



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Ribino P, Augello A, Lo Re G, Gaglio S (2011). A Knowledge Management and Decision Support Model for Enterprises. ADVANCES IN DECISION SCIENCES, vol. 2011, ISSN: 2090-3359, doi: 10.1155/2011/425820</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Petrucci G, Scafidi M (2011). A New Procedure for the Evaluation of Non-Uniform Residual Stresses by the Hole Drilling Method Based on the Newton-Raphson Technique. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 51, p. 1039-1052, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-010-9416-5</p> <p>Scopus: 79961076366</p> <p>Web of Science: WOS:000293552900003</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: UNIPA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Di Blasi G, Francomano E, Tortorici A, Toscano E (2011). A Smoothed Particle Image Reconstruction method. CALCOLO, vol. 48, p. 61-74, ISSN: 0008-0624, doi: 10.1007/s10092-010-0028-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952282021</p> <p>Web of Science: WOS:000288021600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Cipollina A, Micale GDM, Rizzuti L (2011). A brine evaporative cooler/concentrator for autonomous thermal desalination units. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 31, p. 269-278, ISSN: 1944-3994, doi: 10.5004/dwt.2011.2345</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052501493</p> <p>Web of Science: WOS:000295919200030</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: UNIPA</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Lo Presti L, Morana M, La Cascia M (2011). A data association approach to detect and organize people in personal photo collections. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 51, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-011-0839-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951732507  Web of Science: WOS:000307270600004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). A new route for the preparation of flexible skincore poly(ethylene-co-acrylic acid)/polyaniline functional hybrids. REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 1177-1186, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2011.08.001</p> <p>Scopus: 2s2.080053450496  Web of Science: WOS:000297524300009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07  Provenienza del dato: UNIPA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Vitabile S, De Paola A, Sorbello F (2011). A real-time non-intrusive FPGA-based drowsiness detection system. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 2, p. 251-262, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-011-0049-z</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Ingarao G, Gagliardi F, Anghinelli O, Di Lorenzo R (2011). A sensitivity analysis on environmental sustainability in sheet metal forming. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, vol. steel research int. 2011, Special Edition, p. 531-536, ISSN: 1611-3683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898065726  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  Provenienza del dato: UNIPA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Ala G, Francomano E, Viola F (2011). A wavelet operator on the interval in solving Maxwells equations. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH. LETTERS, vol. 27, p. 133-140, ISSN: 1937-6480, doi: 10.2528/PIERL11090505</p> <p>Scopus: s2.0-82555202329  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  Provenienza del dato: UNIPA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>AlessiS, Conduruta DG., PitarresiG., DispenzaC., SpadaroG. (2011). Accelerated ageing due to moisture absorption of thermally cured epoxy resin/polyethersulphone blends. Thermal, mechanical and morphological behaviour. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.12.027</p> <p>Scopus: 79952187829  Web of Science: WOS:000288877300032  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

11. Articolo in rivista

Fiannaca A, La Rosa M, Peri D, Rizzo R (2011). An Intelligent System for Decision Support in Bioinformatics. ERCIM NEWS, vol. 84, p. 35-36, ISSN: 0926-4981

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIPA

12. Articolo in rivista

De Paola A, Di Silvestre ML, Ippolito MG, Lo Re G, Riva Sanseverino E (2011). An execution, monitoring and replanning approach for optimal energy management in microgrids. ENERGY, vol. 36, p. 3429-3436, ISSN: 0360-5442

Scopus: 2-s2.0-79955653368  
Web of Science: WOS:000291411400118  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIPA

13. Articolo in rivista

Joseph B, Schiavo B, D'Ali Staiti G, Sekhar BR (2011). An experimental investigation on the poor hydrogen sorption properties of nano-structured LaNi<sub>5</sub> prepared by ball-milling. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7914-7919, ISSN: 0360-3199, doi: doi:10.1016/j.ijhydene.2011.01.090

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27  
Provenienza del dato: UNIPA

14. Articolo in rivista

aiello G, La Scalia G, Micale R (2011). Biomass power plants in western Sicily, Italy. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, ISSN: 0956-053X

Web of Science: WOS:000294573500035  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17  
Provenienza del dato: UNIPA

15. Articolo in rivista

Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A, Ciofalo M (2011). CFD simulations of dense solid-liquid suspensions in baffled stirred tanks: Prediction of suspension curves. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 178, p. 324-341, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.10.016

Scopus: 2-s2.0-84857530902  
Web of Science: WOS:000299025500042  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25  
Provenienza del dato: UNIPA

16. Articolo in rivista

RANDAZZO S, SCIALDONE O, BRILLAS E, SIREN I (2011). Comparative electrochemical treatments of two chlorinated aliphatic hydrocarbons. Time course of the main reaction by-products. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 1555-1564, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.06.075

Scopus: 2-s2.0-80052035738  
Web of Science: WOS:000295236800080  
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>LO PRESTI L, LA CASCIA M (2011). Concurrent photo sequence organization. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 51, p. 3-29, ISSN: 1380-7501, doi: DOI 10.1007/s11042-012-1079-z</p> <p>Scopus: 84895061136</p> <p>Web of Science: WOS:000331084000013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Galluzzo M, Cosenza B (2011). Control of a non-isothermal continuous stirred tank reactor by a feedbackfeedforward structure using type-2 fuzzy logic controllers. INFORMATION SCIENCES, vol. 181, p. 3535-3550, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2011.03.023</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: UNIPA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Certa A, Galante GM, Lupo T, Passannanti G (2011). Determination of Pareto frontier in multi-objective maintenance optimization. RELIABILITY ENGINEERING &amp; SYSTEM SAFETY, vol. 96, p. 861-867, ISSN: 0951-8320</p> <p>Scopus: s2.0-79955524773</p> <p>Web of Science: WOS:000290836200014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Dispenza C, Ricca M, Lo Presti C, Battaglia G, La Valle M, Giacomazza B, Bulone D (2011). E-beam irradiation and UV photocrosslinking of microemulsion-laden poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogels for in situ encapsulation of volatile hydrophobic compounds. POLYMER CHEMISTRY, vol. 2, p. 192-202, ISSN: 1759-9954, doi: DOI: 10.1039/c0py00161a</p> <p>Scopus: 2s2.078650103602</p> <p>Web of Science: WOS:000285066700023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>SCAFIDI M, VALENTINI E, ZUCCARELLO B (2011). ERROR AND UNCERTAINTY ANALYSIS OF THE RESIDUAL STRESSES COMPUTED BY USING THE HOLE DRILLING METHOD. STRAIN, vol. 47, p. 301-312, ISSN: 0039-2103, doi: 10.1111/j.1475-1305.2009.00688.x</p> <p>Scopus: 79960357011</p> <p>Web of Science: WOS:000292652800001</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: UNIPA</p>
		<p>LA COMMARE U (2011). Educare all'imprenditorialità: Esperienze di incubazione d'impresa nell'Università di Palermo. LE NUOVE FRONTIERE DELLA SCUOLA, vol. 26, p. 110-115, ISSN: 2281-9681</p>

22.	Articolo in rivista	<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: UNIPA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Lo Verde G, Rizzo R, Barraco G, Lombardo A (2011). Effects of Kaolin on <i>Ophelimus maskelli</i> (Hymenoptera: Eulophidae) in Laboratory and Nursery Experiments. JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol. 104, p. 180-187, ISSN: 0022-0493, doi: 10.1603/EC10164</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952122367</p> <p>Web of Science: WOS:000287012800025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Anghinelli O, Ambrogio G, Di Lorenzo R, Ingarao G (2011). Environmental Costs of Single Point Incremental Forming. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, vol. steel research int. 2011, Special Edition, p. 525-530, ISSN: 1611-3683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891683634</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: UNIPA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Bitondo C, Squillace A, Campanile G, Prisco A, Dionoro G, Buonadonna P, Tronci A, Fratini L, Palmeri D (2011). FSW of AA2139-T8 Butt Joints For Aeronautical Applications. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART L, JOURNAL OF MATERIALS, DESIGN AND APPLICATIONS., vol. 225(2), p. 87-101, ISSN: 1464-4207</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052834724</p> <p>Web of Science: WOS:000289698900004</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: UNIPA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Tumino D, Zuccarello B. (2011). Fatigue delamination experiments on GFRP and CFRP specimens under single and mixed fracture modes. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 1791-1796, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.298</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052934863</p> <p>Web of Science: WOS:000300451301134</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: UNIPA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Stivala S, Buccheri F, Curcio L, Oliveri RL, Busacca A, Assanto A (2011). Features of randomized electric-field assisted domain inversion in lithium tantalate. OPTICS EXPRESS, vol. Vol. 19, no. 25, pp. 2578025785, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955226248</p> <p>Web of Science: WOS:000297702400094</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	<p>Franchini S, Gentile A, Sorbello F, Vassallo G, Vitabile S (2011). Fixed-size Quadruples for a New, Hardware-Oriented Representation of the 4D Clifford Algebra. <i>ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS</i>, vol. Volume 21 Issue 2, p. 315-340, ISSN: 0188-7009, doi: 10.1007/s00006-010-0258-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955474778  Web of Science: WOS:000293393400007  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Chen R, Roma P (2011). Group Buying of Competing Retailers. <i>PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT</i>, vol. 20 (2), p. 181-197, ISSN: 1059-1478, doi: DOI: 10.1111/j.1937-5956.2010.01173.x</p> <p>Scopus: 79952650290  Web of Science: WOS:000288219400010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35  Provenienza del dato: UNIPA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Sorge F, Cammalleri M (2011). Helical Shift Mechanics of Rubber V-Belt Variators. <i>JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN</i>, vol. vol. 133 n.4, ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4003803</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957649054  Web of Science: WOS:000290732400007  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13  Provenienza del dato: UNIPA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Gentile A, Santangelo A, Sorce S, Vitabile S (2011). Human-to-human interfaces: emerging trends and challenges. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF SPACE-BASED AND SITUATED COMPUTING</i>, vol. 1, p. 3-17, ISSN: 2044-4893, doi: 10.1504/IJSSC.2011.039103</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Chella A, Manzotti R (2011). Il Jazz e la Coscienza Artificiale. <i>DISCIPLINE FILOSOFICHE</i>, vol. 1, p. 57-72, ISSN: 1591-9625</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Pitarresi G, Amorim J (2011). Indentation of rigidly supported sandwich beams with foam cores exhibiting non-linear compressive behaviour.. <i>JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS</i>, vol. 13 (5), p. 605-636, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636211412134</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	<p>Cerniglia D, Pantano A., Mineo C. (2011). Influence of laser beam profile on the generation of ultrasonic waves. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE &amp; PROCESSING, vol. 105, p. 959-967, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6520-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83555173372  Web of Science: WOS:000297162000024  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Russo A, Zuccarello B. (2011). Influence of the Resin Layer Thickness at the Interface of Hybrid Metal-composite Co-cured Joints. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 3775-3786, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.617</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052956408  Web of Science: WOS:000300451303123  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Dintcheva NT, Alessi S, Arrigo R, Przybytniak G, Spadaro G (2011). Influence of the e-beam irradiation and photo-oxidation aging on the structure and properties of LDPE-OMMT nanocomposite films. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 432-436, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856365550  Web of Science: WOS:000301016100013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07  Provenienza del dato: UNIPA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>CHELLA A, SORBELLO R, PILATO G, VASSALLO G, TERRANOVA D (2011). Knowledge Representation in Empathic Robots-Rappresentazione della conoscenza in robot empatici. ATTI DELLA ACCADEMIA DI SCIENZE, LETTERE E ARTI DI PALERMO, PARTE PRIMA: SCIENZE, vol. 1, p. 217-226, ISSN: 0365-0448</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Aiello g, La Scalia G, Micale R, Muriana C (2011). La shelf life per la gestione delle scorte. LOGISTICA, vol. marzo 2011, ISSN: 0394-4867</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17  Provenienza del dato: UNIPA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VMB, Sanchez IC (2011). Lattice fluid model generalized for specific interactions: An application to ternary polymer solutions. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 312, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2011.09.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054736917  Web of Science: WOS:000297719100007  Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  
Provenienza del dato: UNIPA

40. Articolo in rivista

PILATO G, AUGELLO A, GAGLIO S (2011). MODULAR KNOWLEDGE REPRESENTATION IN ADVISOR AGENTS FOR SITUATION AWARENESS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SEMANTIC COMPUTING, vol. 05, p. 33-53, ISSN: 1793-351X, doi: 10.1142/S1793351X11001158

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIPA

41. Articolo in rivista

Ajovalasit A, Petrucci G, Scafidi M (2011). Measurement of edge residual stresses in glass by the phase-shifting method. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 49 (5), p. 652-657, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optaseng.2011.01.004

Scopus: 79952191062  
Web of Science: WOS:000288877100011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

42. Articolo in rivista

PagliaroP, PrimeMB, RobinsonJS, ClausenB, SwensonH, SteinzigM, ZuccarelloB (2011). Measuring Inaccessible Residual Stresses Using Multiple Methods and Superposition. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 51, p. 1123-1134, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-010-9424-5

Scopus: 2-s2.0-79961023020  
Web of Science: WOS:000293552900010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

43. Articolo in rivista

Fratini L, Buffa G (2011). Mechanical and metallurgical properties of titanium alloy friction stir welded butt joints. COMPUTER METHODS IN MATERIALS SCIENCE, vol. 11, p. 167-172, ISSN: 1641-8581

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  
Provenienza del dato: UNIPA

44. Articolo in rivista

Valenza A, Fiore V, Fratini L (2011). Mechanical behaviour and failure modes of metal to composite adhesive joints for nautical applications. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 53, p. 593-600, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-010-2866-1

Scopus: 2-s2.0-79953044215  
Web of Science: WOS:000287754200014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  
Provenienza del dato: UNIPA

Cipollina A, Micale GDM, Rizzuti L (2011). Membrane distillation heat transfer enhancement by CFD analysis of internal module geometry. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 31, ISSN: 1944-3994



45.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79251513282</p> <p>Web of Science: WOS:000286437700026</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: UNIPA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Scargiali F, Busciglio A, Grisafi F, Brucato A (2011). Modeling and simulation of dense cloud dispersion in urban areas by means of computational fluid dynamics. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 197, p. 285-293, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.09.086</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82155168277</p> <p>Web of Science: WOS:000298200400035</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: UNIPA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>La Scalia GM, Aiello G, Rastellini C, Micale R, Cicalese L (2011). Multi-criteria decision making support system for pancreatic islet transplantation. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 101, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2010.08.133</p> <p>Scopus: 78650691795</p> <p>Web of Science: WOS:000286904600020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Ferrara G, Inguanta R, Vergottini FG, Piazza S, Sunseri C (2011). Nanostructured Material Fabrication for Energy Conversion. ECS TRANSACTIONS, vol. 32, p. 55-63, ISSN: 1938-5862</p> <p>Scopus: 84871039688</p> <p>Web of Science: WOS:000302054200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-Flow Temperature in Injection Molding Simulation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3382-3392, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.32987</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649936447</p> <p>Web of Science: WOS:000285312800030</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: UNIPA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Bufa G, Ducato A, Fratini L (2011). Numerical Procedure For Residual Stresses Prediction In Friction Stir Welding. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN, vol. 47, p. 470-476, ISSN: 0168-874X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651063413</p> <p>Web of Science: WOS:000286973200017</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: UNIPA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Pantano A, Pugno N, Gorb S (2011). Numerical simulations demonstrate that the double tapering of the spatulae of lizards and insects maximize both detachment resistance and stability. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 171, p. 169-175, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9596-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855287251</p> <p>Web of Science: WOS:000297620700009</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: UNIPA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Baggiolo F, Bauso D (2011). Objective function design for robust optimality of linear control under state-constraints and uncertainty. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 155-177, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2009040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>D'ACQUISTO L, PASTA S (2011). On the Measurement and Prediction of the Out-of-Plane Displacement Surrounding Cold-Expanded Holes. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 51-1, p. 11-22, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-009-9326-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Di Blasi G, Fratini L, Tortorici A, Toscano E (2011). On the use of SPH for Mechanical Engineering structural analyses: an elastic linear case. JOURNAL OF MATHEMATICS AND SYSTEM SCIENCE, vol. 1, p. 71-79, ISSN: 2159-5291</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: UNIPA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Licari R, Lo Valvo E (2011). Optimal positioning of irregular shapes in stamping die strip. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. Volume 52, Numbers 5-8, p. 497-505, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-010-2772-6</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: UNIPA</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Scialdone O, Galia A, Randazzo S (2011). Oxidation of carboxylic acids in water at IrO<sub>2</sub>-Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and Boron Doped Diamond anodes. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 174, p. 266-274, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.09.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053951755</p> <p>Web of Science: WOS:000296950300034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
57.	Articolo in rivista	<p>Scialdone O, Guarisco C, Galia A (2011). Oxidation of organics in water in microfluidic electrochemical reactors: Theoretical model and experiments. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 58, p. 463-473, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.09.073</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855209000  Web of Science: WOS:000298765300063  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27  Provenienza del dato: UNIPA</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Barbaraci G, Virzi Mariotti G (2011). Performances Comparison for a Rotating Shaft Suspended by 4-Axis Radial ActiveMagnetic Bearings via <math>\mu</math>-Synthesis, Loop-Shaping Design, and Sub(H)<math>\delta</math>with Uncertainties. MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING, vol. 2011, p. 1-10, ISSN: 1687-5591, doi: 10.1155/2011/414286</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052657344  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Lo Presti C, Vetri V, Ricca M, Foderà V, Tripodo G, Spadaro G, Dispenza C (2011). Pulsatile protein release and protection using radiation-crosslinked polypeptide hydrogel delivery devices. REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 155-167, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2010.11.030</p> <p>Scopus: 2s2.078650275271  Web of Science: WOS:000287015600010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07  Provenienza del dato: UNIPA</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Bauso D, Giarre' L, Pesenti R (2011). Quantized Dissensus in Networks of Agents subject to Death and Duplication . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. PP, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2167810</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
61.	Articolo in rivista	<p>Barbaraci G, Virzi Mariotti G (2011). ROBUST CONTROL FOR A SUSPENDED ROTATING SHAFT BY RADIAL ACTIVE MAGNETIC BEARINGS. BALKAN JOURNAL OF MECHANICAL TRANSMISSIONS, vol. 1, p. 4-11, ISSN: 2069-5497</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Lo Nigro G, Abbate L (2011). Risk assessment and profit sharing in business networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 131, ISSN: 0925-5273</p> <p>Web of Science: WOS:000289393400026  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
63.	Articolo in rivista	<p>Inguanta R, Ferrara G, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Ruthenium Oxide Nanotubes Via Template Electrosynthesis. CURRENT NANOSCIENCE, vol. 7, p. 210-218, ISSN: 1573-4137</p> <p>Scopus: 79951690502  Web of Science: WOS:000289784100008  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23  Provenienza del dato: UNIPA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Chella A (2011). SOME CHALLENGES FOR EMOTIONAL AGENTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYNTHETIC EMOTIONS, vol. 2, p. 70-73, ISSN: 1947-9093, doi: 10.4018/jse.2011070104</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>TICA M, BARBARACI G, DOBRE G, VIRZI' MARIOTTI G, MATEESCU V (2011). STUDY OF NEW AUTOMOTIVE REAR SUSPENSION MECHANISM. BALKAN JOURNAL OF MECHANICAL TRANSMISSIONS, vol. 1, p. 60-66, ISSN: 2069-5497</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Fiannaca A, Di Fatta G, Rizzo R, Urso A, Gaglio S (2011). Simulated annealing technique for fast learning of SOM networks. NEURAL COMPUTING &amp; APPLICATIONS, vol. 22, p. 889-899, ISSN: 0941-0643, doi: 10.1007/s00521-011-0780-6</p> <p>Scopus: 84875071019  Web of Science: WOS:000316394000006  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Aiello G, La Scalia G, Micale R (2011). Simulation analysis of cold chain performance based on timetemperature data. PRODUCTION PLANNING &amp; CONTROL, vol. 1, ISSN: 0953-7287</p> <p>Scopus: 84859187956  Web of Science: WOS:000304471800005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17  Provenienza del dato: UNIPA</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Al-Fulaij H., Cipollina A., Ettouney H., Bogle D. (2011). Simulation of stability and dynamics of multistage flash desalination. DESALINATION, vol. 281, p. 404-412, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2011.08.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054862729  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26  
Provenienza del dato: UNIPA

69. Articolo in rivista

Ferrara G, Damen L, Arbizzani C, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C, Mastragostino M (2011). SnCo Nanowire array as negative electrode for lithium-ion batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 1469-1473, ISSN: 0378-7753, doi: doi:10.1016/j.jpowsour.2010.09.039

Scopus: 78049390285  
Web of Science: WOS:000284790200084  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23  
Provenienza del dato: UNIPA

70. Articolo in rivista

Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM (2011). Some Features of Polymeric Membranes for Water Purification via Membrane Distillation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34765

Scopus: 2-s2.0-81155162412  
Web of Science: WOS:000295441100009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  
Provenienza del dato: UNIPA

71. Articolo in rivista

La Scalia GM, Aiello G, Rastellini C (2011). Standardization of islet isolation outcome- A new automatic system to determine pancreatic islet viability. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 133, ISSN: 0957-4174

Scopus: 78650711251  
Web of Science: WOS:000286904600060  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17  
Provenienza del dato: UNIPA

72. Articolo in rivista

AJOVALASIT A, PITARRESI G (2011). Strain Measurement on Composites: Effects due to Strain Gauge Misalignment. STRAIN, vol. 47 - Issue Supplement s1, p. 1-9, ISSN: 0039-2103, doi: 10.1111/j.1475-1305.2008.00546.x

Scopus: 2-s2.0-79958803186  
Web of Science: WOS:000295918500008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

73. Articolo in rivista

Ingarao G, Di Lorenzo R, Micari F (2011). Sustainability issues in sheet metal forming processes: an overview. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 19, p. 337-347, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2010.10.005

Scopus: 2-s2.D-78751601102  
Web of Science: WOS:000287551700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  
Provenienza del dato: UNIPA

Costa L, Storti G, Morbidelli M, Galia A, Filardo G (2011). The rate of polymerization in two loci reaction systems: VDF-HFP precipitation

74.	Articolo in rivista	<p>copolymerization in supercritical carbon dioxide. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 51, p. 2092-2101, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.22117</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Galia A, Scialdone O, Tortorici E (2011). Transesterification of rapeseed oil over acid resins promoted by supercritical carbon dioxide. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 56, p. 186-193, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2010.12.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951957571</p> <p>Web of Science: WOS:000288772800010</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: UNIPA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Pezzulo G, Dindo H (2011). What should I do next? Using shared representations to solve interaction problems. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 211, p. 613-630, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-011-2712-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958209684</p> <p>Web of Science: WOS:000291038600027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Pirrone R, Cannella V, Russo G, Pipitone A (2011). A Cognitive Dialogue Manager for Education Purposes. In: (a cura di): Perez-Marin D;Pascual-Nieto I, Conversational Agents and Natural Language Interaction: Techniques and Effective Practices. p. 107-127, Hershey, PA:Igi Global, ISBN: 978-1-60960-617-6, doi: 10.4018/978-1-60960-617-6.ch005</p> <p>Web of Science: WOS:000303201400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Fiannaca A, Gaglio S, La Rosa M, Peri D, Rizzo R, Urso A (2011). A Knowledge Based Decision Support System for Bioinformatics and System Biology. In: (a cura di): Rizzo R;Lisboa PJG, Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. 7th International Meeting, CIBB 2010, Palermo, Italy, September 16-18, 2010, Revised Selected Papers. vol. 2011, p. 215-228, Springer, doi: 10.1007/978-3-642-21946-7</p> <p>Scopus: 80051701486</p> <p>Web of Science: WOS:000304975200017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o	<p>Anzalone SM, Menegatti E, Pagello E, Sorbello R, Yoshikawa Y, Ishiguro H (2011). A Multimodal People Recognition System for an Intelligent Environment. In: (a cura di): Pirrone R;Sorbello F, AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. vol. 2011, p. 451-456, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_46</p> <p>Lingua: ENG</p>

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Augello A, Gambino O, Cannella V, Pirrone R, Gaglio S, Pilato G (2011). An Emotional Talking Head for a Humorous Chatbot. In: Christian Cuadrado-Laborde . (a cura di): Cuadrado-Laborde C (ed.), Applications of Digital Signal Processing. p. 319-336, In-Tech, ISBN: 978-953-307-406-1, doi: 10.5772/26558  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chella A, Sorbello R, Pilato G, Balistreri G, Anzalone SM, Giardina M (2011). An Innovative Mobile Phone Based System For Humanoid Robot Expressing Emotions And Personality. In: (a cura di): Samsonovich AV (editore); Jóhannsdóttir KR (editore), Biologically Inspired Cognitive Architectures 2011. p. 57-63, IOS Press, ISBN: 978-1-60750-958-5, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-57  Scopus: 2-s2.0-80155148404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chella A, Sorbello R, Pilato G, Vassallo G, Balistreri G, Giardina M (2011). An architecture with a mobile phone interface for the interaction of a human with a humanoid robot expressing emotions and personality. In: (a cura di): Pirrone R; Sorbello F, AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence. vol. 2011, p. 117-126, Springer Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0  Scopus: 2-s2.0-80053023115 Web of Science: WOS:000306943600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chella A, Manzotti R (2011). Artificial Consciousness. In: (a cura di): Cutsuridis V; Hussain A; Taylor J.G., Perception-Action Cycle: Models, Architectures, and Hardware. vol. 2011, p. 637-671, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4419-1451-4, doi: 10.1007/978-1-4419-1452-1 20  Web of Science: WOS:000288343100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ardisson E, Gallea R, La Cascia M, Morana M (2011). Automatic Generation of Subject-Based Image Transitions. In: (a cura di): Maino G; Foresti GL, Image Analysis and Processing - ICIAP 2011. p. 237-246, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-24087-4, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_25  Scopus: 2-s2.0-80053004903 Web of Science: WOS:000334925300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Gaglio S, Lo Re G, Ortolani M (2011). Cognitive meta-learning of syntactically inferred concepts. In: BIOLOGICALLY INSPIRED COGNITIVE ARCHITECTURES 2011. p. 118-123, ISBN: 978-160750958-5, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-118

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-80155141449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Buffa G, Fratini L (2011). Computer Aided Design of an Effective Fixture for FSW Processes of Titanium Alloys. In: Sheet Metal 2011. p. 304-309, Trans Tech Publications.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955000447 Web of Science: WOS:000303218700040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Di Franco G, Marannano G, Pasta A., Virzi Mariotti G (2011). Design and use of a Fatigue Test Machine in Plane Bending for Composite Specimens and Bonded Joints. In: (a cura di): Brahim Attaf, Advances in Composite Materials - Ecodesign and Analysis. vol. 2011-03, p. 491-516, RIJEKA:InTech, ISBN: 978-953-307-150-3</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>BUSCIGLIO A, VELLA G, MANGANO E, MICALE GDM, RIZZUTI L (2011). Digital Image Analysis Technique for mixing pattern measurements in bi-dispersed 2D gas fluidized beds. In: Chemical engineering transactions. Vol. 24. vol. 2011, p. 1423-1428, ISBN: 978-88-95608-15-0, doi: 10.3303/CET1124238</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955519585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2011). Fabrication and characterization of Metal and Metal Oxide Nanostructures Grown by metal displacement deposition into anodic alumina membranes. In: (a cura di): Pierucci S, Chemical Engineering Transactions, Volume 24, 2011. vol. 2011, p. 199-204, ISBN: 978-88-95608-15-0, doi: 10.3303/CET1124034</p> <p>Scopus: 79955487633 Web of Science: WOS:000298023800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Balistreri G, Nishio S, Sorbello R, Ishiguro H (2011). Integrating Built-in Sensors of an Android with Sensors Embedded in the Environment for Studying a More Natural Human-Robot Interaction. In: (a cura di): Pirrone R;Sorbello F, AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. XIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Palermo, Italy, September 15-17, 2011. Proceedings. vol. 2011, p. 432-437, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_43</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA</p>



15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Augello A, Pilato G, Gaglio S (2011). Intelligent Advisor Agents in Distributed Environments. In: Information Retrieval and Mining in Distributed Environments. vol. 2011, p. 109-124, Springer, ISBN: 978-3-642-16088-2, doi: 10.1007/978-3-642-16089-9_7</p> <p>Scopus: 78049308601  Web of Science: WOS:000287264300007  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Dindo H, Chella A, La Tona G, Vitali M, Nivel E, Thorisson K (2011). Learning problem solving skills from demonstration: An architectural approach. In: Artificial General Intelligence. p. 194-203, Springer Berlin / Heidelberg, doi: 10.1007/978-3-642-22887-2_20</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961175320  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Scialdone O, Galia A (2011). Modeling of Electrochemical Process for Water Treatment Using Diamond Films. In: (a cura di): Enric Brillas and Carlos Alberto Martinez-Huitle, Synthetic Diomond Films. p. 261-280, ISBN: 978-0-470-48758-7</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27  Provenienza del dato: UNIPA</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>De Paola A, Gaglio S, Lo Re G, Ortolani M (2011). Multi-sensor Fusion through Adaptive Bayesian Networks. In: AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. p. 360-371, ISBN: 978-3-642-23953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_33</p> <p>Scopus: 80052980275  Web of Science: WOS:000306943600033  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Balistreri G, Nishio S, Sorbello R, Chella A, IshiguroH (2011). Natural Human Robot Meta-communication through the Integration of Android's Sensors with Environment Embedded Sensors. In: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications 2011. p. 26-37, IOS Press, ISBN: 978-1-60750-959-2, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-26</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80155148424  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Chella A, LEBIERE C, NOELLE D, SAMSONOVICH A (2011). On a Roadmap to Biologically Inspired Cognitive Agents. In: (a cura di): Samsonovich A;Johannsdottir K, Biologically Inspired Cognitive Architectures 2011. p. 453-460, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 978-1-60750-958-5, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-453</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80155128035  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Ingarao G, Ambrogio G, Di Lorenzo R, Micari F (2011). On the sustainability evaluation in sheet metal forming processes. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 2011, p. 824-829, Scientific.Net, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.824</p> <p>Scopus: 2s2.0-79955040172  Web of Science: WOS:000303218700106  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  Provenienza del dato: UNIPA</p>
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Farruggia A, Ortolani M, Lo Re G (2011). Probabilistic Anomaly Detection for Wireless Sensor Networks. In: Probabilistic Anomaly Detection for Wireless Sensor Networks. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 438-444, Springer, ISBN: 978-3-642-23953-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_44</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053044444  Web of Science: WOS:000306943600044  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Alessi S, Dispenza C, Pitarresi G, Spadaro G (2011). Radiation Curing of Thermosetting- Thermoplastic Blends as Matrices for Structural Carbon Fibre Composites. In: Advances in Composite Materials - Ecodesign and Analysis. vol. 2011-03, p. 125-140, Rijeka:Brahim Attaf_InTech, ISBN: 978-953-307-150-3</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Chella A, Cossentino M, Seidita V (2011). Self-conscious Robotic System Design ProcessFrom Analysis to Implementation. In: Advances in Experimental Medicine and Biology. p. 209-221, ISBN: 978-1-4614-0163-6, doi: 10.1007/978-1-4614-0164-3_17</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83455259507  Web of Science: WOS:000293603200017  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Augello A, Ortolani M, Lo Re G, Gaglio S (2011). Sensor Mining for User Behavior Profiling in Intelligent Environments. In: (a cura di): Pallotta V;Soro A;Vargiu E (Editori), Advances in Distributed Agent-Based Retrieval Tools. vol. 2011, ISBN: 978-3-642-21383-0</p> <p>Scopus: 79961072111  Web of Science: WOS:000302383100010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UNIPA</p>
	Contributo in	<p>Buffa G, Ingarao G, Fratini L, Micari F (2011). Shape distortion and thickness distribution during SPIF processes: experimental and numerical analysis. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. p. 913-918, Trans Tech, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.913</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955031809</p>

26.	volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000303218700118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gaglio S, Infantino I, Pilato G, Rizzo R, Vella F (2011). Vision and emotional flow in a cognitive architecture for human-machine interaction. In: Biologically Inspired Cognitive Architectures 2011. vol. 2011, p. 112-117, ISBN: 978-1-60750-958-5, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-112 Scopus: 80155141448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Busciglio A, Grisafi F, Scargiali F, Davi ML, Brucato A (2011). Vortex shape in unbaffled stirred vessels: experimental study via digital image analysis. In: Chemical Engineering Transactions. Vol. 24. vol. 2011-05, p. 1387-1392, AIDIC, ISBN: 978-88-95608-15-0, doi: 10.3303/CET1124232 Scopus: 2-s2.0-79955505870 Web of Science: WOS:000298023800232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Breve introduzione	Chella A, Manzotti R (2011). Towards Externalist Robotics. In: (a cura di): Samsonovich A;Johannsdottir K, Biologically Inspired Cognitive Architectures 2011. p. 56, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 978-1-60750-958-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	SacksM, WognumS, Stella J, Joyce E, D'AmoreA. (2011). Comprehensive Biomaterials, Chapter 94 The Mechanics of Native and Engineered Cardiac Soft Tissue.. vol. 3, Elsevier Science Limited, ISBN: 9780080553023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Lo Casto A, Petrucci G, Gallo PD, Purpura P, Barreca F, La Tona G (2011). A customized dental CT software for automatic correction of patient positioning error and detection of jaw midline. In: JBR-BTR Book of Proceedings ESHNR 2011.. p. 35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
		Marretta L, Di Lorenzo R (2011). A Comparative Analysis of Different Robust Design Approaches in Sheet Stamping Operations. In: AIP Conference Proceedings, Volume 1353, Proc. of 14th International ESAFORM Conference on Material Forming. p. 53-58, Belfast

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84882795631</p> <p>Web of Science: WOS:000291535400009</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: UNIPA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Certa A, Enea M, Galante GM (2011). A Fuzzy inference model for the layout design. In: XVI Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants - SSD ING-IND/17.</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: UNIPA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vitali M, Cossentino M, Rizzo R, Gaglio S (2011). A GENOME BASED VISION OF MULTI-AGENT SYSTEMS. In: Third International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART). p. 406-409, ISBN: 978-989-8425-41-6, Rome, Italy, January 28 - 30, 2011</p> <p>Scopus: 79960150193</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fiannaca A, Gaglio S, La Rosa M, Peri D, Rizzo R, Urso A (2011). A Knowledge Based Decision Support System for Bioinformatics and System Biology. In: Revised Selected Papers, Lecture Notes in Bioinformatics, LNBI 6685. ISBN: 978-3-642-21945-0, doi: 10.1007/978-3-642-21946-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gambino O, Gaglio S, Pirrone R, Caronia A, Di Bella V (2011). A M3G Talking Head for Smartphones. In: Proc. Of the International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems CISIS 2011. p. 595-599, IEEE, ISBN: 978-0-7695-4373-4, doi: 10.1109/CISIS.2011.98</p> <p>Scopus: 80052772961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Bona D, Lo Re G, Aiello G, Tamburo A, Alessi M (2011). A Methodology for Graphical Modeling of Business Rules. In: 2011 UKSim 5th European Symposium on Computer Modeling and Simulation EMS 2011. p. 102-106, IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 978-0-7695-4619-3, Madrid, 16 -18 november 2011, doi: 10.1109/EMS.2011.68</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pilato G, Augello A, Gaglio S (2011). A Modular Architecture for Adaptive ChatBots. In: Fifth IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC). p. 177-180, ISBN: 978-1-4577-1648-5, Palo Alto, CA, 18-21 Sept. 2011, doi: 10.1109/ICSC.2011.68</p> <p>Scopus: 81255172186</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Augello A, Scriminaci M, Gaglio S, Pilato G (2011). A Modular Framework for Versatile Conversational Agent Building. In: International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS). p. 577-582, ISBN: 978-1-61284-709-2, Seoul, June 30 2011-July 2 2011, doi: 10.1109/CISIS.2011.95</p> <p>Scopus: 80052692335</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Presti L, Greco L, Augello A, Lo Re G, La Cascia M, Gaglio S (2011). A Multi-Agent Decision Support System for Dynamic Supply Chain Organization. In: CEUR Proceedings of the 5th International Workshop on New Challenges in Distributed Information Filtering and Retrieval. p. 1-12</p> <p>Scopus: 84891075263</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gentile A, Andolina S, Massara A, Pirrone D, Russo G, Santangelo A, Trumello E, Sorce S (2011). A Multichannel Information System to Build and Deliver Rich User-Experiences in Exhibits and Museums. In: 2011 International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications. p. 57-64, doi: 10.1109/BWCCA.2011.14</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855855553</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Amore A, Petrucci G, Sacks M, Wagner R. (2011). A NOVEL APPROACH TO FULLY CHARACTERIZE FIBER NETWORK MORPHOLOGY OF PLANAR FIBROUS TISSUES AND SCAFFOLDS. In: Atti del 40th Convegno Nazionale, AIAS, Associazione Italiana per Analisi delle Sollecitazioni.. ISBN: 978-88-95272-85-6</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Franchini SG, Gentile A, Vassallo G, Vitabile S, Sorbello F (2011). A New Embedded Coprocessor for Clifford Algebra based Software Intensive Systems. In: Proceedings of 5th International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2011). p. 335-342, IEEE Press, ISBN: 978-0-7695-4373-4, Seoul, Korea, June 30th - July 2nd, 2011, doi: 10.1109/CISIS.2011.55</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052747589</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Contributo in	<p>Sorge F (2011). A Note on the Mechanics of Ancient Gear Systems. In: 13th World Congress in Mechanism and Machine Science, Guanajuato, México, 19-25 June, 2011. Guanajuato, México, giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p>

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Seidita V, Cossentino M, Chella A (2011). A Proposal of Process Fragment Definition and Documentation. In: Proceedings of the 9th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS11). Maastricht Scopus: 2-s2.0-84868350495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	Cosenza Bartolomeo, Galluzzo Mose' (2011). A design methodology for adaptive type-2 fuzzy controllers. In: AIDIC Conference Series vol.10, 2011. ISBN: 978-88-95608-58-7, doi: 10.3303/ACOS1110010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	Di Dio V, La Cascia D, Rando C, Ricco Galluzzo G (2011). A new control system prototype for the energy production maximization of a unequally irradiated PV system. In: Proceedings of EVER 2011 - International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies. Monaco Principato, 31 marzo - 3 aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in Atti di convegno	Pitò P., Cipollina A., Micale G., Ciofalo M. (2011). A novel TLC based technique for temperature field investigation in MD channel. In: Proceedings of the International Workshop on Membrane Distillation and Related Technologies. Ravello Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in Atti di convegno	Enea G, Lo Nigro G (2011). A real options based model to select a balanced R&D portfolio. In: 15th Annual International Conference on Real Options. p. 1-26, doi: <a href="http://www.realoptions.org/papers2011/index.html">http://www.realoptions.org/papers2011/index.html</a> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). A survey on models for the prediction of phase equilibria in polymer solutions. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA

Al-Sharif S., Albeirutty M., Cipollina A., Micale G. (2011). A tool for modelling spacer-filled MD channels based on open source CFD code. In:

		Proceedings of the International Workshop on Membrane Distillation and Related Technologies. Ravello
21.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Ajovalasit A, Petrucci G, Scafidi M (2011). ANALISI DELLE TENSIONI RESIDUE NEL VETRO MEDIANTE LA FOTOELASTICITÀ CON FRANGE DI RIFERIMENTO. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS 2011. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco G, Fratini L, Pasta A, Zuccarello B (2011). ANALISI DI GIUNTI A DOPPIA SOVRAPPOSIZIONE GFRP-ALLUMINIO INCOLLATI E BULLONATI. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS. PALERMO, 7-10 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	Aiello G, Enea M, Muriana C (2011). ANALYSIS OF A WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM BY MEANS OF SIMULATION EXPERIMENTS. In: 10th International Conference on Applied Modeling and Simulation. p. 70-79, Rome, Italy, 12-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
25.	Contributo in Atti di convegno	De Paola A., Lo Re G., Milazzo F., Ortolani M. (2011). Adaptable data models for scalable Ambient Intelligence scenarios. In: The International Conference on Information Networking 2011(ICOIN2011)_January 26-28 2011 Kuala Lumpur, Malaysia. p. 80-85, Piscataway:IEEE, Kuala Lumpur, 26-28 Jan. 2011, doi: 10.1109/ICOIN.2011.5723138 Scopus: 2-s2.0-79952983866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Contributo in Atti di convegno	Cosenza B, Galluzzo M (2011). Adaptive Type-2 Fuzzy Logic Control of Non-Linear Processes. In: Chemica Engineering Transactions -. p. 235-240, Firenze, Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Contributo in Atti di convegno	Enea G, Lo Nigro G (2011). An affordable way to implement real options to select optimal R&D portfolio. In: 22nd Annual POMS Conference, Operations Management the Enabling Link. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA

28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marannano GV, Pasta A, Terranova M, Borino G, Parrinello F (2011). Analisi numerico-sperimentale sull'influenza dell'attrito nella delaminazione in Modo II. In: XXI Convegno Nazionale IGF - Cassino (Fr) 13-15 Giugno 2011. Cassino, 13-15 Giugno 2011</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: UNIPA</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pasta S, Phillippi J, D'Amore A, Sacks M, Watkins S, Gleason T, Vorp D. (2011). Association of Fiber Orientation and Dissection Properties of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms with Aortic Valve Morphology. . In: Proceedings of the ASME 2011 Summer Bioengineering Conference (SBC2011). Nemacolin, Nemacolin Woodlands Resort, Famington, Pennsylvania, USA;</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tamburini A, Cipollina A, Micale GDM, Brucato A, Ciofalo M (2011). CFD MODELLING OF PARTICLE SUSPENSION IN STIRRED TANKS. In: MFIP12 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. ISBN: 978-88-89677-22-3, Ischia (NA) - Italy, 20-23 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tamburini A, Cipollina A, Micale GDM (2011). CFD Simulation of Solid Liquid Suspensions in Baffled Stirred Vessels Below Complete Suspension Speed. In: Chemical Engineering Transactions. p. 1435-1440, Firenze (Italy), 08-11 Maggio 2011, doi: 10.3303/CET1124240</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: UNIPA</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>Al-FulaijH, CipollinaA, MicaleG, BogleD, EttouneyH (2011). CFD modelling of the demister in the multi stage flash desalination plant. In: 21st EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING. Chalkidiki</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zambuto F, Billitteri C, Lo Nigro G (2011). Capital Structure Decisions in the Biopharmaceutical Industry. In: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM)_Kuala Lumpur, Malaysia, January 22 24, 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zambuto F, Billitteri C, Lo Nigro G (2011). Capital structure decisions in the biotechnology industry: the role of R&amp;D collaborations with pharmaceutical incumbents. In: XXII RSA AiG - La conoscenza un decennio dopo Lisbona Esperienze, prospettive e nuovi percorsi di sviluppo associati alle strategie della conoscenza.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>



		Provenienza del dato: UNIPA
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Leo P, Cerri E, Fratini L, Buffa G (2011). Caratterizzazione microstrutturale e meccanica di giunti friction skin-stringer (2024/t4-7075/t6) saldati a basso e alto apporto termico. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS. PALERMO, 7-10 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  Provenienza del dato: UNIPA</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Characterization of commercial polymeric membranes for membrane distillation processes. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  Provenienza del dato: UNIPA</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scaffaro R, Lo Re G, Armelao L, Sabatino MA, Dispenza C (2011). Chemical design of flexible skin-core poly(ethylene-co-acrylic acid)/nanostructured polyaniline hybrids. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS).</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07  Provenienza del dato: UNIPA</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Nedich A (2011). Constrained consensus for bargaining in dynamical coalitional TU games. In: 50th IEEE Conference on Decision and Control.</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  Provenienza del dato: UNIPA</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Tarraf DC (2011). Control of Production-Distribution Systems under Discrete Disturbances and Control Actions. In: Proceedings of the 50th IEEE Conf on Decision and Control. Orlando, FL, USA, Dicembre 2011</p> <p>Scopus: s2.0-84860693671  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  Provenienza del dato: UNIPA</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ribaudo F, Bruccoleri M, Perrone G (2011). Defining collaboration rules in mechatronic Industry. In: Atti del IX Convegno A.I.Te.M.. p. 1-9, Napoli (IT), 12-14 September 2011</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35  Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>CAPURSO G, AGRESTI F, CROCIANI L, ROSSETTO G, SCHIAVO B, MADDALENA A, LO RUSSO S, PRINCIPI G (2011). Dehydrogenation behaviour of mixed borohydrides dispersed on high specific surface area carbons. In: Faraday Discussion 151: Hydrogen Storage Materials. STFC Rutherford Appleton Laboratory - Oxon (UK), 18-20 Aprile 2011</p>

41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Contributo in Atti di convegno	Tamburini A, Cipollina A, Micale GDM, Brucato A (2011). Dense Solid-Liquid Suspensions in Top-Covered Unbaffled Stirred Vessels. In: Chemical Engineering Transactions. p. 1441-1446, Firenze (Italy), 08-11 Maggio 2011, doi: 10.3303/CET1124241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Contributo in Atti di convegno	Fratini L., Ruisi V., La Spisa D (2011). Design and setup of a Linear Friction Welding fixture. In: X Congresso AITEM. Napoli, 12-14 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Contributo in Atti di convegno	Mancuso A, Ingrassia T, Ricotta V (2011). Design of a new tibial intramedullary nail. In: IMProVe International conference on Innovative Methods in Product Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Contributo in Atti di convegno	Cossentino M, Lodato C, Lopes S, Ribino P, Seidita V, Chella A (2011). Designing MAS Organizations with the support of a UML CASE tool.. In: Proceedings of the 9th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS11). Maastricht Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Contributo in Atti di convegno	Farruggia A, Lo Re G, Ortolani M (2011). Detecting Faulty Wireless Sensor Nodes through Stochastic Classification. In: 7th IEEE International Workshop on Sensor Networks and Systems for Pervasive Computing. p. 92-97, Seattle, USA, doi: 10.1109/PERCOMW.2011.5766858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Contributo in Atti di convegno	Nobile L, Cosenza B, Amato MC, Guarnotta V, Giordano C, Galluzzo A, Galluzzo M (2011). Development of a fuzzy expert system for the control of glycemia in type 1 diabetic patients. In: 21th European Symposium on Computer Aided Process Engineering- ESCAPE21. Porto Carras, Greece, Maggio-Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
		Cerniglia D, Garcia G (2011). Development of a methodology for the detection of vertical split head defects in the rail. In: Proceedings of AIAS

2011- 40° Convegno Nazionale. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 settembre 2011

48.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Contributo in Atti di convegno	Marannano G, Virzi' Mariotti G, Toscano C (2011). EFFETTO DELLA PRESSURIZZAZIONE DEI FORI E DELLINDENTAZIONE ANULARE SULLA VITA A FATICA DI PROVINI IN LEGA DI ALLUMINIO. In: 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. ISBN: 978-88-95272-85-6, PALERMO, 7-10 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Contributo in Atti di convegno	Marannano GV, Pasta A, Borino G, Parrinello F, Terranova M (2011). EFFETTO DELL'ATTRITO NELL'AVANZAMENTO DELLA DELAMINAZIONE PER MODO II DI CARICO. In: AIAS ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI; 40° CONVEGNO NAZIONALE, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. Palermo, 7-10 SETTEMBRE 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Contributo in Atti di convegno	Fratini L, Buffa G, La Spisa D (2011). Effect of process parameters in Linear Friction Welding Processes of Steels. In: Proc. 10th Int. Conf. Techn. Plast. (ICTP 2011). p. 746-751, Aachen Scopus: 2-s2.0-84877843138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Contributo in Atti di convegno	Woodruff J, Marannano GV, Restivo G (2011). Effects of Clearance on Thick, Single-Lap Bolted Joints Using Through-the-Thickness Measuring Techniques. In: 2011 CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES. p. 53-61, ISBN: 978-1-4419-9497-4, doi: 10.1007/978-1-4419-9792-0_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Contributo in Atti di convegno	Scialdone O, Guarisco C, Galia A, Gurreri L, La Mantia S, Sabatino S (2011). Electrochemical treatment of organic pollutants in macro and micro reactors. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce 11-16 settembre 2011. Lecce, 12/09/2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
		LO PRESTI L, LA CASCIA M (2011). Entropy-based Localization of Textured Regions. In: Image ANALYSIS and Processing - ICIAP 2011. p. 616-625, Ravenna, Italy, September, 2011, doi: DOI 10.1007/978-3-642-24085-0_63 Scopus: 80053043561

54.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000334925300063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Contributo in Atti di convegno	Enea CA, Perrone G, Billitteri C (2011). Factors influencing the pricing of applications in the Apple App Store: A developers perspective. In: 22nd Annual POMS Conference. Reno, NV (USA), April 29- May 2, 2011. p. 1-22, ISBN: 9780615469935, Reno, Nevada Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco G, Fratini L, Pasta A (2011). Fatigue strength of a single lap joint SPR-bonded. In: The 14th International ESAFORM Conference on Material Forming. p. 1265-1271, American Institute of Physics, Belfast, 27-29 Aprile 2011, doi: 10.1063/1.3589690 Scopus: 2-s2.0-84882766113 Web of Science: WOS:000291535400208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). Flexible nanoskin-core poly(ethylene-co-acrylic acid) polyaniline hybrids. In: European Polymer Congress EPF 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Contributo in Atti di convegno	Buffa G., Campanella D., Fratini L. (2011). Formability enhancement in incremental forming operations through sheet local heating. In: X Congresso AITEM. Napoli, 12-14 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Contributo in Atti di convegno	Chella A, Gaglio S (2011). High-Dimensional Perceptual Signals and Synthetic Phenomenology. In: Machine Consciousness 2011: Self, Integration and Explanation Proceedings of a symposium at the AISB11 Convention. p. 20-23, York:Society for the Study of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour, ISBN: 978-1-908187-06-2, York, UK, 4 -7 Aprile, 2011 Scopus: 2-s2.0-84863888465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
60.	Contributo in Atti di convegno	Billitteri C, Perrone G (2011). How do airlines preferences about engines influence the competition in the commercial aircraft industry: an empirical analysis. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Kuala Lumpur, Malaysia, January 22 - 24, 2011. IIE, INFORMS, IEOM, ISBN: 978-0-9808251-0-7, Kuala Lumpur, Malaysia, Gennaio, 2011 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Riccobono F, Bruccoleri M, Perrone G (2011). How firms are using networking decisions to achieve strategic objectives: Building theories from four case studies. In: 22nd Annual POMS Conference. Reno, NV (USA), April 29- May 3, 2011. p. 1-41, Reno, Nevada</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzola E, Perrone G (2011). How strategic needs influence alliance formation and their governance modes: An empirical study in the Italian biopharmaceutical industry. In: 18th International Annual EurOMA Conference, Cambridge, UK 3-6 July 2011. p. 1-10, ISBN: 978-1-902546-940, Cambridge, UNITED KINGDOM, 03-06 July 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>SCHIAVO B, GIRELLA A, JOSEPH B, MILANESE C (2011). Hydrogen sorption properties of the CaH<sub>2</sub>-MgB<sub>2</sub>-AlB<sub>2</sub> system. In: Faraday Discussion 151: Hydrogen Storage Materials. STFC Rutherford Appleton Laboratory - Oxon (UK), 18-20 Aprile 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: UNIPA</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pitarresi G, Licari A (2011). IMPLEMENTAZIONE DI TECNICHE DI TERMOGRAFIA ATTIVA IRNDT SU COMPOSITI GRP MEDIANTE LA DEPOSIZIONE DI IMPULSI TERMICI DI LUNGA DURATA. In: 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LANALISI DELLE SOLLECITAZIONI. p. 00, ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 07-09 Settembre 2011</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: UNIPA</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barbaraci G, Virzi Mariotti G (2011). INFLUENZA SUL COMPORTAMENTO DINAMICO DI UN ROTORE SOSPESO ATTRAVERSO CUSCINETTI MAGNETICI ATTIVI MEDIANTE <math>\mu</math>-SYNTHESIS E LOOP-SHAPING DESIGN. In: 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. ISBN: 978-88-95272-85-6, PALERMO, 7-10 Settembre 2011</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: UNIPA</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). Ibridi flessibili e conduttivi di poly(etilene-co-acido acrilico)/polianilina con struttura "nanoskin-core". In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

67.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barbaraci G, Virzi' Mariotti G (2011). Influence on the Dynamic Behavior of Full Car Equipped by Magnetorheological Damper via Switch on/off and h8 Controller. In: Proceeding JUMV-SP-1101 Automotive Engineering for improved safety. ISBN: 978-86-80941-36-3, Belgrado, 19.21 aprile 2011</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: UNIPA</p>
68.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ragusa E, Gennuso E, Lombardo A, Tsolakis H (2011). Influenza dellaltitudine e di due tecniche agronomiche sullinfestazione e i danni indiretti causati da Lobesia botrana (denis et Schiffermüller) (Lepidoptera, tortricidae). In: Progetto per lo sviluppo dellagricoltura biologica in Sicilia. p. 129-146, Palermo:Qanat Edizioni, ISBN: 978-88-96414-62-0, Palermo, 28 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzola E, Bruccoleri M, Perrone G (2011). Internationalisation level, Distribution of Decision-Making Power and Alliance Formation: Evidence from the Italian Machine Tool Industry. In: XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale - Genova, 13-14 Ottobre 2011. p. 1-28, Genova, ITALIA, 13-14 Ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Reddy PV (2011). Learning for allocations in the long-run average core of dynamical cooperative TU games. In: Proc. of the 48th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing (Allerton), 2010. ISBN: 978-1-4244-8215-3, Allerton, IL, USA, Settembre 2010, doi: 10.1109/ALLERTON.2010.5707043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
71.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barone S., Lombardo A. (2011). Managers and citizens perspective of positive and negative risks for small probabilities. In: 14th Toulon-Verona Conference Organizational Excellence in Services - Conference Proceedings. ISBN: 978-88904327-1-2, Alicante (Spain), 1-3 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
72.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scargiali F, Busciglio A, Grisafi F, Brucato A (2011). Mass transfer and hydrodynamic characteristics of a Long Draft Tube Self-ingesting Reactor (LDTSR) for gas-liquid-solid operations. In: Proceedings of 12th Int. Conf. 'Multiphase Flow in Industrial Plant' MFIP2011. Ischia, Napoli, 21-23 settembre 2011</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: UNIPA</p>
<p>GRILLO C (2011). Mathematical Model of Unmanned Aircraft In Ground Effect for Optimal Collision Avoidance. In: 3rd CEAS Air&amp;Space Conference. p. 193-197, Venezia:ASI &amp;ESA, Venezia, 24-28 Ottobre 2011</p>		

73.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UNIPA
74.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Pesenti R (2011). Mean field linear quadratic games with set up costs. In: NetGCoop 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Contributo in Atti di convegno	Buffa G, Fratini L, Micari F (2011). Mechanical and Microstructural Properties Prediction by Artificial Neural Networks in FSW Processes of Dual Phase Titanium Alloys. In: Proceedings of XXXIX NAMRI/SME. Corvallis (USA), 12-17 Giugno 2011 Scopus: 2-s2.0-80455141626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Contributo in Atti di convegno	Fratini L, Buffa G, La Spisa D (2011). Mechanical and Microstructural modifications induced by Friction Stir Welding and Processing on AA5754 Aluminum Alloys. In: Proc. of 10th Int. Conf. Techn. Plast. (ICTP 2011). p. 752-756, Aachen Scopus: 2-s2.0-84872479098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Contributo in Atti di convegno	Cipollina Andrea Koschikowski Joachim Gross Florian Pfeifle Daniel Rolletschek Martin Schwantes Rebecca (2011). Membrane distillation: solar and waste heat driven demonstration plants for desalination. In: Proceedings of the International Workshop on Membrane Distillation and Related Technologies. Ravello Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Contributo in Atti di convegno	Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2011). Metal displacement deposition: a new route for template fabrication of metal and metal oxide nanostructures. In: ICheaP-10, 10th International Conference on Chemical and Process Engineering. vol. 10, p. 159-167, The Italian Association of Chemical Engineering - AIDIC Servizi, ISBN: 978-88-95608-15-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Contributo in Atti di convegno	D'Amore A (2011). Micro Meso scale based biomechanical models to assist the design and fabrication of scaffolds for Cardiac Tissue Regeneration.. In: Atti del 40th Convegno Nazionale, AIAS, Associazione Italiana per Analisi delle Sollecitazioni. Palermo, 7-10 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

80.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Re G, Petrucci G, Scaffaro R (2011). Micro-architecture of three-dimensional porous scaffolds evaluated via image processing technique. In: EUPOC 2011 - Biobased polymers and related biomaterials. Gargnano (Italia), 29/05/2011-03/06 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dindo H, Zambuto D, Pezzulo G (2011). Motor simulation via coupled internal models using sequential Monte Carlo. In: Proc. of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI). p. 2113-2119, AAAI Press/International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISBN: 978-1-57735-512-0, Barcelona, Spain, 16-22 July, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-353</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881058774</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ingarao G, Di Lorenzo R, Micari F (2011). Moving Least Squares Innovative Strategies For Sheet Forming Design. In: AIP Conference Proceedings, Volume 1353, Proc. of 14th International ESAFORM Conference on Material Forming. p. 59-64</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857162297</p> <p>Web of Science: WOS:000291535400010</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: UNIPA</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cipollina A, Micale G, Noto S, Brucato A (2011). Multi Stage Flash Desalination with Direct Mixing Condensation. In: Multi Stage Flash Desalination with Direct Mixing Condensation. vol. 24, The Italian Association of Chemical Engineering - AIDIC Servizi, ISBN: 978-88-95608-15-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ingrassia T, Lo Buglio g, lombardo E, Nigrelli V, Sergio G (2011). NUMERICAL FATIGUE LIFE EVALUATION OF AN INNOVATIVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE SHAFT. In: IMProVe International conference on Innovative Methods in Product Design. Padova:LIBRERIA CORTINA - Padova, ISBN: 978-887784-333-3, Venice, June 15th 17th, 2011</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: UNIPA</p>
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>DORNHEIM M, BELLOSTA VON COLBE JM, LOZANO GA, PISTIDDA C, GOSALAWIT-UTKE R, SUAREZ K, JEPSEN J, METZ O, SCHIAVO B, BÖSENBERG U, PUSZKIEL J, BONATTO-MINELLA C, KARIMI F, HERBST N, TAUBE K, KLASSEN T (2011). Nanostructured Materials and Systems for Hydrogen Technology. In: Gordon Research Conference: Hydrogen-Metal Systems. Stonehill College - Easton, MA (USA), 17-22 Luglio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: SI</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Ferrara G, Arbizzani C, Damen L, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C, Mastragostino M (2011). Nanostructured anode material for Li-ion batteries. In: 5th FORUM ON NEW MATERIALS PART A. ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, p. 320-324, ISBN: 978-3-908158-55-4, ISSN:</p>



86.	Contributo in Atti di convegno	1662-0356  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23
87.	Contributo in Atti di convegno	Riccobono F, Bruccoleri M, Perrone G (2011). Networking strategy as a strategic management tool. In: Proceedings of the 18th Annual EurOMA Conference. p. 1-10, Cambridge (UK), July 3-6, 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
88.	Contributo in Atti di convegno	Riccobono F, Bruccoleri M, Perrone G (2011). Networking strategy for competitive advantage. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Kuala Lumpur, Malaysia, January 22-24, 2011. IIE, INFORMS, IEOM, ISBN: 978-0-9808251-0-7, Kuala Lumpur, Malaysia  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Contributo in Atti di convegno	BARCELONA A, PALMERI D (2011). New Characterization Methodology For Shape Memory Alloys. In: 10th A.I.Te.M. conference Enhancing the science of manufacturing - Proceedings. ISBN: 9788890606106, Napoli, 12-14 settembre 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-flow temperature and solidification in injection molding simulation. In: THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL FORMING ESAFORM 2011 PROCEEDINGS. p. 689-693, ISBN: 978-0-7354-0911-8  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
91.	Contributo in Atti di convegno	Galluzzo M, Cosenza B (2011). Non linear control of glycaemia in type 1 diabetic patients. In: Chemical Engineering Transactions. p. 919-924, Firenze, Maggio 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Contributo in Atti di convegno	Gentile A, Santangelo A, Sorce S, Vitabile S (2011). Novel Human-to-Human Interactions from the Evolution of HCI. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2011). p. 600-604, Seoul, Korea, 30 giugno - 2 luglio 2011, doi: 10.1109/CISIS.2011.99  Scopus: 2-s2.0-80052721538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIPA

93. Contributo in Atti di convegno  
Fratini L, La Spisa D (2011). Numerical simulation of linear friction welding (LFW) processes. In: The 14th International ESAFORM Conference on Material Forming AIP Conf. Proc. 1353., p. 1284-1289, Belfast, 27-29 Aprile 2011, doi: 10.1063/1.3589693  
Scopus: 2-s2.0-84880659035  
Web of Science: WOS:000291535400211  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  
Provenienza del dato: UNIPA

94. Contributo in Atti di convegno  
Busciglio A, Vella G, Micale G (2011). ON THE BUBBLING DYNAMICS OF BINARY MIXTURES OF PARTICLES IN 2D GAS-SOLID FLUIDIZED BEDS. In: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 1-12, ISBN: 978-88-89677-22-3, ISCHIA ,NAPOLI, 21-230SETTEMBRE 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26  
Provenienza del dato: UNIPA

95. Contributo in Atti di convegno  
Sorge F (2011). On the gear mechanics before the cycloid and involute profiling. In: Proceedings del XX Congresso AIMETA 2011. p. 125, Bologna, settembre 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13  
Provenienza del dato: UNIPA

96. Contributo in Atti di convegno  
Petrucci G, Di Gangi A (2011). PROPAGAZIONE DELLA FRATTURA IN COMPONENTI SOLLECITATI DA PROCESSI ALEATORI A BANDA LARGA. In: Atti del 40° Convegno nazionale AIAS. ISBN: 978-88-95272-85-6, PALERMO, 7-10 Settembre 2011  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

97. Contributo in Atti di convegno  
MISTRETTA MC, INGUANTA R, FERRARA G, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). PVA-based acidic hydrogel electrolyte. In: Atti dell VIII Convegno Nazionale Scienza e tecnologia dei materiali. p. P60, CATANIA, 26 - 29 June 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23  
Provenienza del dato: UNIPA

98. Contributo in Atti di convegno  
Carruthers C A, Good B, D'Amore A, Amini R, Gorman G H, Sacks M S (2011). Physiological Micromechanics of the Anterior Mitral Leaflet.. In: Proceedings of the ASME 2011 Summer Bioengineering Conference (SBC2011) . Nemaacolin Woodlands Resort, Famington, Pennsylvania, USA, June 22-25  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

De Paola A, Lo Re G, Milazzo F, Ortolani M (2011). Predictive Models for Energy Saving in Wireless Sensor Networks. In: 2011 IEEE

99.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052701530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
100.	Contributo in Atti di convegno	Marannano GV, Virzi' Mariotti G, Duboka C (2011). Preliminary design of a magnetorheological brake for automotive use. In: Proceedings JUMV-SP-1101 Auromotive Engineering for improved safety. ISBN: 978-86-80941-36-3, Belgrado, 19-21 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
101.	Contributo in Atti di convegno	MILANESE C, GIRELLA A, GARRONI S, MULAS G, CAMPESI R, SCHIAVO B, PELLICER E, BARÒ MD, MARINI A (2011). Preparation and characterization of borohydrides-based reactive hydride composites (RHCs). In: Gordon Research Conference; Hydrogen-Metal Systems. Stonehill College Easton, MA (USA), 17-22 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
102.	Contributo in Atti di convegno	D'Anna M, Ingrassia T, Nigrelli V, Mangano G (2011). REDESIGN OF AN AUTO-LEVELLING BASE FOR SUBMARINE SEISMIC SENSOR. In: IMProVe International conference on Innovative Methods in Product Design. Padova:LIBRERIA CORTINA - Padova, ISBN: 978-887784-333-3, Venice, June 15th 17th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
103.	Contributo in Atti di convegno	Milone S, Virzi Mariotti G, Chiappetta E (2011). RILIEVO FOTOGRAFOMETRICO E ANALISI CFD DI COPPIE GENOA RANDA E CONFRONTO TRA FLYING SHAPE E DESIGN SHAPE. In: 40° CONVEGNO NAZIONALE AIAS, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. ISBN: 978-88-95272-85-6, PALERMO, 7-10 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Contributo in Atti di convegno	Micari F, Filice L, Fratini L (2011). Recent advances in sheet metal single point incremental forming and friction stir welding. In: AMST '11. p. 51-64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Contributo in Atti di convegno	Barone S., Lombardo A. (2011). Rethinking the risk matrix. In: Book of Full Papers. p. 1116-1125, ISBN: 84-8081-211-7, San Sebastian (Spain), 29-31 August 2011 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
106.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scialdone O, Guarisco C, Galia A, Grispo S, Monaco A (2011). Reverse electro dialysis processes. Selection of redox processes and electrodes.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce 11-16 settembre 2011. Lecce, 12/09/2011..</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: UNIPA</p>
107.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Reddy PV (2011). Robust Allocation Rules in Dynamical Cooperative TU Games. In: Proc. of the 49th IEEE Conf. on Decision and Control. ISBN: 978-1-4244-7745-6, Atlanta, GA, USA, Dicembre 2010, doi: 10.1109/CDC.2010.5718036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
108.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Tarraf D (2011). Robust control of networks under discrete disturbances and controls. In: NetGCoop 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
109.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marretta L, Di Lorenzo R (2011). Robust design of a sheet stamping process: approaches to control the inner process variability. In: X AITeM Conference Enhancing the Science of Manufacturing, 12-14 Settembre 2011, Napoli. Napoli, 12-14 settembre 2011</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: UNIPA</p>
110.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ingrassia T, Nalbone L, Nigrelli V, Tumino D, Ricotta V (2011). STRUCTURAL ANALYSIS OF A POSTERIOR STABILITY TOTAL KNEE JOINT REPLACEMENT. In: IMProVe International conference on Innovative Methods in Product Design. Padoca:LIBRERIA CORTINA - Padova, Venice, June 15th 17th, 2011</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: UNIPA</p>
111.	Contributo in Atti di convegno	<p>Aiello G, Catania P, La Scalia GM, Vallone M (2011). Safety in the use of portable olive harvesters. In: XXXIV CIOSTA - CIGR V Conference 2011. Vienna, Austria, 29 June 01 July</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: UNIPA</p>
		<p>Lo Re G, Milazzo F, Ortolani M (2011). Secure random number generation in wireless sensor networks. In: SIN11 Proceedings of the Fourth International Conference on Security of Information and Networks. p. 175-182, ISBN: 978-1-4503-1020-8, Sydney, Australia, 14-19, November, 2011, doi: 10.1145/2070425.2070453</p>

112.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83455245044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
113.	Contributo in Atti di convegno	Dedic R, Dindo H (2011). SmartLeg: An intelligent active robotic prosthesis for lower-limb amputees. In: Proc. of the 23rd International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies, ICAT 2011. p. 1-7, ISBN: 978-1-4577-0744-5, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, doi: 10.1109/ICAT.2011.6102090 Scopus: 2-s2.0-84855829751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
114.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Solidification during the filling stage of injection molding: a simulation-oriented study. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
115.	Contributo in Atti di convegno	Gallea R, Ardizzone E, Pirrone R (2011). Springs-based Simulation for Image Retargeting. In: Proc. of the 18h International Conference on Image Processing (ICIP 2011). p. 1181-1184, IEEE Signal Processing Society, ISBN: 978-1-4577-1302-6, Brussels, Belgium, Sep. 12 - 14, 2011, doi: 10.1109/ICIP.2011.6115641 Scopus: 2-s2.0-84856281695 Web of Science: WOS:000298962501077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Contributo in Atti di convegno	Cerniglia D, Pantano A, Mineo C (2011). Studio numerico e sperimentale sulla generazione degli ultrasuoni tramite sorgente laser puntiforme. In: Proceedings of AIAS 2011-40° Convegno Nazionale. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
117.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco G, Fratini L, Pasta A, Ruisi V, Zuccarello B (2011). Studio sperimentale di giunti ibridi CFRP-alluminio. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS. Palermo, 7-10 settembre, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
	Contributo in	Pitarresi G, Tumino D, Pirrello A, Alessi S (2011). TENACITÀ ALLA FRATTURA INTERLAMINARE DI COMPOSITI CFRP SOTTOPOSTI A PROCESSI DI INVECCHIAMENTO IDROTERMICO. In: Atti del 40° CONVEGNO AIAS ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI. ISBN: 978-88-95272-85-6, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, 7-10 SETTEMBRE 2011

118.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
119.	Contributo in Atti di convegno	<p>RANDAZZO S, SCIALDONE O, BRILLAS E, SIREI I (2011). TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE CONTAMINANTES ORGANOCOLORADOS ALIFATICOS. ELUCIDACION DE LOS CAMINOS DE REACCION.. In: libro de resúmenes. ISBN: 978-84-15107-22-4, murcia ( spagna), 6-7 settembre 2011</p> <p>Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA</p>
120.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pirrone Dario, Russo Giuseppe, Gentile Antonio, Pirrone Roberto, Gaglio Salvatore (2011). The ALSWEB Framework: a Web-based Framework for the Linguistic Atlas of Sicily Project. In: Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications. vol. 2, p. 571-577, ISBN: 978-076954687-2, 22-25 March 2011, doi: 10.1109/AINA.2011.77</p> <p>Scopus: 79957683641 Web of Science: WOS:000299083800076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fertitta G, Giaconia GC, La Cascia D, Lo Bue F, Miceli R, Rando C (2011). The FP7 BeyWatch European scientific project: general features and design criteria of the Combined Photovoltaic Solar (CPS) system within the BEYWATCH system architecture. In: Proceedings of EVER 2011 - International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies. Principato di Monaco, 31 Marzo - 3 Aprile 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alaimo G, Alessi S, Enea D, Pitarresi G, Przybytniak G, Spadaro G, Tumino D (2011). The durability of carbon fiber/epoxy composites under hydrothermal ageing. In: Proceedings of the XII DBMC - 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components. p. 2019-2027, Porto:FEUP Edições, ISBN: 978-972-752-132-6, Porto - Portogallo, 12-15/04/2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Theoretical Predictions and experimental determination of cloud point curves for polymeric solutions: an application to the ternary system Poly-lactic-acid (PLLA)-dioxane-water. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 275-278, ISBN: 978-88-95028-83-5, Terni, Italia, 4-8 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giuseppe Caputo, Sara Liparoti, Renata Adami, Libero Sesti Osséo (2011). USE OF SUPERCRITICAL CO2 AS DISSOLVED GAS FOR THE ATOMIZATION OF ETHANOL. In: ANIMP. Proceedings of the 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. 1-8, ANIMP, ISBN: 9788889677223, ischia (NA), 21-23 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
125.	Contributo in Atti di convegno	Catania P, Vallone M, Aiello G, La Scalia G (2011). Un sistema innovativo per la misura in tempo reale delle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio da scuotitori portatili per la raccolta agevolata delle olive. In: Convegno di Medio Termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. Belgirate, 22-24 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
126.	Abstract in Atti di convegno	Mannella G, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). A study via simulation of solidification during injection molding. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies, a workshop in honour of Mimmo Aciernos 70th birthday. Book of Abstracts. p. 82, Capri, 29 maggio 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
127.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara G, Vergottini FG, Mistretta MC, Randazzo S, Damen L, Inguanta R, Arbizzani C, Guidotti M, Piazza S, Albanese A, Bargauan M, Sunseri C, Mastragostino M (2011). A viable path toward a high energy density anode for lithium-ion batteries. In: 12th ABAF - Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells. ISBN: 978-80-214-4310-5, Brno (CZ), 11-14 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
128.	Abstract in Atti di convegno	Solan E, Bauso D, Lehrer E (2011). Attainability in Repeated Games with Vector Payoffs. In: Proc of Games Toulouse 2011. Toulouse, Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
129.	Abstract in Atti di convegno	Task K, D'Amore A, Singh S, Jaramillo M, Kumta P, Banerjee I (2011). Correlating Effect of Gel Microstructural Features with Specific Differentiation Patterning of Embryonic Stem Cells. . In: Proceedings of AIChE's Annual Meeting October 16th-21th, 2011 Minneapolis USA.; Minneapolis (MN) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
130.	Abstract in Atti di convegno	Borino G, Marannano GV, Parrinello F, Pasta A, Terranova M (2011). Cyclic Delamination Analysis: Experimental and Cohesive-Frictional interface Finite Element Modelling. In: Book of Abstracts. Udine, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
		Dispenza C, Sabatino MA, Niconov A, Chmielewska D, Spadaro G (2011). E-beam crosslinked, biocompatible functional hydrogels incorporating polyaniline nanoparticles. In: 12TH Tihany Symposium on Radiation Chemistry Program and abstracts. Zalakaros, Hungary, 27 agosto 1 settembre 2011

131.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
132.	Abstract in Atti di convegno	Pantano A (2011). Electromechanical behavior of carbon nanotubes under traction, bending, torsion and misalignment of the two ends. In: XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata AIMETA 2011 Atti del Congresso. p. 347, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
133.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2011). Fabrication and characterization of metal and metal oxide nanostructures grown by metal displacement deposition into anodic alumina membranes. In: Book of Abstracts of ICheaP-10. Firenze, 8-11 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
134.	Abstract in Atti di convegno	Lo Re G, Petrucci G, Scaffaro R (2011). Image Processing Techniques for the Analysis of theMicro-Architecture of Three-Dimensional Porous Scaffolds. In: Proceedings of the 24th conference on biomaterials. Dublin, 4-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
135.	Abstract in Atti di convegno	Zhu Q, Bauso D, Basar T (2011). Large population consensus in an adversarial environment. In: Proc. of 8th ISDG Workshop . Padova, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
136.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). NANOWIRES AND THIN FILMS OF CIS/CIGS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS ABSORBER FOR SOLAR CELLS. In: Book of Abstracts of ELECNANO 4. Paris, 23-26 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
137.	Abstract in Atti di convegno	Cloonan A, D'Amore A, Debarra E, Wagner W, Sacks M, McGloughlin T (2011). Nano-Structured Electrospun Membranes: Cellular Responses in an in vitro Model. In: (a cura di) , Proceedings of the 24th European Conference on Biomaterials . Dublin (Ireland), 04/09/2011 - 08/09/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
138.	Abstract in Atti di convegno	INGUANTA R, SCADUTO E, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). Nanostructured materials for solar cells: electrochemical fabrication and characterization. In: Atti dell VIII Convegno Nazionale Scienza e tecnologia dei materiali. p. C17-G, CATANIA, 26 - 29 June 2011 Lingua: ENG



		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
139.	Abstract in Atti di convegno	<p>INGUANTA R, FERRARA G, MISTRETTA MC, VERGOTTINI FG, SUNSERI C, PIAZZA S (2011). Nanostructures of different oxides/hydroxides grown in nanoporous templates by electrochemical methods.. In: Book of Abstracts, 9th European Symposium on Electrochemical Engineering. p. 17, Crete, Greece, 19 - 23 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
140.	Abstract in Atti di convegno	<p>Carruthers C, Good B, D'Amore A, Amini R, Shuto T, Gorman R, Gorman J, Sacks M (2011). Physiological Micromechanics of the Mitral Valve Anterior Leaflet. . In: Proceedings of the 6th Society for Heart Valve Disease Conference 2011. Barcellona</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
141.	Abstract in Atti di convegno	<p>Dispenza C, Sabatino MA, Bulone D, Grimaldi N, Spadaro G, Bondi ML, Rigogliuso S, Ghersi G (2011). Radiation engineered functionalized nanogels as platform for biomedical nanocarriers. In: 51° Simposio AFI, Rimini 8-9-10 Giugno 2011. p. 248-249, Rimini, 8-10 Giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
142.	Abstract in Atti di convegno	<p>Dispenza C (2011). Radiation-Engineered Multi-Functional Nanogels As Nanoscale Building Blocks Of Useful Biomedical Devices. In: Abstracts of 12th Thiany Symposium On Radiation Chemistry. Zalakaros, Hungary, 27 August - 1 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
143.	Abstract in Atti di convegno	<p>D'Amore A, Hobson C, Stella J, Amoroso N, Wagner W, Sacks m (2011). Structural Deterministic Biomechanical Models of Elastomeric Scaffolds for Soft Tissue Regeneration.. In: Proceedings of the 11th National Congress on Computational Mechanics 2011 July 25-29, Minneapolis USA;. Minneapolis USA, July 25-29,2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
144.	Abstract in Atti di convegno	<p>D'Amore A, Hobson C, Stella j, Amoroso N, Wagner W, Sacks M (2011). Structural Deterministic Biomechanical Models of Elastomeric Scaffolds for Soft Tissue Regeneration. . In: Proceedings of Southern Biomedical Engineering Conference 2011 April 29-May 1, University of Texas at Arlington, USA; . University of Texas at Arlington, USA, April 29-May 1 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
145.	Abstract in Atti di convegno	<p>Dispenza C, Grimaldi N, Sabatino MA, Bulone D, Giacomazza D, Przybytniak G, Todaro S, Alessi S, Spadaro G (2011). Studies of network structure and dynamics of e-beam crosslinked PVPs: From macro to nano. In: 12th Thiany Symposium on Radiation Chemistry- Program and Abstracts Book. Zalakaros, 27 agosto 1 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
146.	Abstract in Atti di convegno	<p>Alessi S, Spinella A, Caponetti E, Spadaro G (2011). Study of the curing of a DGEBA based system through structural investigation. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Capri (Na), 29 May-1 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
147.	Abstract in Atti di convegno	<p>Amoroso N, D'Amore a, Sacks M, Wagner W. (2011). Tailoring Flexural and In-Plane Mechanics of Electrospun Polyurethanes toward Heart Valve Applications. In: Proceedings of TERMIS 2011. Houston TX, US, December 11th -14th 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
148.	Abstract in Atti di convegno	<p>Inguanta R, Ferrara G, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Template electrosynthesis of nanostructures for water electrolysis. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. p. 301, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
149.	Abstract in Atti di convegno	<p>INGUANTA R, SCADUTO E, SUNSERI C, PIAZZA S (2011). Thin Films of Semiconductors for Flexible Solar Cells: Electrochemical Deposition and Characterization. In: Book of Abstracts, 9th European Symposium on Electrochemical Engineering. p. 120, Crete, Greece, 19 - 23 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
150.	Abstract in Atti di convegno	<p>Francomano E, Ala G, Buccheri PL, Tortorici A, Di Blasi G, Viola F (2011). Un modello numerico particellare per la magnetoencefalografia. In: Proceedings di ET 2011 XXVII Riunione annuale dei ricercatori di Elettrotecnica.. Bologna, 15-17 GIUGNO 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
151.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mungiovinò F, Milone S, Pantano A (2011). Wind tunnel testing, numerical analyses and shape optimization of a vertical axis wind turbine. In: WindEnergy. p. 81-82, MILANO:Artenergy Publishing, Venice Arsenale Congress Centre, Venezia, Italy, May 12 - 13, 2011</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: UNIPA</p>
		<p>Stella J, D'Amore A, Wagner R, Sacks M (2011). A tissue engineering platform to investigate de novo extracellular matrix production and mechanical properties.. In: Proceedings of TERMIS 2011 December 11th -14th 2011. Houston TX USA;. Houston TX, US, December 11th -14th 2011</p>

152.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
153.	Poster	Ala G, Francomano E (2011). An implicit time domain meshless formulation for Maxwells PDEs. In: Proceedings of CLEO: Science and Innovations. Santa Margherita di Pula (Ca), Italy, 10-14 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
154.	Poster	Gambino O, Daidone E, Sciortino M, Pirrone R, Ardizzone E (2011). Automatic skull stripping in MRI based on morphological filters and fuzzy c-means segmentation. In: Proceedings of Engineering in Medicine and Biology Society,EMBC, 2011 Annual International Conference of the IEEE. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 5040-5043, IEEE, ISBN: 978-1-4244-4121-1, ISSN: 1557-170X, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091248 Scopus: 2-s2.0-84862287299 Web of Science: WOS:000298810003339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
155.	Poster	RANDAZZO S., SCIALDONE O., BRILLAS E, SIRES I. (2011). Comparative electrochemical treatments of two chlorinated aliphatic hydrocarbons. Time course of the main reaction by-products. In: Proceedings of 62nd Annual Meeting of the ISE. Niigata, Japan, 11-16 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
156.	Poster	Inguanta R, Scaduto E, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Electrochemical deposition of different semiconductors for application in solar cells. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 327, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
157.	Poster	Cosenza B, Galluzzo M (2011). Experimental Comparison of Type-1 and Type-2 Fuzzy Logic Controllers for the Control of Level and Temperature in a Vessel. In: 21th European Symposium on Computer Aided Process Engineering-ESCAPE21. p. 803-807, Porto Carras, Greece, Maggio-Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
158.	Poster	D'Amore A, Hobson C, Stella J, Amoroso N, Wagner W, Sacks M (2011). Micro - Meso Scale Based Biomechanical Models to Assist the Design and Fabrication of Scaffolds for Cardiac Tissue Regeneration.. In: Proceedings of the McGowan Institute for Regenerative Medicine Retreat March 6-8, 2011 Nemaocolin, PA, USA . Nemaocolin, PA, USA , March 6-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

159.	Poster	<p>Dintcheva N, Dispenza C (2011). Micro- and Nano- polymer based composites for novel generation bio-medical materials. In: Materiali polimerici per dispositivi medici impiantabili. Alessandria, 3 marzo 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
160.	Poster	<p>Dispenza C, Alessi S, Sabatino MA, Cuccia I, Grimaldi N, Spadaro G (2011). Multifunctional and Bio-hybrid Hydrogel As bioartificial Matrices and Drug Delivery Devices. In: Workshop on Materiali polimerici per dispositivi medici impiantabili. Alessandria, 3 Marzo 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
161.	Poster	<p>Mistretta MC, Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2011). Novel acidic hydrogel electrolytes based on PVA and PVA blends. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 321, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
162.	Poster	<p>Carruthers C, Good B, D'Amore A, Amini R, Gorman J, Sacks M (2011). Physiological Micromechanics of the Anterior Mitral Valve Leaflet. . In: Proceedings of the McGowan Institute for Regenerative Medicine Retreat March 6-8, 2011 Nemacolin, PA, USA; . Nemacolin, PA, USA , March 6-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
163.	Poster	<p>Inguanta R, Scaduto E, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). THIN ZNS FILMS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS BUFFER FOR SOLAR CELLS. In: Book of Abstracts of ELEC NANO 4. Paris, 23-26 may 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
164.	Poster	<p>Amoroso N, D'Amore A, Wagner W, Sacks M (2011). Tuning Bending Stiffness in Elastomeric Electrospun Scaffolds for Heart Valve Tissue Engineering.. In: Proceedings of the Society for Biomaterials annual meeting April 13-16, 2011 Orlando, Florida, USA. Orlando, Florida, USA, April 13-16, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
165.	Poster	<p>Arduzzone E, Bruno A, Mazzola G (2011). Visual saliency by keypoints distribution analysis. In: Image Analysis and Processing ICIAP 2011 16th International Conference. p. 691-699, Ravenna, Italy, sept. 10, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Barcellona G, Bellomo D, Enea M, Hopps F (2011). Analisi degli infortuni nel settore della sanità in Sicilia attraverso i flussi informativi INAIL REGIONI: limiti e scenari di miglioramento dei dati.</p> <p>Lingua: ITA            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17            Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Altro	<p>Rigogliuso S, Sabatino M.A, Dispenza C, Ghersi G (2011). Nanocarriers to targeted therapy: a goal for biomedical applications..</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07            Provenienza del dato: UNIPA</p>
3.	Altro	<p>Dispenza C, Sabatino MA, Alessi S, Spadaro G (2011). Radiation-engineered functionalized nanogels as platform for biomedical nanocarriers and bio-hybrid, hierarchically assembled nanostructures. In: Report of the 1st RCM on Radiation Curing of Composites for Enhancing the Features and Utility in Health Care and Industry, Vienna, 18-22 July 2011. p. 100-106</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07            Provenienza del dato: UNIPA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>BRUCATO A, GRISAFI F, MICALE GDM, SCARGIALI F, BUSCIGLIO A, ROCCAFORTE F, DI LELLA E (2011). Apparato di sintesi su letto catalitico e separazione di fasi liquido-gas. RM2011A000431</p> <p>Lingua: ITA            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26            Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Brevetto	<p>Attardo G, La Scalia G (2011). DOUBLE UMBILICAL IDENTIFICATION DEVICE MOTHER-INFANT, AND METHOD THEREOF. WO/2012/011140</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17            Provenienza del dato: UNIPA</p>
3.	Brevetto	<p>Inguanta R, Vergottini FG, Ferrara G, Mistretta MC, Piazza S, Sunseri C (2011). Elettrodo al piombo, metodo per la sua realizzazione ed accumulatore comprendente elettrodo. V12011A000037, CRMOS</p> <p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23            Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Pantano A (2011). HIGH-EFFICIENCY OSCILLATING-BLADE WIND TURBINE. PCT/EP2011/066983, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO</p>

4.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Pirrone R, Sorbello F (a cura di) (2011). AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond - XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence Palermo, Italy, September 15-17, 2011 Proceedings. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6934, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-23953-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Vitabile S, De Paola A, Sorbello F (2011). A real-time non-intrusive FPGA-based drowsiness detection system. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 2, p. 251-262, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-011-0049-z  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Joseph B, Schiavo B, D'Alì Staiti G, Sekhar BR (2011). An experimental investigation on the poor hydrogen sorption properties of nano-structured LaNi <sub>5</sub> prepared by ball-milling. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7914-7919, ISSN: 0360-3199, doi: doi:10.1016/j.ijhydene.2011.01.090  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	RANDAZZO S, SCIALDONE O, BRILLAS E, SIRE I (2011). Comparative electrochemical treatments of two chlorinated aliphatic hydrocarbons. Time course of the main reaction by-products. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 1555-1564, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.06.075  Scopus: 2-s2.0-80052035738 Web of Science: WOS:000295236800080  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Dispenza C, Ricca M, Lo Presti C, Battaglia G, La Valle M, Giacomazza B, Bulone D (2011). E-beam irradiation and UV photocrosslinking of microemulsion-laden poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogels for in situ encapsulation of volatile hydrophobic compounds. POLYMER CHEMISTRY, vol. 2, p. 192-202, ISSN: 1759-9954, doi: DOI: 10.1039/c0py00161a  Scopus: 2s2.078650103602 Web of Science: WOS:000285066700023

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Chen R, Roma P (2011). Group Buying of Competing Retailers. PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT, vol. 20 (2), p. 181-197, ISSN: 1059-1478, doi: DOI: 10.1111/j.1937-5956.2010.01173.x</p> <p>Scopus: 79952650290</p> <p>Web of Science: WOS:000288219400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Cerniglia D, Pantano A., Mineo C. (2011). Influence of laser beam profile on the generation of ultrasonic waves. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE &amp; PROCESSING, vol. 105, p. 959-967, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6520-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83555173372</p> <p>Web of Science: WOS:000297162000024</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: UNIPA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Dintcheva NT, Alessi S, Arrigo R, Przybytniak G, Spadaro G (2011). Influence of the e-beam irradiation and photo-oxidation aging on the structure and properties of LDPE-OMMT nanocomposite films. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 432-436, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856365550</p> <p>Web of Science: WOS:000301016100013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VMB, Sanchez IC (2011). Lattice fluid model generalized for specific interactions: An application to ternary polymer solutions. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 312, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2011.09.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054736917</p> <p>Web of Science: WOS:000297719100007</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: UNIPA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>PagliaroP, PrimeMB, RobinsonJS, ClausenB, SwensonH, SteinzigM, ZuccarelloB (2011). Measuring Inaccessible Residual Stresses Using Multiple Methods and Superposition. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 51, p. 1123-1134, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-010-9424-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961023020</p> <p>Web of Science: WOS:000293552900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	<p>La Scalia GM, Aiello G, Rastellini C, Micale R, Cicalese L (2011). Multi-criteria decision making support system for pancreatic islet transplantation. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 101, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2010.08.133</p> <p>Scopus: 78650691795  Web of Science: WOS:000286904600020  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17  Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-Flow Temperature in Injection Molding Simulation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3382-3392, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.32987</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649936447  Web of Science: WOS:000285312800030  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Pantano A, Pugno N, Gorb S (2011). Numerical simulations demonstrate that the double tapering of the spatulae of lizards and insects maximize both detachment resistance and stability. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 171, p. 169-175, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9596-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855287251  Web of Science: WOS:000297620700009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>TICA M, BARBARACI G, DOBRE G, VIRZI' MARIOTTI G, MATEESCU V (2011). STUDY OF NEW AUTOMOTIVE REAR SUSPENSION MECHANISM. BALKAN JOURNAL OF MECHANICAL TRANSMISSIONS, vol. 1, p. 60-66, ISSN: 2069-5497</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Al-Fulaij H., Cipollina A., Ettouney H., Bogle D. (2011). Simulation of stability and dynamics of multistage flash desalination. DESALINATION, vol. 281, p. 404-412, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2011.08.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054862729  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26  Provenienza del dato: UNIPA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>La Scalia GM, Aiello G, Rastellini C (2011). Standardization of islet isolation outcome- A new automatic system to determine pancreatic islet viability. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 133, ISSN: 0957-4174</p> <p>Scopus: 78650711251  Web of Science: WOS:000286904600060</p>



	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Costa L, Storti G, Morbidelli M, Galia A, Filardo G (2011). The rate of polymerization in two loci reaction systems: VDF-HFP precipitation copolymerization in supercritical carbon dioxide. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 51, p. 2092-2101, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.22117  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anzalone SM, Menegatti E, Pagello E, Sorbello R, Yoshikawa Y, Ishiguro H (2011). A Multimodal People Recognition System for an Intelligent Environment. In: (a cura di): Pirrone R;Sorbello F, AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. vol. 2011, p. 451-456, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_46  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Balistreri G, Nishio S, Sorbello R, Ishiguro H (2011). Integrating Built-in Sensors of an Android with Sensors Embedded in the Environment for Studying a More Natural Human-Robot Interaction. In: (a cura di): Pirrone R;Sorbello F, AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Palermo, Italy, September 15-17, 2011. Proceedings. vol. 2011, p. 432-437, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_43  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dindo H, Chella A, La Tona G, Vitali M, Nivel E, Thorisson K (2011). Learning problem solving skills from demonstration: An architectural approach. In: Artificial General Intelligence. p. 194-203, Springer Berlin / Heidelberg, doi: 10.1007/978-3-642-22887-2_20  Scopus: 2-s2.0-79961175320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Balistreri G, Nishio S, Sorbello R, Chella A, IshiguroH (2011). Natural Human Robot Meta-communication through the Integration of Android's Sensors with Environment Embedded Sensors. In: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications 2011. p. 26-37, IOS Press, ISBN: 978-1-60750-959-2, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-26  Scopus: 2-s2.0-80155148424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Chella A, LEBIERE C, NOELLE D, SAMSONOVICH A (2011). On a Roadmap to Biologically Inspired Cognitive Agents. In: (a cura di): Samsonovich A;Johannsdottir K, Biologically Inspired Cognitive Architectures 2011. p. 453-460, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 978-1-60750-958-5, doi: 10.3233/978-1-60750-959-2-453

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-80155128035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	SacksM, WognumS, Stella J, Joyce E, D'AmoreA. (2011). Comprehensive Biomaterials, Chapter 94 The Mechanics of Native and Engineered Cardiac Soft Tissue.. vol. 3, Elsevier Science Limited, ISBN: 9780080553023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D'Amore A, Petrucci G, Sacks M, Wagner R. (2011). A NOVEL APPROACH TO FULLY CHARACTERIZE FIBER NETWORK MORPHOLOGY OF PLANAR FIBROUS TISSUES AND SCAFFOLDS. In: Atti del 40th Convegno Nazionale, AIAS, Associazione Italiana per Analisi delle Sollecitazioni.. ISBN: 978-88-95272-85-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
2.	Contributo in Atti di convegno	Al-Sharif S., Albeirutty M., Cipollina A., Micale G. (2011). A tool for modelling spacer-filled MD channels based on open source CFD code. In: Proceedings of the International Workshop on Membrane Distillation and Related Technologies. Ravello Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Pasta S, Phillippi J, D'Amore A, Sacks M, Watkins S, Gleason T, Vorp D. (2011). Association of Fiber Orientation and Dissection Properties of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms with Aortic Valve Morphology. . In: Proceedings of the ASME 2011 Summer Bioengineering Conference (SBC2011). Nemaocolin, Nemaocolin Woodlands Resort, Famington, Pennsylvania, USA; Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
4.	Contributo in Atti di convegno	Al-FulaijH, CipollinaA, MicaleG, BogleD, EttouneyH (2011). CFD modelling of the demister in the multi stage flash desalination plant. In: 21st EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING. Chalkidiki Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Nedich A (2011). Constrained consensus for bargaining in dynamical coalitional TU games. In: 50th IEEE Conference on Decision and Control. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UNIPA

6. Contributo in Atti di convegno  
Bauso D, Tarraf DC (2011). Control of Production-Distribution Systems under Discrete Disturbances and Control Actions. In: Proceedings of the 50th IEEE Conf on Decision and Control. Orlando, FL, USA, Dicembre 2011  
Scopus: s2.0-84860693671  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UNIPA

7. Contributo in Atti di convegno  
Cerniglia D, Garcia G (2011). Development of a methodology for the detection of vertical split head defects in the rail. In: Proceedings of AIAS 2011- 40° Convegno Nazionale. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 settembre 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

8. Contributo in Atti di convegno  
Woodruff J, Marannano GV, Restivo G (2011). Effects of Clearance on Thick, Single-Lap Bolted Joints Using Through-the-Thickness Measuring Techniques. In: 2011 CONFERENCE PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL MECHANICS SERIES. p. 53-61, ISBN: 978-1-4419-9497-4, doi: 10.1007/978-1-4419-9792-0\_7  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14  
Provenienza del dato: UNIPA

9. Contributo in Atti di convegno  
Bauso D, Reddy PV (2011). Learning for allocations in the long-run average core of dynamical cooperative TU games. In: Proc. of the 48th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing (Allerton), 2010. ISBN: 978-1-4244-8215-3, Allerton, IL, USA, Settembre 2010, doi: 10.1109/ALLERTON.2010.5707043  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UNIPA

10. Contributo in Atti di convegno  
DORNHEIM M, BELLOSTA VON COLBE JM, LOZANO GA, PISTIDDA C, GOSALAWIT-UTKE R, SUAREZ K, JEPSEN J, METZ O, SCHIAVO B, BÖSENBERG U, PUSZKIEL J, BONATTO-MINELLA C, KARIMI F, HERBST N, TAUBE K, KLASSEN T (2011). Nanostructured Materials and Systems for Hydrogen Technology. In: Gordon Research Conference: Hydrogen-Metal Systems. Stonehill College - Easton, MA (USA), 17-22 Luglio 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27  
Provenienza del dato: UNIPA

11. Contributo in Atti di convegno  
Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-flow temperature and solidification in injection molding simulation. In: THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL FORMING ESAFORM 2011 PROCEEDINGS. p. 689-693, ISBN: 978-0-7354-0911-8  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24  
Provenienza del dato: UNIPA

12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Carruthers C A, Good B, D'Amore A, Amini R, Gorman G H, Sacks M S (2011). Physiological Micromechanics of the Anterior Mitral Leaflet.. In: Proceedings of the ASME 2011 Summer Bioengineering Conference (SBC2011) . Nemacolin Woodlands Resort, Famington, Pennsylvania, USA,, June 22-25</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marannano GV, Virzi' Mariotti G, Duboka C (2011). Preliminary design of a magnetorheological brake for automotive use. In: Proceedings JUMV-SP-1101 Auromotive Engineering for improved safety. ISBN: 978-86-80941-36-3, Belgrado, 19-21 aprile 2011</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: UNIPA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>MILANESE C, GIRELLA A, GARRONI S, MULAS G, CAMPESI R, SCHIAVO B, PELLICER E, BARÒ MD, MARINI A (2011). Preparation and characterization of borohydrides-based reactive hydride composites (RHCs). In: Gordon Research Conference; Hydrogen-Metal Systems. Stonehill College Easton, MA (USA), 17-22 Luglio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Reddy PV (2011). Robust Allocation Rules in Dynamical Cooperative TU Games. In: Proc. of the 49th IEEE Conf. on Decision and Control. ISBN: 978-1-4244-7745-6, Atlanta, GA, USA, Dicembre 2010, doi: 10.1109/CDC.2010.5718036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauso D, Tarraf D (2011). Robust control of networks under discrete disturbances and controls. In: NetGCoop 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dedic R, Dindo H (2011). SmartLeg: An intelligent active robotic prosthesis for lower-limb amputees. In: Proc. of the 23rd International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies, ICAT 2011. p. 1-7, ISBN: 978-1-4577-0744-5, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, doi: 10.1109/ICAT.2011.6102090</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855829751</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>RANDAZZO S, SCIALDONE O, BRILLAS E, SIRE I (2011). TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE CONTAMINANTES ORGANOCOLORADOS ALIFATICOS. ELUCIDACION DE LOS CAMINOS DE REACCION.. In: libro de resúmenes. ISBN: 978-84-15107-22-4, murcia ( spagna), 6-7 settembre 2011</p> <p>Lingua: SPA</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alaimo G, Alessi S, Enea D, Pitarresi G, Przybytniak G, Spadaro G, Tumino D (2011). The durability of carbon fiber/epoxy composites under hydrothermal ageing. In: Proceedings of the XII DBMC - 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components. p. 2019-2027, Porto:FEUP Edicoes, ISBN: 978-972-752-132-6, Porto - Portogallo, 12-15/04/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
20.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mannella G, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). A study via simulation of solidification during injection molding. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies, a workshop in honour of Mimmo Aciernos 70th birthday. Book of Abstracts. p. 82, Capri, 29 maggio 1 giugno 2011</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: UNIPA</p>
21.	Abstract in Atti di convegno	<p>Solan E, Bauso D, Lehrer E (2011). Attainability in Repeated Games with Vector Payoffs. In: Proc of Games Toulouse 2011. Toulouse, Sept 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>Task K, D'Amore A, Singh S, Jaramillo M, Kumta P, Banerjee I (2011). Correlating Effect of Gel Microstructural Features with Specific Differentiation Patterning of Embryonic Stem Cells. . In: Proceedings of AIChE's Annual Meeting October 16th-21th, 2011 Minneapolis USA;, Minneapolis (MN)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
23.	Abstract in Atti di convegno	<p>Dispenza C, Sabatino MA, Niconov A, Chmielewska D, Spadaro G (2011). E-beam crosslinked, biocompatible functional hydrogels incorporating polyaniline nanoparticles. In: 12TH Tihany Symposium on Radiation Chemistry Program and abstracts. Zalakaros, Hungary, 27 agosto 1 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
24.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lo Re G, Petrucci G, Scaffaro R (2011). Image Processing Techniques for the Analysis of theMicro-Architecture of Three-Dimensional Porous Scaffolds. In: Proceedings of the 24th conference on biomaterials. Dublin, 4-9 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
	Abstract in Atti	<p>Zhu Q, Bauso D, Basar T (2011). Large population consensus in an adversarial environment. In: Proc. of 8th ISDG Workshop . Padova, July 2011</p>

25.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
26.	Abstract in Atti di convegno	Cloonan A, D'Amore A, Debarra E, Wagner W, Sacks M, McGloughlin T (2011). Nano-Structured Electrospun Membranes: Cellular Responses in an in vitro Model.. In: (a cura di) , Proceedings of the 24th European Conference on Biomaterials . Dublin (Ireland), 04/09/2011 - 08/09/2011  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
27.	Abstract in Atti di convegno	Carruthers C, Good B, D'Amore A, Amini R, Shuto T, Gorman R, Gorman J, Sacks M (2011). Physiological Micromechanics of the Mitral Valve Anterior Leaflet. . In: Proceedings of the 6th Society for Heart Valve Disease Conference 2011. Barcellona  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
28.	Abstract in Atti di convegno	D'Amore A, Hobson C, Stella J, Amoroso N, Wagner W, Sacks m (2011). Structural Deterministic Biomechanical Models of Elastomeric Scaffolds for Soft Tissue Regeneration.. In: Proceedings of the 11th National Congress on Computational Mechanics 2011 July 25-29, Minneapolis USA;. Minneapolis USA, July 25-29,2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
29.	Abstract in Atti di convegno	D'Amore A, Hobson C, Stella j, Amoroso N, Wagner W, Sacks M (2011). Structural Deterministic Biomechanical Models of Elastomeric Scaffolds for Soft Tissue Regeneration. . In: Proceedings of Southern Biomedical Engineering Conference 2011 April 29-May 1, University of Texas at Arlington, USA; . University of Texas at Arlington, USA, April 29-May 1 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
30.	Abstract in Atti di convegno	Dispenza C, Grimaldi N, Sabatino MA, Bulone D, Giacomazza D, Przybytniak G, Todaro S, Alessi S, Spadaro G (2011). Studies of network structure and dynamics of e-beam crosslinked PVPs: From macro to nano. In: 12th Thiany Symposium on Radiation Chemistry- Program and Abstracts Book. Zalakaros, 27 agosto 1 settembre 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Abstract in Atti di convegno	Amoroso N, D'Amore a, Sacks M, Wagner W. (2011). Tailoring Flexural and In-Plane Mechanics of Electrospun Polyurethanes toward Heart Valve Applications. In: Proceedings of TERMIS 2011. Houston TX, US, December 11th -14th 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
32.	Poster	Stella J, D'Amore A, Wagner R, Sacks M (2011). A tissue engineering platform to investigate de novo extracellular matrix production and mechanical properties.. In: Proceedings of TERMIS 2011 December 11th -14th 2011. Houston TX USA;. Houston TX, US, December 11th -14th 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

RANDAZZO S., SCIALDONE O., BRILLAS E, SIREI I. (2011). Comparative electrochemical treatments of two chlorinated aliphatic hydrocarbons. Time course of the main reaction by-products. In: Proceedings of 62nd Annual Meeting of the ISE. Niigata, Japan, 11-16 SETTEMBRE 2011

33. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

Provenienza del dato: UNIPA

D'Amore A, Hobson C, Stella J, Amoroso N, Wagner W, Sacks M (2011). Micro - Meso Scale Based Biomechanical Models to Assist the Design and Fabrication of Scaffolds for Cardiac Tissue Regeneration.. In: Proceedings of the McGowan Institute for Regenerative Medicine Retreat March 6-8, 2011 Nemacolin, PA, USA . Nemacolin, PA, USA , March 6-8

34. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Carruthers C, Good B, D'Amore A, Amini R, Gorman J, Sacks M (2011). Physiological Micromechanics of the Anterior Mitral Valve Leaflet. . In: Proceedings of the McGowan Institute for Regenerative Medicine Retreat March 6-8, 2011 Nemacolin, PA, USA; . Nemacolin, PA, USA , March 6-8

35. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Amoroso N, D'Amore A, Wagner W, Sacks M (2011). Tuning Bending Stiffness in Elastomeric Electrospun Scaffolds for Heart Valve Tissue Engineering.. In: Proceedings of the Society for Biomaterials annual meeting April 13-16, 2011 Orlando, Florida, USA. Orlando, Florida, USA, April 13-16, 2011

36. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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



**QUADRO E.2**

**E.2 Mobilità Internazionale**

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARONE	Stefano	BRNSFN70B01F839Q	Goteborg	Svezia	181
2.	SCHIAVO	Benedetto	SCHBDT78B08G273X	Helmholtz Zentrum Geesthacht	Germania	110

**In entrata:**

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**



**QUADRO F.1**

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

**Professori Ordinari**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	CANNIZZARO	Luigi	CNNLQU47D30G273G	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/16	16/02/1987			
				Professore							

2. PICCAROLO Stefano PCCSFN48E25I3810 Ordinario 09 09 ING-IND/22 01/11/2000

**Professori Associati**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BARRERA	Francesco Paolo	BRRFNC49C21G273Y	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/06	01/03/2002			
2.	MASNATA	Attilio	MSNTTL55H06G273T	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/16	01/11/1992			

**Ricercatori**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	PIPITONE	Emiliano	PPTMLN73R08G273D	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	16/03/2001			

**Assistente Ruolo Esaurimento**

No data found

**Professore Ordinario Ruolo Esaurimento**

No data found

**Straordinari a tempo determinato**

No data found

**Ricercatori a tempo determinato**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BECCARI	Stefano	BCCSFN75R22L219W	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/08	20/12/2012	19/12/2015		

**Sezione G - Bandi competitivi**

**QUADRO G.1** G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

**PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale**

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area
1.	ALSLab - modelli, aggregazione e visualizzazione con metodologie Web 2.0 dei materiali dell'Atlante Linguistico della Sicilia	20097THAEX_002	GENTILE Antonio	37.000	10
2.	Caratterizzazione morfologica e dell'interfase di compositi con matrici nano rinforzate prodotti per RTM	2009S84SRL_002	PICCAROLO Stefano	67.960	09

**FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca**

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found



**PQ: Programmi Quadro Unione Europea**

Le informazioni relative a Prin, Furb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2009, 2010, 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area
1.	Carbon Aware TRavel Choices in the climate-friendly world of tomorrow	VII	CATCH	234094	ENEA Mario	201.493	6.806	09
2.	Reverse electro dialysis alternative power production.	VII	REAPower	256736	MICALE Giorgio Domenico Maria	586.264	217.624	09
3.	INNOVATIVE INSPECTION TECHNIQUES FOR LASER POWDER DEPOSITION QUALITY CONTROL	VII	INTRAPID	283833	CERNIGLIA Donatella	31.250	0	
4.	MEbrane Distillation in Remote AreaS	VII	MEDIRAS	218938	MICALE Giorgio Domenico Maria	453.627	22.763	09
5.	Humanoids that Learn Socio-Communicative Skills by Observation	VII	HUMANOBS	231453	CHELLA Antonio	407.600	0	
6.	Multidisciplinary Research and Training on Composite Materials Applications in Transport Modes.	VI	MOMENTUM	19198	PITARRESI Giuseppe	202.509	0	

**Altre tipologie di progetto**

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area	Ente Finanziatore
1.	SVILUPPO DI PROCESSI INNOVATIVI DI FORMATURA PLASTICA A CALDO DI COMPONENTI AERONAUTICI IN LEGA DI TITANIO PER OTTENERE UN BASSO RAPPORTO BUY/FLY	PON01_00538	Fondi strutturali	MICARI Fabrizio	571.724	09	MIUR
2.	INNOVATIVA IMBARCAZIONE A SOSTENIMENTO ALARE A BASSO CONSUMO ED ELEVATO CONFORT PER TRASPORTO PASSEGGERI	PON01_01605	Fondi strutturali	CANNIZZARO Luigi	1.099.218	09	MIUR
3.	Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali	PON01_01605/F	Fondi strutturali	CANNIZZARO Luigi	584.748	09	MIUR
4.	SINTESYS	PON01_01687	Fondi strutturali	LA CASCIA Marco	626.956	09	MIUR
5.	NUOVE TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE PER SISTEMI INTELLIGENTI INTEGRATI IN EDIFICI	PON01_01725	Fondi strutturali	SUNSERI Carmelo	915.448	09	MIUR
6.	Sviluppo di processi innovativi di formatura plastica a caldo di componenti aeronautici in lega di titanio per ottenere un basso rapporto Buy/Fly.	PON01_00538/F	Fondi strutturali	MICARI Fabrizio	135.278	09	MIUR
7.	Tecnologie per l'ENERGIA e l'Efficienza enerGETICa - ENERGETIC	PON02_00355_3391233	Fondi strutturali	SUNSERI Carmelo	531.223	09	MIUR
8.	Formazione di tecnologi esperti nella progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione dell'energia ad alta efficienza - ENERGETIC	PON02_00355_3391233/F	Fondi strutturali	SUNSERI Carmelo	52.152	09	MIUR
9.	VIF		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	MICARI Fabrizio	8.558	09	Unione Europea
10.	Prodes		Bandi di istituzioni pubbliche europee e	MICALE Giorgio Domenico	33.728	09	Unione Europea

					internazionali (escluso PQ)	Maria				
11.	PLATFORM FOR E-LEARNING AND TELEMETRIC EXPERIMENTATION				Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	FRATINI Livan	17.434	09	Unione Europea	
12.	Platform for Agrofood Science and Safety (PIASS)	PONa3_00053			Fondi strutturali	AIELLO Giuseppe	221.846	09	MIUR	

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LA CASCIA	Diego	LCSDGI74L26G273H	Premio alla Persona	Special session alla conferenza internazionale EVER (Ecological Vehicles & Renewable Energies)	Organizzazione, alla Conferenza Internazionale EVER2011, di una special session. Nome della special session: "Achievements developed within the FP7 Sustainable BEYWATCH European Scientific Project".	2011	Comitato organizzatore del congresso	MCO	www.ever-monaco.com
2.	LO RE	Giuseppe	LROGPP65T24L016Z	Premio al Prodotto	Selected Best Paper at the 4th international conference on Security of Information and Networks		2011	Technical Program Committee of the 4th International conference on Security of information and networks, Sydney Australia	AUS	
3.	ORTOLANI	Marco	RTLRC75C02G273G	Premio al Prodotto	Selected Best Paper at the 4th international conference on Security of Information and Networks		2011	Technical Program Committee of the 4th International conference on Security of information and networks, Sydney Australia	AUS	
4.	ROMA	Paolo	RMOPLA81M26B429I	Premio al Prodotto	OCSAMSE Best Paper Award	Second Best Paper of the conference - Second Prize	2011	OCSAMSE	CHN	http://www8.gsb.columbia.edu/cha:

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BAUSO	Dario	BSADRA74E17G273Z	Research Fellow	2011	Università di Trento, Dipartimento di Matematica	ITA	
2.	BAUSO	Dario	BSADRA74E17G273Z	Associate Editor	2011	IEEE Transactions on Automatic Control		
3.	BAUSO	Dario	BSADRA74E17G273Z	Associate Editor	2010	Journal of Dynamic Games and Applications		
4.	BAUSO	Dario	BSADRA74E17G273Z	Conference editorial board member	2010	IEEE Control Systems Society		
5.	BRUCATO	Alberto	BRCLRT55P01G273C	Working Party on Mixing (EFCE-WPM)	2008	European Federation of Chemical Engineering (EFCE)	GBR	<a href="http://wp-mixing.inp-toulouse.fr/en/home">http://wp-mixing.inp-toulouse.fr/en/home</a>
6.	CHELLA	Antonio	CHLNTN61C04D612G	Componente del Board of Directors	2010	BICA (Biologically Inspired Cognitive Architectures) Society	USA	<a href="http://www.bicasociety.org">http://www.bicasociety.org</a>
7.	D'AMORE	Antonio	DMRNTN77E20G273Y	RiMED Fellow	2011	The Ri.MED Foundation	ITA	<a href="http://www.fondazionerimed.eu/">http://www.fondazionerimed.eu/</a>
8.	FRATINI	Livan	FRTLNV70R09G273T	Associate Member del Cirp	2005	CIRP	FRA	<a href="http://www.cirp.net">www.cirp.net</a>
9.	FRATINI	Livan	FRTLNV70R09G273T	Membro dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica (AITEM) - Vice-Presidente	1995	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	<a href="http://www.aitem.org">www.aitem.org</a>
10.	GAGLIO	Salvatore	GGLSVT54D11A089X	Socio	2009	Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo	ITA	
11.	GAGLIO	Salvatore	GGLSVT54D11A089X	Membro del Consiglio Scientifico	2000	Accademia di Studi Mediterranei	ITA	
12.	GENTILE	Antonio	GNTNTN67R26G273Y	Senior member	2007	IEEE	ITA	<a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>
13.	LA COMMARE	Umberto	LCMMRT56C31G273L	Membro della Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	1993	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	<a href="http://www.aitem.org">www.aitem.org</a>
14.	LA COMMARE	Umberto	LCMMRT56C31G273L	Direttore della Scuola di Dottorato della Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	2011	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	<a href="http://www.aitem.org">www.aitem.org</a>
15.	LO RE	Giuseppe	LROGPP65T24L016Z	Senior Member	2011	IEEE	USA	<a href="http://www.ieee.org/index.html">http://www.ieee.org/index.html</a>
16.	MICARI	Fabrizio	MCRFRZ63B14G273P	Fellow del CIRP (College International pour la Recherche en Productique)	2000	CIRP (College International pour la Recherche en Productique)	ITA	<a href="http://www.cirp.net">www.cirp.net</a>
17.	MICARI	Fabrizio	MCRFRZ63B14G273P	Membro Ordinario	1990	Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica	ITA	<a href="http://www.aitem.org">www.aitem.org</a>

18.	PIRRONE	Roberto	PRRRRT66E02G273C	Componente del Direttivo Nazionale	2003	Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale	ITA	<a href="http://www.aixia.it">http://www.aixia.it</a>
19.	PIRRONE	Roberto	PRRRRT66E02G273C	Associate Editor di "Intelligenza Artificiale - The International Journal of the AI*IA", IOS Press, ISSN 1724-8035	2010	Associazione Italiane per l'Intelligenza Artificiale	ITA	<a href="http://www.iospress.nl/journal/intelligenz">http://www.iospress.nl/journal/intelligenz</a>
20.	SCIALDONE	Onofrio	SCLNFR71C04G273O	Componente del consiglio direttivo della Divisione di Elettrochimica della Società Chimica Italiana. Scialdone è stato delegato dal consiglio direttivo della divisione a curare i rapporti con i soci provenienti dalle Facoltà di Ingegneria.	2011	Divisione di Elettrochimica della Società Chimica Italiana	ITA	<a href="https://www.soc.chim.it/it/divisioni/elettrc">https://www.soc.chim.it/it/divisioni/elettrc</a>

### QUADRO H.3

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	CHELLA	Antonio	CHLNTN61C04D612G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE CONSCIOUSNESS (ISSN: 1793-8430)	2009	2014

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

### QUADRO H.4

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	LA COMMARE	Umberto	LCMMRT56C31G273L	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio ARCA	ITA	30/06/2003	31/10/2015	<a href="http://www.consorzioarca.it/">http://www.consorzioarca.it/</a>

### QUADRO H.5

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BARONE	Stefano	BRNSFN70B01F839Q	Professore a contratto	Chalmers University of Technology	SWE	01/01/2009	31/12/2011	36 mesi
2.	CHELLA	Antonio	CHLNTN61C04D612G	Attività didattica	Universidad Carlos III de Madrid	ESP	31/01/2011	07/02/2011	8 giorni
3.	DISPENZA	Clelia	DSPCLL70S50G273B	Visiting Researcher	International Atomic Energy Agency (IAEA)	AUT	10/10/2011	14/10/2011	5 giorni
4.	ROMA	Paolo	RMOPLA81M26B429I	Visiting Researcher	Université Toulouse 1 Capitole	FRA	23/02/2011	26/03/2011	1 mese

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:50. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GENTILE	Antonio	GNTNTN67R26G273Y	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	BWCCA 2011 - International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications	2011



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica"

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
--------------	---

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

#### QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
----------------	----------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
----------------	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

#### QUADRO I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
--------------	----------------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

#### QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
--------------	-------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

#### QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
--------------	---------------------------------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

#### QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
----------------	--------------------

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
----------------	------------------------

Quadro non richiesto

#### QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a | I.6.a Trial clinici

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.6.b | I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.6.c | I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Quadro non richiesto

#### QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a | I.7.a Attività di formazione continua

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.7.b | I.7.b Curricula co-progettati

Quadro non richiesto

#### QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a | I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶ QUADRO I.8.b | I.8.b Uffici di Placement

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	Unità Operativa Orientamento e placement	2011	85.892,00	3,00

▶ QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

N.	Ragione sociale	Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Agenzia per la promozione della ricerca europea	03929151003	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	Consorzio Multi Ente per la Promozione e l'Adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzato	04250000876	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

3.	Sinergie per l'Innovazione nella Ricerca, nell'Industria e nelle Organizzazioni - SIRIO	05430660828	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
4.	Consorzio per la promozione delle Applicazioni della Ricerca e la Creazione di Aziende innovative - ARCA	05215710822	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	Consorzio UNIPA e-learning	05990130824	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
6.	Distretto Tecnologico, Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l.	04620770877	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
7.	Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi	93022510502	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
8.	Consorzio di Ricerca Per Linnovazione Tecnologica, Sicilia Agrobio e Pesca Ecocompatibile S.C.A.R.L.	05779360824	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
9.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (I.N.S.T.M.)	94040540489	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo