMS and Divertor Primary Heat Transfer System of ITER Fusion Reactor. In: Proceedings of 27th Symposium on Fusion Technology (SOFT27). MOL:SCK-CEN Belgian Nuclear Research Centre, Liege, 24-28 September 2012  Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20, ING-IND/19  
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

35. Contributo in Atti di convegno  
Rai R, Detsch R, Tallawi M, Roether J, Schubert DW, Rosellini E, Barbani N, Boccaccini AR (2012). Tissue Engineered Cardiac Patch - A strategy to treat infarcted myocardium. In: 4th International Symposium on Interface Biology of Implants. Rostock, Germany, 9-11 Maggio 2012  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34  
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

36. Abstract in Atti di convegno  
PANNOCCHIA G, MAYNE DQ, RAWLINGS JB (2012). On the convergence of numerical solutions to the continuous-time constrained LQR problem. In: ISMP 2012 - 21st International Symposium on Mathematical Programming. Berlin, Germany, 19-24 agosto 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26  
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

37. Poster  
Sbrana T, Mattei G, Carrol LA, Aylott J, Ahluwalia A (2012). Modular transparent multicompartmental bioreactor. In: Abstract book. Utrecht, 22-23 May 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20

38. Poster  
Pergola P, Ruggiero A, Andreani I, Marcuccio S, Janhunen P (2012). Preliminary Design of the E-sail Test Mission. In: Proc. Small Satellites Systems and Services Symposium 2012. ESA SP, NOORDWIJK:ESA Publications Division, ISSN: 1609-042X, Portoroz, Slovenia, 4 - 8 giugno 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07  
Provenienza del dato: UGOV UNIFI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Di Fulvio, R. A. P. O. dAmorim, S. O. Souza, R. Ciolini, J. Esposito, P. Colautti, F. dErrico (2012). Investigation of spodumene TLD response to monoenergetic neutron fields. vol. INFN-LNL-238(2012), p. 97-98 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	A. Lazzeri, T.V. Phuong, P. Cinelli (2012). COPOLIMERI A BASE DI POLIESTERI E PLASTIFICANTI REATTIVI PER LA PRODUZIONE DI FILM DA IMBALLAGGIO TRASPARENTI E BIODEGRADABILI. 9816M, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV UNIFI



N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FARINA	Alessandro	University College London	Regno Unito	90
2.	GALLETTI	Chiara	University of California, San Diego (UCSD)	Stati Uniti d'America	77

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AMPOMAH-AMOAKO	EMMANUEL	Ghana Postgraduate School of Nuclear and Allied Sciences	Ghana	09	365
2.	DEBRAH	SETH KOFI	Ghana Postgraduate School of Nuclear and Allied Sciences	Ghana	09	365
3.	FU	YANXIA	Jiangsu University	Cina	09	120
4.	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 (2012)
Informazioni non pubbliche	

## Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AMBROSINI	Walter	Premio al Prodotto	2012 Best Paper Award of the American Nuclear Society Thermal-Hydraulics Division (ANS/THD)	The 2012 best paper award was selected from NURETH-14 papers, and the winner is M. Bucci, W. Ambrosini, N. Forgiione, F. Oriolo, and S. Paci. The title of the paper is Experimental and Computational Analysis of Steam Condensation in the Presence of Air and Helium.	2012	American Nuclear Society	USA	<a href="http://thd.ans.org/ExCommittee/Minutes/ec121111.pdf">http://thd.ans.org/ExCommittee/Minutes/ec121111.pdf</a>
2.	PACI	Sandro	Premio al Prodotto	Best Paper		2012	Thermal Hydraulics Division of American Nuclear Society	USA	<a href="http://thd.ans.org/ExCommittee/Minutes/ec121111.pdf">http://thd.ans.org/ExCommittee/Minutes/ec121111.pdf</a>



3.	SANTUS	Ciro	Premio alla Persona	Premio AIAS Capocaccia	Migliore memoria giovani ricercatori congresso AIAS 2011	2012	AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni	ITA	<a href="http://www.aiasnet.it/">http://www.aiasnet.it/</a>
----	--------	------	---------------------	------------------------	--	------	---	-----	---

**▶ QUADRO H.2** H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARCASSI	Marco Nicola Mario	Chairman of Conference Committee	2009	International Association for Hydrogen Safety	BEL	<a href="http://www.hysafe.info/">http://www.hysafe.info/</a>
2.	DI PUCCIO	Francesca	Presidente del Capitolo Italiano della European Society of Biomechanics (comprende soggetti italiani della ESB e stranieri che lavorano in italia. Carica Elettiva)	2011	European Society of Biomechanics	ITA	<a href="http://www.esbiomech.org/?page_id=466">http://www.esbiomech.org/?page_id=466</a>
3.	LANZETTA	Michele	Associate member	2007	CIRP, International Academy for Production Engineering	FRA	<a href="http://www.cirp.net/">http://www.cirp.net/</a>
4.	LANZETTA	Michele	Membro	1995	AITEM, Associazione Italiana di Tecnologia meccanica	ITA	<a href="http://www.aitem.org/">http://www.aitem.org/</a>
5.	QUARTA	Alessandro Antonio	Member	2007	The American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA)	USA	<a href="http://www.aiaa.org">www.aiaa.org</a>
6.	QUARTA	Alessandro Antonio	Senior Member	2008	The American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA)	USA	<a href="http://www.aiaa.org">www.aiaa.org/</a>
7.	SANTOCHI	Marco	Fellow e Presidente 2012-0213	1991	CIRP (International Academy for Production engineering)	FRA	<a href="http://www.cirp.net">www.cirp.net</a>
8.	SANTOCHI	Marco	Fellow	2012	ISNM (International Society for Nano manufacturing)	CHN	<a href="http://www.insm.org">www.insm.org</a>

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PACI	Sandro	Professore a contratto	Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	DEU	10/07/2012	11/07/2012	2 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

No record found