



Anno 2012

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "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	WolfM, DalyK, JohnsonS, Brennan-Pierce E, Carruthers C, D'Amore A, Nagarkar S, Velankar S, Badylak S. (2012). A Hydrogel Derived From Decellularized Dermal Extracellular Matrix. <i>Biomaterials</i>. BIOMATERIALS, vol. 33, issue 29, p. 7028-7038, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.06.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Aiello G, La Scalia G, Enea M (2012). A Multi Objective Genetic Algorithm for the Facility Layout Problem based upon Slicing Structure encoding. <i>EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS</i>, vol. 39, ISSN: 0957-4174 Scopus: 84861193408 Web of Science: WOS:000305863300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Vitabile S, Conti V, Collotta M, Scatà G, Andolina S, Gentile A, Sorbello F (2012). A Real-Time Network Architecture for Biometric Data Delivery in Ambient Intelligence. <i>JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING</i>, vol. 0, ISSN: 1868-5137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Johannesson P, Bergman B, Svensson T, Arvidsson M, Lönnqvist A, Barone S, de Maré J (2012). A Robustness Approach to Reliability. <i>QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL</i>, vol. 29, ISSN: 0748-8017, doi: 10.1002/qre.1294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Articolo in rivista	Inguanta R, Piazza S, Sunseri C (2012). A Route to Grow Oxide Nanostructures Based on Metal Displacement Deposition: Lanthanides Oxy/Hydroxides Characterization. <i>JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY</i>, vol. 159, p. D493-D500, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.047208jes Scopus: 84862982839 Web of Science: WOS:000308559400054 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	Ingrassia T, Nigrelli V, Buttitta R (2012). A comparison of simplex and simulated annealing for optimization of a new rear underrun protective device. ENGINEERING WITH COMPUTERS, vol. 28, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0270-1 Scopus: 2-s2.0-84879312970 Web of Science: WOS:000320456400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Chella A, Cossentino M, Gaglio S, Seidita V (2012). A general theoretical framework for designing cognitive architectures: Hybrid and meta-level architectures for BICA. BIOLOGICALLY INSPIRED COGNITIVE ARCHITECTURES, vol. 2, p. 100-108, ISSN: 2212-683X, doi: 10.1016/j.bica.2012.07.002 Scopus: 84877995795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	Barone S, Lombardo A, Tarantino P (2012). A heuristic method for estimating attribute importance by measuring choice time in a ranking task. RISK AND DECISION ANALYSIS, vol. 3, p. 225-237, ISSN: 1569-7371, doi: 10.3233/RDA-2012-0065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	Ala G, Francomano E (2012). A marching-on in time meshless kernel based solver for full-wave electromagnetic simulation. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 62, p. 541-558, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9635-1 Scopus: 2-s2.0-84875393165 Web of Science: WOS:000316569000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2012). A new route to grow oxide nanostructures based on metal displacement deposition. Lanthanides oxy/hydroxides growth. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 76, p. 77-87, ISSN: 0013-4686, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2012.04.146 Scopus: 84862982839 Web of Science: WOS:000306621200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	Ala G, Di Blasi G, Francomano E (2012). A numerical meshless particle method in solving the magnetoencephalography forward problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. n.25, p. 428-440, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1828 Scopus: 2-s2.0-84862113189 Web of Science: WOS:000307967600003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Ingarao G, Ambrogio G, Gagliardi F, Di Lorenzo R (2012). A sustainability point of view on sheet metal forming operations: material wasting and energy consumption in incremental forming and stamping processes. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 29-30 (2012), p. 255-268, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.01.012 Scopus: 2-s2.0-84859532765 Web of Science: WOS:000303305600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	Scialdone O, Galia A, Guarisco C, La Mantia S (2012). Abatement of 1,1,2,2-tetrachloroethane in water by reduction at silver cathode and oxidation at boron doped diamond anode in micro reactors. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 189-190, p. 229-236, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.02.062 Scopus: 2-s2.0-84861845957 Web of Science: WOS:000303639300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Barbaraci G, Virzi' Mariotti G, Piscopo A (2012). Active magnetic bearing design study. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 19, p. 2491-2505, ISSN: 1077-5463, doi: DOI: 10.1177/1077546312458306 jvc.sagepub.com Scopus: 2-s2.0-84887131786 Web of Science: WOS:000326371600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Articolo in rivista	Buffa G, Fratini L, Ingarao G, Di Lorenzo R, Arregi B, Penalva M (2012). An Optimization Procedure for the Friction Stir Welding FEM Model of Corner Fillet Joints. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 567-570, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898416654 Web of Science: WOS:000209039800140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Umbrello D, Caruso S, Outeiro JC, Filice L, Micari F (2012). An experimental investigation of residual stresses in hard machining of AISI 52100 steel. PROCEdia ENGINEERING, vol. 19, p. 67-72, ISSN: 1877-7058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
		Ala G, Francomano E (2012). An improved Smoothed Particle ElectroMagnetics method in 3D time domain simulations. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING (ONLINE), vol. n. 25, p. 325-337, ISSN: 1099-1204, doi: 10.1002/jnm.834 Scopus: 2-s2.0-84862577064

17.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305387500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Articolo in rivista	LO PRESTI L, LA CASCIA M (2012). An on-line learning method for face association in personal photo collection. IMAGE AND VISION COMPUTING, vol. 30, p. 306-316, ISSN: 0262-8856, doi: DOI 10.1016/j.imavis.2012.02.011 Scopus: 2-s2.0-84861740480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	Chella A (2012). Are Disembodied Agents Really Autonomous?. JOURNAL OF ARTIFICIAL GENERAL INTELLIGENCE, vol. 3, p. 33-36, ISSN: 1946-0163, doi: 10.2478/v10229-011-0016-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Articolo in rivista	Tamburini A, Brucato A, Cipollina A, Micale G, Ciofalo M (2012). CFD Predictions of Sufficient Suspension Conditions in Solid-Liquid Agitated Tanks. INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION, vol. 13, p. 427-443, ISSN: 1565-1339, doi: 10.1515/ijnsns-2012-0027 Scopus: 2-s2.0-84870215247 Web of Science: WOS:000310335000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Articolo in rivista	Gurreri L, Tamburini A, Cipollina A, Micale G (2012). CFD analysis of the fluid flow behavior in a reverse electrodialysis stack. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 48, p. 390-403, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.705966 Scopus: 2-s2.0-84870190684 Web of Science: WOS:000311371500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Tamburini A, La Barbera G, Cipollina A, Ciofalo M, Micale G (2012). CFD simulation of channels for direct and reverse electrodialysis. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 48, p. 370-389, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.705084 Scopus: 2-s2.0-84870171269 Web of Science: WOS:000311371500044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
		Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A, Ciofalo M (2012). CFD simulations of dense solidliquid suspensions in baffled stirred tanks: Prediction of the minimum impeller speed for complete suspension. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 193-194, p. 234-255, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.04.044 Scopus: 2-s2.0-84862532697

23.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000306933500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	Lo Valvo E, Licari R, Adornetto A (2012). CNC Milling Machine Simulation in Engineering Education. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONLINE ENGINEERING, vol. 8, p. 33-38, ISSN: 1868-1646, doi: 10.3991/ijoe.v8i2.2047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Lo Iacono G, Liperni C, Marannano GV, Virzi' Mariotti G (2012). Comfort-structural analysis in product development Optimization of a motorcycle frame. INGEGNERIA DELL'AUTOVEICOLO, vol. 65, p. 22-34, ISSN: 2280-8752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	Cerniglia D, Ingrassia T, D'Acquisto L, Saporito M, Tumino D (2012). Contact between the components of a knee prosthesis: numerical and experimental study. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 22, p. 56-68, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.22.07 Scopus: 2-s2.0-84867737936 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/12 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Articolo in rivista	Costa L, Storti G, Morbidelli M, Ferro L, Galia A, Scialdone O, Filardo G (2012). Copolymerization of VDF and HFP in Supercritical Carbon Dioxide: A Robust Approach for Modeling Precipitation and Dispersion Kinetics. MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING, vol. 6, p. 24-44, ISSN: 1862-832X, doi: 10.1002/mren.201100048 Scopus: 2-s2.0-84855443597 Web of Science: WOS:000298839700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Sorge F (2012). Coupling Mechanics of Antikythera Gearwheels. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 134 - 6, ISSN: 1050-0472, doi: DOI org/10.1115/1.4006530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Aiello G, La Scalia G, Enea M, Micale R (2012). Coverage analysis of RFID indoor localization system for refrigerated warehouses based on 2D-ray tracing. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF TECHNOLOGIES: RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 3, ISSN: 1754-5730 Scopus: 84860727699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA

30.	Articolo in rivista	Franchini S, Gentile A, Sorbello F, Vassallo G, Vitabile S (2012). Design Space Exploration of Parallel Embedded Architectures for Native Clifford Algebra Operations. IEEE DESIGN & TEST OF COMPUTERS, vol. 29 Issue 3, p. 60-69, ISSN: 0740-7475, doi: 10.1109/MDT.2012.2206150 Scopus: 2-s2.0-84867766183 Web of Science: WOS:000308847700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Articolo in rivista	Cipollina A, Di Sparti MG, Tamburini A, Micale G (2012). Development of a Membrane Distillation module for solar energy seawater desalination. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 90, p. 2101-2121, ISSN: 0263-8762, doi: 10.1016/j.cherd.2012.05.021 Scopus: 2-s2.0-84870253833 Web of Science: WOS:000313228300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	Aiello G, La scalia G, Enea M, Micale R (2012). Distribution of biomass and site location of combustion and gasification power plants in western Sicily. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol. 7, ISSN: 1991-637X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Articolo in rivista	Dispenza C, Sabatino MA, Niconov A, Chmielewska D, Spadaro G (2012). E-beam crosslinked, biocompatible functional hydrogels incorporating polyaniline nanoparticles. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 1456-1459, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.11.043 Scopus: 84863301903 Web of Science: WOS:000306583200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Rizzo R, Lo Verde G, Lombardo A (2012). Effectiveness of spinosad and mineral oil for control of Grapholita funebrana Treitschke in organic plum orchards. NEW MEDIT, vol. 11, p. 68-70, ISSN: 1594-5685 Scopus: 2-s2.0-84879777606 Web of Science: WOS:000208915300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Scialdone O, Galia A, Randazzo S (2012). Electrochemical treatment of aqueous solutions containing one or many organic pollutants at boron doped diamond anodes. Theoretical modeling and experimental data. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 183, p. 124-134, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.12.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA

36.	Articolo in rivista	Curcurù G, Galante GM, La Fata CM (2012). Epistemic uncertainty in fault tree analysis approached by the evidence theory. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 25, p. 667-676, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2012.02.003 Scopus: s2.0-84861572376 Web of Science: WOS:000305770100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02, ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2012). Evaluation of vapor mass transfer in various membrane distillation configurations: an experimental study. HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 48, ISSN: 0947-7411, doi: 10.1007/s00231-011-0946-x Scopus: 2-s2.0-84861527269 Web of Science: WOS:000304175300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Articolo in rivista	Buffa G, Forcellese A, Fratini L, Simoncini M (2012). Experimental and Numerical Analysis on Post Welding Formability of FSWed AZ31 Magnesium Alloy Thin Joints obtained using a Pinless Tool Configuration. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 831-834, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898460718 Web of Science: WOS:000209039800206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Articolo in rivista	Fratini L, Di Franco G, Pasta A (2012). Experimental study of SPR-bonded joints CFRP-AA2024-T6. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 1399-1402, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898438972 Web of Science: WOS:000209039800348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Articolo in rivista	Di Franco G, Fratini L, Pasta A (2012). Fatigue behavior of self-piercing riveting of aluminium blanks and carbon fiber composite panels. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART L, JOURNAL OF MATERIALS, DESIGN AND APPLICATIONS., vol. 226, p. 230-241, ISSN: 1464-4207 Scopus: 2-s2.0-84871729696 Web of Science: WOS:000305563700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Articolo in rivista	Fratini L, Di Franco G, Pasta A (2012). Fatigue characterization of hybrid joints CFRP-aluminum obtained by Self-Pierce Riveting (SPR). STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 595-598, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898451848 Web of Science: WOS:000209039800147 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Articolo in rivista	Ingrassia T, Nalbone L, Nigrelli V, Ricotta V, Tumino D (2012). Finite element analysis of two total knee joint prostheses. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, ISSN: 1955-2513 Scopus: 2-s2.0-84877024690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Articolo in rivista	Inguanta R, Rinaldo E, Piazza S, Sunseri C (2012). Formation of lead by reduction of electrodeposited PbO2: comparison between bulk films and nanowires fabrication. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 16, p. 3939-3946, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-012-1842-0 Scopus: 84870486500 Web of Science: WOS:000311509100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Articolo in rivista	Busciglio A, Vella G, Micale G (2012). Gas-Fluidization Characteristics of Binary Mixtures of Particles in 2D Geometry. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, ARTICLE 25, p. 1-17, ISSN: 1542-6580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Articolo in rivista	Scargiali F, Busciglio A, Grisafi F, Brucato A (2012). Gas-liquid-solid Operation of a High Aspect Ratio Self-ingesting Reactor. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, ISSN: 1542-6580, doi: 10.1515/1542-6580.3011 Scopus: 2-s2.0-84872104954 Web of Science: WOS:000305087500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Articolo in rivista	Lo Nigro G, Perrone G, Chiapparrone S (2012). Governance forms drivers in bio-pharmaceutical inter-firm relationships. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 140, ISSN: 0925-5273, doi: doi:10.1016/j.ijpe.2011.09.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Articolo in rivista	Cerniglia D, Pantano A, Vento MA (2012). Guided Wave Propagation in a Plate Edge and Application to NDI of Rail Base. JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 31, p. 245-252, ISSN: 0195-9298, doi: 10.1007/s10921-012-0139-7 Scopus: 2-s2.0-84865266828 Web of Science: WOS:000307300700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

		Provenienza del dato: UNIPA
48.	Articolo in rivista	Ferrara G, Arbizzani C, Damen L, Guidotti M, Lazzari M, Vergottini F, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C, Mastragostino M (2012). High-performing Sn-Co nanowire electrodes as anodes for lithium-ion batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 211, p. 103-107, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.03.066 Scopus: 84860294191 Web of Science: WOS:000305364900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Articolo in rivista	Barbaraci G, Virzi' Mariotti G (2012). INFLUENCE OF UNCERTAINTIES ON ROTATING FLEXIBLE SHAFT SUSPENDED BY 4-AXIS RADIAL ACTIVE MAGNETIC BEARINGS μ-SYNTHESIS AND LOOP-SHAPING-DESIGN. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 18-25, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Articolo in rivista	SCIALDONE O, GUARISCO C, GRISPO S, D'ANGELO A, GALIA A (2012). INVESTIGATION OF ELECTRODE MATERIAL-REDOX COUPLE FOR REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESSES. PART I: IRON REDOX COUPLES.. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 681, ISSN: 1572-6657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Articolo in rivista	Pitarresi G (2012). Implementation of Active Infrared NDT Techniques Using Long Square Heating Pulses. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 8, p. 149-175, ISSN: 1930-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Articolo in rivista	Fratini L, Di Franco G, Pasta A (2012). Influence of the distance between rivets in Self Piercing Riveting bonded joints made of carbon fiber panels and AA2024 blanks. MATERIALS & DESIGN, vol. 35, p. 342-349, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.09.036 Scopus: 2-s2.0-80155190337 Web of Science: WOS:000301578700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Articolo in rivista	Dispenza C, Sabatino MA, Chmielewska D, LoPresti C, Battaglia G (2012). Inherently fluorescent polyaniline nanoparticles in a dynamic landscape. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 185-197, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2012.01.001 Scopus: 2s2.084858031914 Web of Science: WOS:000302456100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA

		Cipollina A, Misseri A, D'Alì Staiti G, Galia A, Micale G, Scialdone O (2012). Integrated production of fresh water, sea salt and magnesium from sea water. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 49, p. 390-403, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.699340
54.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871158403 Web of Science: WOS:000311453400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Articolo in rivista	Fratini L, Buffa G, Campanella D, La Spisa D (2012). Investigations on the linear friction welding process through numerical simulations and experiments. MATERIALS & DESIGN, vol. 40, p. 285-291, ISSN: 0264-1275 Scopus: 2-s2.0-84860197802 Web of Science: WOS:000304545000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Articolo in rivista	Buffa G, Fratini L, Micari F (2012). Mechanical and microstructural properties prediction by artificial neural networks in FSW processes of dual phase titanium alloys. JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, vol. 14, p. 289-296, ISSN: 1526-6125 Scopus: 2-s2.0-84865764666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Articolo in rivista	Amoroso N, D'Amore A, Hong Y, Rivera M, Sacks M, Wagner W. (2012). Microstructural manipulation of electrospun scaffolds for specific bending stiffness for heart valve tissue engineering. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 8, p. 4268-4277, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Articolo in rivista	Dispenza C, Sabatino MA, Grimaldi N, Bulone D, Bondi ML, Casaletto MP, Rigogliuso S, Adamo G, Gherzi G (2012). Minimalism in Radiation Synthesis of Biomedical Functional Nanogels. BIOMACROMOLECULES, vol. 13, p. 1805-1817, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm3003144 Scopus: 2s2.084862152831 Web of Science: WOS:000304978900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Articolo in rivista	Tedesco M, Cipollina A, Tamburini A, van Baak W, Micale G (2012). Modelling the Reverse ElectroDialysis process with seawater and concentrated brines. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 49, p. 404-424, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.699355 Scopus: 2-s2.0-84871141644 Web of Science: WOS:000311453400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA

60.	Articolo in rivista	ZUCCARELLO B, DI FRANCO G (2012). NUMERICAL-EXPERIMENTAL METHOD FOR THE ANALYSIS OF RESIDUAL STRESSES IN COLD-EXPANDED HOLES. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 52, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/S11340-012-9669-2 Scopus: 2-s2.0-84866269654 Web of Science: WOS:000316070600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
61.	Articolo in rivista	Capurso G, Agresti F, Crociani L, Rossetto G, Schiavo B, Maddalena A, Lo Russo S, Principi G (2012). Nanoconfined mixed Li and Mg borohydrides as materials for solid state hydrogen storage. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.04.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Articolo in rivista	Giuseppe Caputo, Mariarosa Scognamiglio, Iolanda De Marco (2012). Nimesulide adsorbed on silica aerogel using supercritical carbon dioxide . CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, vol. 90, p. 1082-1089, ISSN: 1744-3563, doi: 10.1016/j.cherd.2011.11.011 Scopus: 2-s2.0-84864525200 Web of Science: WOS:000308452300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
63.	Articolo in rivista	Cosenza B, Galluzzo M (2012). Nonlinear fuzzy control of a fed-batch reactor for penicillin production. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, vol. 36, p. 273-281, ISSN: 0098-1354, doi: 10.1016/j.compchemeng.2011.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Articolo in rivista	Buffa G, Ducato A, Fratini L, Micari F (2012). Numerical prediction of Biphasic Titanium Alloys Microstructure in Hot Forging Operations.. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 135-138, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898426182 Web of Science: WOS:000209039800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Articolo in rivista	Cosenza B, Nobile L, Amato M, Giordano C, Guarnotta V, Galluzzo A, Galluzzo M (2012). Off-line control of the postprandial glycemia in type 1 diabetes patients by a fuzzy logic decision support. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, ISSN: 0957-4174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
Buffa G, Fratini L, Gnibl T, Wieland M, Merklein M (2012). On The Friction Stir Welding of Titanium Alloys: Experimental Measurements and FEM Model Fine Tuning. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 591-594, ISSN: 1611-3683		

66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84898470979 Web of Science: WOS:000209039800146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
67.	Articolo in rivista	Bauso D, Timmer J (2012). On robustness and dynamics in (un)balanced coalitional games. AUTOMATICA, vol. 48, p. 2592-2596, ISSN: 0005-1098, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.automatica.2012.06.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
68.	Articolo in rivista	Sorge F, Cammalleri M (2012). On the beneficial effect of rotor suspension anisotropy on viscous-dry hysteretic instability. MECCANICA, vol. 47 aprile 2012, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9549-y Scopus: 2-s2.0-84865223668 Web of Science: WOS:000307268600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Articolo in rivista	Busciglio A, Vella G, Micale G (2012). On the bubbling dynamics of binary mixtures of powders in 2D gas-solid fluidized beds. POWDER TECHNOLOGY, vol. 231, p. 21-34, ISSN: 0032-5910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Articolo in rivista	Cannella S, Ciancimino E, Bruccoleri M, Framinan JM (2012). On the bullwhip avoidance phase: the synchronized supply chain. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 49-63, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2012.02.039 Scopus: 2-s2.0-84860237075 Web of Science: WOS:000304217900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Articolo in rivista	LO PRESTI L, SCLAROFF S, LA CASCIA M (2012). Path Modeling and Retrieval in Distributed Video Surveillance Databases. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 14, p. 346-360, ISSN: 1520-9210, doi: DOI 10.1109/TMM.2011.2173323 Scopus: 2-s2.0-84859149900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Articolo in rivista	Ajovalasit A, Petrucci G, Scafidi M (2012). Photoelastic Analysis of Edge Residual Stresses in Glass by Automated Test Fringes Methods. EXPERIMENTAL MECHANICS, vol. 52 (8), p. 1057-1066, ISSN: 0014-4851, doi: 10.1007/s11340-011-9558-0 Scopus: 84865713063 Web of Science: WOS:000308238300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
73.	Articolo in rivista	Ferro L, Scialdone O, Galia A (2012). Preparation of pH sensitive poly(vinylidene fluoride) porous membranes by grafting of acrylic acid assisted by supercritical carbon dioxide. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 66, p. 241-250, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.09.004 Scopus: 2-s2.0-84860680322 Web of Science: WOS:000305356600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
74.	Articolo in rivista	Gentile A, Andolina S, Massara A, Pirrone D, Russo G, Santangelo A, Sorce S, Trumello E (2012). QRouteMe: A Multichannel Information System to Ensure Rich User-Experience in Exhibits and Museums. JOURNAL OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 1/2012, p. 58-66, ISSN: 1509-4553 Scopus: 2-s2.0-84873909923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Articolo in rivista	Bauso D, Giarre' L, Pesenti R (2012). Quantized Dissensus in Networks of Agents subject to Death and Duplication. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, ISSN: 0018-9286 Scopus: 2-s2.0-84857736969 Web of Science: WOS:000300845400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Articolo in rivista	Ajovalasit A, Petrucci G, Scafidi M (2012). RGB photoelasticity applied to the analysis of membrane residual stress in glass. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23, 025601, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/2/025601 Scopus: 84856195830 Web of Science: WOS:000300057900030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Articolo in rivista	Aiello G, Catania P, La Scalia GM, Vallone M, Venticinque M (2012). Real time assessment of hand-arm vibration system based on capacitive MEMS accelerometers. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 85, p. 45-52, ISSN: 0168-1699, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2012.02.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Articolo in rivista	Aiello G, Catania P, Enea M, La Scalia G, Pipitone F, Vallone M (2012). Real time continuous oxygen concentration monitoring system during malaxation for the production of Virgin Olive Oil. GRASAS Y ACEITES, vol. 63, ISSN: 0017-3495, doi: 10.3989/gya.058012 Scopus: 84870330915 Web of Science: WOS:000311708500013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Articolo in rivista	Cerniglia D, Nigrelli V, Mancuso A, Alberti A (2012). Real-time non-contact ultrasonic detection of surface defects on objects moving at high speed. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 22, p. 93-101, ISSN: 1971-8993 Scopus: 2-s2.0-84867736636 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
80.	Articolo in rivista	Rizzo R, Caleca V, Lombardo A (2012). Relation of fruit color, elongation, hardness, and volume to the infestation of olive cultivars by the olive fruit fly, Bactrocera oleae. ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA, vol. 145, p. 15-22, ISSN: 0013-8703, doi: 10.1111/j.1570-7458.2012.01311.x Scopus: 2-s2.0-8486574137 Web of Science: WOS:000308404200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
81.	Articolo in rivista	Fratini L, Pasta S (2012). Residual Stresses in Friction Stir Welded Parts of Complex Geometry. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 59, p. 547-557, ISSN: 0268-3768 Scopus: 2-s2.0-84863975440 Web of Science: WOS:000301188700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Articolo in rivista	Chella A, Gaglio S (2012). SYNTHETIC PHENOMENOLOGY AND HIGH-DIMENSIONAL BUFFER HYPOTHESIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE CONSCIOUSNESS, vol. 4, p. 353-365, ISSN: 1793-8430, doi: 10.1142/S1793843012400203 Scopus: 2-s2.0-84872712651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Articolo in rivista	De Paola A, Gaglio S, Lo Re G, Ortolani M (2012). Sensor9k : A testbed for designing and experimenting with WSN-based ambient intelligence applications. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 8, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2011.02.006 Scopus: 84861186505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Articolo in rivista	Francomano E, Ala G (2012). Smoothed Particle Electromagnetics Modelling on HPC-GRID Environment. APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, vol. 27, n.3, p. 229-237, ISSN: 1054-4887 Scopus: 2-s2.0-84862089928 Web of Science: WOS:000304284200003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
85.	Articolo in rivista	Buffa G, Fratini L, Micari F (2012). Stato dell'arte del Friction Stir Welding. L'AMMONITORE, vol. aprile, p. 6-8, ISSN: 0003-1925 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
86.	Articolo in rivista	Alessi S, Spinella A, Caponetti E, Dispenza C, Spadaro G (2012). Structural investigation of e-beam cured epoxy resins through solid state NMR. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 1328-1331, ISSN: 0969-806X, doi: DOI: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.004 Scopus: 84863319713 Web of Science: WOS:000306583200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
87.	Articolo in rivista	Dispenza C, Grimaldi N, Sabatino MA, Bulone D, Todaro S, Bulone D, Giacomazza D, Przybytniak G, Alessi S, Spadaro G (2012). Studies of network organization and dynamics of e-beam crosslinked PVPs: From macro to nano. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 1349-1353, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.11.057 Scopus: 84863306737 Web of Science: WOS:000306583200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
88.	Articolo in rivista	Pantano A (2012). Studio delle proprietà meccaniche di compositi rinforzati con nanotubi in carbonio mediante un nuovo approccio numerico misto. RIVISTA ITALIANA DI COMPOSITI E NANOTECNOLOGIE, vol. 7, p. 37-44, ISSN: 1826-4697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Articolo in rivista	Barbaraci G, Virzi Mariotti G (2012). Sub-Optimal Control Law for Active Magnetic Bearings Suspension. JOURNAL OF CONTROL ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 2, ISSN: 2225-6598, doi: 10.5963/Jcet0201001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Articolo in rivista	Mazzola E, Brucoleri M, Perrone G (2012). THE EFFECT OF INBOUND, OUTBOUND AND COUPLED INNOVATION ON PERFORMANCE. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, vol. 16, ISSN: 1363-9196, doi: 10.1142/S1363919612400087 Scopus: 2-s2.0-84870523126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA

		Micari F, Fratini L, Squillace A, Giorleo G, Testani C, Argentero S, Mastrilli P, Passeggio F (2012). TITAFORM - Precision Hot Forming, development of innovative hot-forming processes of aeronautical components in Ti-alloy with low buy/fly ratio: an Italian example of co-operation between academy and industry. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 25-30, ISSN: 1611-3683
91.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84898486508 Web of Science: WOS:000209039800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Articolo in rivista	RUSSO A, ZUCCARELLO B (2012). TOWARD A DESIGN METHOD FOR METAL-COMPOSITE CO-CURED JOINT BASED ON THE G-SIFs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 2012, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.08.024 Scopus: 2-s2.0-84869494436 Web of Science: WOS:000314193200068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Articolo in rivista	Bauso D, Pesenti R (2012). Team theory and person-by-person optimization with binary decisions. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 3011-3028, ISSN: 0363-0129, doi: http://dx.doi.org/10.1137/090769533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
94.	Articolo in rivista	Umbrello D, Micari F, Jawahir IS (2012). The effects of cryogenic cooling on surface integrity in hard machining: A comparison with dry machining. CIRP ANNALS, vol. 61/1, p. 103-106, ISSN: 0007-8506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
95.	Articolo in rivista	Sorge F, Beccari S, Cammalleri M, Genchi G, Pipitone E (2012). Three-mode pneumatic management of marine U-tank systems. OCEAN ENGINEERING, vol. 55, p. 175-183, ISSN: 0029-8018, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2012.07.034 Scopus: 2-s2.0-84865519567 Web of Science: WOS:000310183100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/08 Provenienza del dato: UNIPA
96.	Articolo in rivista	Giuseppe Caputo, Sara Liparoti, Renata Adami, Ernesto Reverchon (2012). Use of supercritical CO2 and N2 as dissolved gases for the atomization of ethanol and water. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 11803-11808, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie300909h Scopus: 2-s2.0-84866342556 Web of Science: WOS:000308575300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
		Ingrassia T, Mancuso A (2012). Virtual prototyping of a new intramedullary nail for tibial fractures. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0175-7

97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881025953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
98.	Abstract in rivista	Pasta S, Phillippi J, D'Amore A, Wagner W, Watkins S, Gleason T, Vorp D. (2012). FIBER DISTRIBUTION OF ASCENDING THORACIC AORTIC ANEURYSMS ASSOCIATED WITH VALVE MORPHOLOGY. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45, ISSN: 0021-9290, doi: http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9290(12)70125-2 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 volume (Capitolo o Saggio)	Francomano E, Ala G, Spagnuolo A (2012). A 3D meshless approach for transient electromagnetic PDEs. In: (a cura di): Gunther M. Bertel A. Brunk M Schops S. Striebel M., A 3D meshless approach for transient electromagnetic PDEs. p. 107-112, Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-25099-6, doi: 10.1007/978-3-642-25100-9 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ChellaA, SorbelloR, PilatoG, VassalloG, GiardinaM (2012). A New Humanoid Architecture for Social Interaction between Human and a Robot Expressing Human-Like Emotions Using an Android Mobile Device as Interface. In: (a cura di): Chella A;Pirrone R;Sorbello R;Jóhannsdóttir KR, Biologically Inspired Cognitive Architectures 2012 : Proceedings of the Third Annual Meeting of the BICA Society. vol. 2012, p. 95-103, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-34273-8, doi: 10.1007/978-3-642-34274-5_21 Scopus: 2-s2.0-84870842226 Web of Science: WOS:000313923100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seidita V, Cossentino M, Chella A (2012). A Proposal of Process Fragment Definition and Documentation. In: Multi-Agent Systems. vol. 2012, p. 221-237, ISBN: 978-3-642-34798-6, doi: 10.1007/978-3-642-34799-3_15 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
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ingarao G, Marretta L, Di Lorenzo R (2012). A comparison between three meta-modeling optimization approaches to design a tube hydroforming process. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. p. 607-612, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.607 Scopus: 2-s2.0-84857166217 Web of Science: WOS:000309335500098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
	Contributo in	Fiannaca A, La Rosa M, Gaglio S, Rizzo R, Urso A (2012). An ontological-based knowledge organization for bioinformatics workflow management system. In: NETTAB 2012 Workshop on Integrated Bio-Search 14-16 November 2012, Como, Italy. p. 110-112

5.	volume (Capitolo o Saggio)	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)	Spanò T, Inguanta R, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2012). Electrochemical deposition of CIGS on electropolished Mo. In: (a cura di): A. Mendez-Villa, Fuelling the Future: Advances in Science and Technologies for Energy Generation. p. 183-187, Boca Raton, Florida:Brown Walker Press, ISBN: 978-1-61233-558-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G, Forcellese A, Fratini L, Simoncini M (2012). Experimental and numerical analysis on FSWed magnesium alloy thin sheets obtained using pin and pinless tool. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 2012, p. 747-752, Trans Tech Publications., doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.747 Scopus: 2-s2.0-84857163540 Web of Science: WOS:000309335500121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fratini L (2012). FSW of Lap and T-Joints. In: (a cura di): Moreira P M G P;Silva L F M d;de Castro P M S T, Structural Connections for Lightweight Metallic Stru. p. 125-149, ISBN: 978-3-642-18186-3, doi: 10.1007/8611_2010_48 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G, Fratini L, Micari F, Previte G (2012). Factors Influencing Bonding Mechanics in FSW of AA5754. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. p. 89-96, Trans Tech Publications., doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.491.89 Scopus: 2-s2.0-80054033495 Web of Science: WOS:000306445800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fratini L, Buffa G, La Spisa D (2012). Friction based solid state welding processes. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. p. 3-14, Trans Tech Publications., doi: 10.428/www.scientific.net/KEM504-506.3 Scopus: 2-s2.0-84857145866 Web of Science: WOS:000309335500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in volume (Capitolo o	Dispenza C, Sabatino MA, Grimaldi N, Spadaro G, Bulone D, Bondi ML, Adamo G, Rigogliuso S (2012). Large-scale Radiation Manufacturing of Hierarchically Assembled Nanogels. In: (a cura di): Bardone E;Brucato A;Keshavarz T, CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. vol. 2012, p. 229-234, ISBN: 978-88-95608-18-1, doi: 10.3303/CET1227039 Scopus: 2s2.084864409268 Web of Science: WOS:000319509400039

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Busciglio A, Grisafi F, Ippolito F, Scargiali F, Brucato A (2012). MIXING TIME IN UNBAFFLED STIRRED TANKS. In: (a cura di): Jerzy Baldiga, Proceedings of 14th European Conference on Mixing. vol. 2012-09, p. 43-48, ISBN: 978-83-906658-8-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUSCIGLIO A, VELLA G, MICALE G (2012). Measurement of Multiphase Flow Characteristics Via Image Analysis Techniques: The Fluidization Case Study. In: HYDRODYNAMICS, THEORY AND MODEL. p. 143-166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Busciglio A, Grisafi F, Scargiali F, Brucato A (2012). ON VORTEX SHAPE IN UNBAFFLED STIRRED VESSELS AS MEASURED BY DIGITAL IMAGE ANALYSIS. In: (a cura di): Jerzy Baldiga, Proceedings ofn 14th European Conference on Mixing. vol. 2012-09, p. 49-54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Piacentino A, Barbaro C, Gallea R, Cardona F (2012). OPTIMIZATION OF POLYGENERATION SYSTEMS SERVING A CLUSTER OF BUILDINGS. In: (a cura di): Nova Publishers, Linear Programming - New Frontiers in Theory and Applications. p. 327-350, Hauppauge, New York:Zoltán Ádám Mann, ISBN: 978-1-61209-579-0 Scopus: 2-s2.0-84892797168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scargiali F, Busciglio A, Grisafi F, Brucato A (2012). Oxygen transfer performance of unbaffled stirred vessels in view of their use as biochemical reactors for animal cell growth. In: Chemical Engineering Transaction. p. 205-2010, MILANO:AIDIC, ISBN: 978-88-95608-18-1, doi: 10.3303/CET1227035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carli Pavia F, Rigogliuso S, La Carrubba V, Mannella G, Gherzi G, Brucato V (2012). Poly lactic acid based scaffolds for vascular tissue engineering. In: Chemical Engineering Transactions, Volume 27. vol. 2012, p. 409-414, Elioticinese Service Point S.r.l Scopus: 2-s2.0-84864406444 Web of Science: WOS:000319509400069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
Rigogliuso S, Sabatino MA, Adamo G, Grimaldi N, Dispenza C, Gherzi G (2012). Polymeric Nanogels: Nanocarriers For Drug Delivery		

		Application... In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. vol. 2012, p. 247-252, doi: 10.3303/CET1227042
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2s2.084864418814 Web of Science: WOS:000319509400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G, Fratini L, Gniel T, Wieland M, Merklein M (2012). Process Mechanics in Friction Stir Welding of Magnesium Alloys: Experimental and Numerical Analysis. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 2012, p. 735-740, Scientific.Net, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.735 Scopus: 2-s2.0-84857169100 Web of Science: WOS:000309335500119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	La Rosa M, Rizzo R, Urso A, Gaglio S (2012). Topographic maps for clustering and fast identification of bacteria using 16s housekeeping gene. In: Computational Intelligence. ISBN: 978-1-62081-959-3 Scopus: 84892092568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anzalone SM, Yoshikawa Y, Ishiguro H, Menegatti E, Pagello E, Sorbello R (2012). Towards Partners Profiling In Human Robot Interaction Contexts. In: Simulation, Modeling, and Programming for Autonomous Robots. vol. 2012, p. 4-15, Springer, ISBN: 978-3-642-34326-1, doi: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-34327-8_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cossentino M, Lodato C, Lopes S, Ribino P, Seidita V, Chella A (2012). Towards a Design Process for Modeling MAS Organizations. In: 9th European Workshop on Multi-Agent Systems, EUMAS 2011. vol. 2012, p. 63-79, ISBN: 978-3-642-34798-6, doi: 10.1007/978-3-642-34799-3_5 Scopus: 2-s2.0-84868359405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ashton Acton Q, Cherchi M, Taormina A, Busacca A, Oliveri RL, Bivona S, Cino AC, Stivala S, Riva-Sanseverino S, Leone C (2012). University of Palermo: Exploiting the Optical Quadratic Nonlinearity of Zinc-Blende Semiconductors for Guided-Wave Terahertz Generation: A Material Comparison. In: (a cura di): Ashton Acton Q, Issues in Electronics Research and Application: 2011 Edition. vol. 2012, p. 1475, Atlanta: ScholarlyEditions, ISBN: 978-1-464-96390-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	SacksM, D'Amore A, Hobson C. (2012). Biomaterials Science: An Introduction to Materials in Medicine, 3rd ed., Chapter I.1.4 Finite Element Analysis in Biomechanics. Elsevier Science Limited, ISBN: 9780123746269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Monografia o trattato scientifico	Pantano A (2012). Carbon Nanotube Based Composites: Processing, Properties, Modelling and Application. Shrewsbury:Smithers Rapra Technology, ISBN: 9781847355850 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Monografia o trattato scientifico	Riva Sanseverino E, Di Silvestre ML, Favuzza S, Massaro F, Zizzo G, Gallea R, Graditi G, Di Pietra B, Bertini I (2012). Modelli e strategie per la definizione di strumenti software per la simulazione integrata di distretti energetici in ambiente dedicato. ROMA:ENEA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Monografia o trattato scientifico	Ala G, Di Cesaro C, Francomano E, Stornio P (2012). Simulazione elettromagnetica tramite il metodo FDTD: implementazione in ambiente computazionale avanzato. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Buffa G, Cannizzaro L, Filice L, Fratinil, Micari F. (2012). A Comparison of Mechanical Properties and Microstructure in Friction Stir Welded and MIG Welded Light Alloys. In: Proc. of IDDRG 2012. Mumbai, India, 23-25 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Milazzo F, Ortolani M (2012). A Distributed Bayesian Approach to Fault Detection in Sensor Networks. In: 2012 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2012). p. 634-639, ISBN: 978-1-4673-0921-9, Anaheim, California, USA, 3-7, Dec., 2012, doi: 10.1109/GLOCOM.2012.6503184 Scopus: 2-s2.0-84877647852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Certa A, Enea M, Galante G, Lupo T (2012). A Multi-Objective Approach to Optimize a Periodic Maintenance Policy. In: Proceedings of 18Th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design. Boston, 26-28 luglio 2012 Scopus: s2.0-84877740509 Web of Science: WOS:000316157500076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/16

Provenienza del dato: UNIPA

4. Contributo in
Atti di convegno
- Ribino P, Lodato C, Lopes S, Seidita V, Hilaire V, Cossentino M (2012). A Norm-Governed Holonic Multi-Agent System Metamodel. In: Proc. of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Mutliagent System The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE 12.. p. 13-28, Valencia
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Provenienza del dato: UNIPA

5. Contributo in
Atti di convegno
- Cossentino M, Chella A, Lodato C, Lopes S, Ribino P, Seidita V (2012). A Notation for Modeling Jason-Like BDI Agents. In: Sixth International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS), 2012. vol. 0, p. 12-19, ISBN: 978-1-4673-1233-2, doi: 10.1109/CISIS.2012.203
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Provenienza del dato: UNIPA

6. Contributo in
Atti di convegno
- Curcurù G, Galante GM, La Fata CM (2012). A bottom-up procedure to calculate the Top Event probability in presence of epistemic uncertainty. In: PSAM11 & ESREL 2012. Helsinki, Finland
- Scopus: s2.0-84873195472
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02, ING-IND/17
- Provenienza del dato: UNIPA

7. Contributo in
Atti di convegno
- Curcurù G, Galante GM, Passannanti G (2012). A cost model for the selection of a maintenance activity in a series system. In: Proceedings of PSAM11 & ESREL 2012.
- Scopus: s2.0-84873139027
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02, ING-IND/17, ING-IND/16
- Provenienza del dato: UNIPA

8. Contributo in
Atti di convegno
- Franchini S, Gentile A, Vassallo G, Vitabile S, Sorbello F (2012). A dual-core coprocessor with native 4D Clifford algebra support. In: Proceedings 15th IEEE Euromicro Conference on Digital System Design (DSD 2012). p. 419-422, IEEE Computer Society Press, ISBN: 978-1-4673-2498-4, Cesme, Izmir, Turkey, September 5-8, 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.2
- Scopus: 2-s2.0-84872915698
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Provenienza del dato: UNIPA

9. Contributo in
Atti di convegno
- Aiello G, Catania P, La Scalia G, Pipitone F, Vallone M (2012). A novel device for assessing the health risk caused by hand-arm vibrations in olives harvesting. In: Proceedings of the International Conference RAGUSA SHWA 2012 on Safety Health and Welfare in Agro-food Agricultural and Forest Systems.. p. 274-281, ISBN: 978-88-905473-4-8, Ragusa, Italy, September 3-5, 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
- Provenienza del dato: UNIPA

Lo Nigro G, Morreale A (2012). A real options based support system to open innovation. In: "The XXIII ISPIM Conference Action for Innovation: Innovating from Experience". p. 1-13, Barcelona, 17-20 Giugno 2012

10.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in Atti di convegno	Aiello G, Catania P, La Scalia G, Vallone M (2012). A system for detecting hand-arm vibration in the use of portable shakers for olives harvesting. In: Proceedings of AgEng2012. International Conference of Agricultural Engineering, July 8-12, 2012, Valencia, Spain. p. 1-7, ISBN: 978-84-615-9928-8, Valencia, Spain, July 8-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in Atti di convegno	Barbaraci G, Marannano GV, Virzi' Mariotti G (2012). ANALISI DEGLI EFFETTI DEL CAMPO MAGNETICO SULLO STATO TENSIONALE INDOTTO IN PIASTRE DI ACCIAIO FORATE. In: ATTI convegno AIAS 2012. ISBN: 978-88-97385-43-1, Vicenza, 5-8 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	Ajovalasit A, Petrucci G, Scafidi M (2012). ANALISI DELLE TENSIONI RESIDUE NEI VETRI MEDIANTE FOTOELASTICITÀ RGB E LASTRA A TINTA SENSIBILE. In: AIAS 2012 - 41° Convegno Nazionale. p. 1164-1173, Vicenza, 5-8 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	Ajovalasit A, Fragapane S, Zuccarello B (2012). ANALISI DELLEFFETTO RINFORZANTE DEGLI ESTENSIMETRI INGLOBATI IN MATERIALI A BASSO MODULO. In: ANALISI DELLEFFETTO RINFORZANTE DEGLI ESTENSIMETRI INGLOBATI IN MATERIALI A BASSO MODULO. Vicenza, 5-8 SETTEMBRE 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Giallanza A, Marannano G, Morace F, Morra GL, Schittone S (2012). ANALISI STRUTTURALE DI UN TIMONE PER ALISCIFI. In: .. p. 1-12, Messina Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A (2012). ASSESSMENT OF THE MINIMUM POWER REQUIREMENTS FOR COMPLETE SUSPENSION IN TOP-COVERED UNBAFFLED STIRRED TANKS. In: Proceedings of 14th European Conference on Mixing. p. 473-478, ISBN: 978-83-906658-8-7, Warsaw (Poland), 10-13/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
		Augello A, Pilato G, Machi A, Gaglio S (2012). An Approach to Enhance Chatbot Semantic Power and Maintainability: Experiences within the FRASI Project. In: IEEE Sixth International Conference on Semantic Computing (ICSC). p. 186-193, ISBN: 978-1-4673-4433-3,

17.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84870664082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in Atti di convegno	GuarnacciaM, GambinoO, PirroneR, ArdizzoneE (2012). An Explorable Immersive Panorama. In: Proceeding of Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS), 2012 Sixth International Conference on. p. 130-134, IEEE, ISBN: 978-1-4673-1233-2, Palermo, doi: 10.1109/CISIS.2012.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in Atti di convegno	Fiannaca A, Gaglio S, La Rosa M, Rizzo R, Urso A (2012). An Intelligent System for Building Bioinformatics Workflows. In: IEEE Sixth International Conference on Semantic Computing (ICSC). p. 212-218, ISBN: 978-1-4673-1233-2, Palermo, Italy, 4-6 July 2012, doi: 10.1109/ICSC.2012.141 Scopus: 84866604199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	De Paola A, Lo Re G, Morana M, Ortolani M (2012). An Intelligent System for Energy Efficiency in a Complex of Buildings. In: The Second IFIP Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability. ISBN: 978-1-4673-2031-3, Pisa, Italy, 4-5, October 2012 Scopus: 2-s2.0-84872399467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Fiannaca A, La Rosa M, Rizzo R, Urso A, Gaglio S (2012). An Ontology Design Methodology for Knowledge-Based Systems with Application to Bioinformatics. In: IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB). p. 85-91, ISBN: 978-1-4673-1190-8, San Diego, California, USA, May 9-12, 2012,, doi: 10.1109/CIBCB.2012.6217215 Scopus: 84864032891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Francomano E (2012). An advanced numerical model for human brain activity investigation. In: Atti del II Convegno Nazionale - Interazione fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi. 27-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Ingarao G, Gagliardi F, Ambrogio G, Di Lorenzo R (2012). An experimental campaign to investigate sustainability issues in Single Point Incremental Forming processes. In: 14th Metal Forming Conference. Scopus: 2-s2.0-84898431021 Web of Science: WOS:000209039800111

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	Catalisano D, Giaconia C, Grillo C, Montano F (2012). An experimental investigation on air quality inside WindJet aircraft. In: Conference Proceedings 2012 AHFE International Conference. p. 7587-7596, San Francisco:USA Publishing, ISBN: 978-0-9796435-5-2, San Francisco, 21-25 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Contributo in Atti di convegno	Riccobono F, Plumeri R, Bruccoleri M (2012). Best practice strategies in business process redesign: an experimental study. In: Proceedings of the 17th International Seminar on Production Economics. p. 1-10, Innsbruck (Austria), February 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2012). CLOUD POINT MEASUREMENTS IN MEMBRANE FORMING SYSTEMS. In: EUPOC 2012 - Porous Polymer-based systems: from design to application. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Contributo in Atti di convegno	Petrucci G (2012). CONSIDERAZIONI TEORICHE E PRATICHE SUL METODO DEL MASSIMO RETTANGOLO CIRCOSCRITTO PER LA VALUTAZIONE DELLAMPIEZZA DELLA TENSIONE TANGENZIALE NEI CRITERI DI FATICA MULTIASSIALE BASATI SULL'APPROCCIO DI PIANO CRITICO. In: Atti del 41° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788897385431, Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Contributo in Atti di convegno	Aiello G, Enea M, Muriana C (2012). CROSS-DOCKING TRANSSHIPMENT PROBLEM APPROACHED BY NON LINEAR PROGRAMMING AND SIMULATION ANALYSIS. In: THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING AND APPLIED SIMULATION. p. 70-79, Vienna, 19-21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Contributo in Atti di convegno	Franchini S, Gentile A, Vassallo G, Vitabile S, Sorbello F (2012). Clifford Algebra based Edge Detector for Color Images. In: Proceedings 2012 Sixth International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS-2012). p. 84-91, IEEE Computer Society Press, ISBN: 978-1-4673-1233-2, Palermo, 4-6 July 2012, doi: 10.1109/CISIS.2012.128 Scopus: 2-s2.0-84866609402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Pipitone A, Pirrone R (2012). Cognitive Linguistics as the Underlying Framework for Semantic Annotation. In: Proc. of the 6th International Conference on Semantic Computing (ICSC 2012). p. 52-59, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4859-3, Palermo,

30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84870689971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Contributo in Atti di convegno	Purpura C, De Filippis F, Trifoni E, Barrera P, De Gaetano G (2012). Comparison between probe stagnation point heat flux measurements and correlation formulas in Scirocco plasma wind tunnel tests. In: 18th AIAA/3AF International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference. ISBN: 978-1-60086-931-0, Tours (France), 24-28 Settembre 2012, doi: 10.2514/MHYP12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco G, Fratini L, Pasta A (2012). Comportamento a Fatica di Giunti Ibridi (Spr/Incollati) Cfrp-Alluminio. In: 41° Convegno Nazionale AIAS. Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Contributo in Atti di convegno	Cannella V, Pirrone R, Chella A (2012). Comprehensive Uncertainty Management in MDPs. In: Biologically Inspired Cognitive Architectures 2012 - Proceedings of the Third Annual Meeting of the BICA Society. p. 89-94, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 978-3-642-34273-8, Palermo, Italy, Oct. 31 - Nov. 3, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34274-5_20 Scopus: 2-s2.0-84870846230 Web of Science: WOS:000313923100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Alessi S, Cocilovo S, Tumino D, Spadaro G (2012). DELAMINAZIONE INTERLAMINARE DI COMPOSITI CFRP AL VARIARE DELLE CONDIZIONI DI CURA DELLA MATRICE. In: Atti del 41° Convegno Nazionale AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni_Vicenza 5-8 Settembre 2012. Vicenza, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Contributo in Atti di convegno	Cannizzaro L, Giallanza A, Marannano G, Muraca E, Palladino M (2012). DUAL COMPENSATION CONTROL-SYSTEM FOR OFFSHORE LOGISTIC EQUIPMENT. In: NAV 2012 - 17th International Conference on Ships and Shipping Research. p. 1-10, Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Contributo in Atti di convegno	Marretta L, Di Lorenzo R, Ambrogio G, Anghinelli O, Dornfeld D (2012). Deep drawing versus incremental forming processes: a comparative cradle to gate analysis. In: Special Edition of Steel Research International-14th Metal Forming International Conference. p. 431-434 Scopus: 2-s2.0-84898408616 Web of Science: WOS:000209039800106

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Contributo in Atti di convegno	Pasta S, Phillippi J A, Fratini L, Micari F, Gleason T G, Vorp D A (2012). Dissection Properties of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms Associated with Bicuspid and Tricuspid Aortic Valves. In: 1st International Conference on Design and Processes for Medical Devices PROMED. p. 23-26, ISBN: 978-88-6608-058-9, Padenghe sul Garda (Brescia), Italy, 2-4 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Notarstefano G (2012). Distributed n-player approachability via time and space average consensus. In: 3rd IFAC workshop on distributed estimation and control in networked systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Contributo in Atti di convegno	Scialdone O, Sabatino S, Galia A (2012). ELECTROCHEMICAL ABATEMENT OF AZO 7 IN WATER SOLUTION IN MACRO AND MICRO CELLS. In: GEI-ERA (Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per Il Recupero Ambientale), Marina Salina (ME) 17-22 Giugno 2012. Marina Salina, 17-22 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Contributo in Atti di convegno	SCIALDONE O, SABATINO S, GUARISCO C, RICCOBONO R, D'ANGELO A, GALIA A, BUSACCA A, AGRO D. (2012). ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF WASTE WATERS CONTAMINATED BY ORGANIC POLLUTANTS: A LOOK ON SOME NEW APPROACHES. In: GEI-ERA (Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per Il Recupero Ambientale), Marina Salina (ME) 17-22 Giugno 2012. SALINA, 17-22 GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Contributo in Atti di convegno	COLETTI A, VALERIO AM, D'ANGELO A, SCIALDONE O, VISMARA E (2012). Electrochemical synthesis of C-glycosides as non-natural mimetics of biologically active oligosaccharides. In: XXXIV CONVEGNO NAZIONALE DIVISIONE DI CHIMICA ORGANICA.PAVIA, 10-14 SETTEMBRE 2012. PAVIA, 10-14 SETTEMBRE 2012 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	Ambrogio G, Anghinelli O, Di Lorenzo R, Gagliardi F, Filice L (2012). Energy efficiency analysis in Incremental Sheet Forming operations. In: 15th International Conference On Advances In Materials & Processing Technologies - 23-26 September 2012, Wollongong, Australia. Wollongong, Australia, 23-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
		Purpura C, Trifoni E, Barrera P, De Gaetano G (2012). Experimental investigation of the emissivity of the expert flap in scirocco plasma

		wind tunnel tests. In: 63th IAC International Astronautical Congress. Naples, 1-5 Ottobre 2012
43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Contributo in Atti di convegno	Andolina S, Pirrone D, Russo G, Sorce S, Gentile A (2012). Exploitation of Mobile Access to Context-Based Information in Cultural Heritage Fruition. In: Proceedings of the 7th International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA 2012). p. 322-328, Victoria, Canada, November 12-14, 2012 Scopus: 2-s2.0-84874267924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Contributo in Atti di convegno	Ardizzone E, Di Miceli F, La Cascia M, Mazzola G (2012). Extracting Touristic Information from Online Image Collections. In: Signal Image Technology and Internet Based Systems (SITIS), 2012 Eighth International Conference . p. 482-488, ISBN: 978-0-7695-4911-8, Sorrento, Italy, 25-29/11/2012 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	Roma P., Giardina S., Perrone G., Enea C. A. (2012). Factors influencing prices in the mobile apps store distribution model: An empirical study. In: Proceeding of 23rd Annual POMS Conference "Socially Responsible Operations". p. 1-36, ISBN: 0615618596, Chicago, Illinois, USA., 20-23 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Contributo in Atti di convegno	Busciglio A, Scargiali F, Grisafi F, Brucato A (2012). Free vortex shape in Uncovered Unbaffled Stirred Tanks (UUST) agitated by Rushton turbines. In: Proceedings of the 13th Workshop on Two-Phase Flow Predictions (on CD-ROM). ISBN: 978-3-86829-497-2, Halle (Saale), Germany, 17-20 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
48.	Contributo in Atti di convegno	Riccobono F, Harrigan K, Bruccoleri M, Perrone G (2012). How firm boundaries are drawn. In: Proceedings of the 17th International Seminar on Production Economics. p. 1-10, Innsbruck (Austria), February 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Contributo in Atti di convegno	Mazzola E, Perrone G (2012). How the strategic objectives pursued in inter-firm relationships influence the choice of the governance form: an empirical study in two high-tech Italian industries. In: International Working Seminar on Production Economics, February 2012, Innsbruck, AUSTRIA.. p. 1-12, Innsbruck, AUSTRIA, 20-24 February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA

50.	Contributo in Atti di convegno	Seidita V, Cossentino M, Chella A (2012). How to Extract Fragments from Agent Oriented Design Processes. In: Proc. of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent System The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE 12. p. 77-92, Valencia, June, 4th-8th, 2012 Scopus: 2-s2.0-84883303339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Contributo in Atti di convegno	Cannizzaro L, Giallanza A, Marannano G, Pasta A (2012). IMPIANTO DI STABILIZZAZIONE DI UNA IMBARCAZIONE A SOSTENTAMENTO ALARE. In: .. p. 1-9, Ancona, 25-26 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Contributo in Atti di convegno	Brucato V, Mannella G, La Carrubba V (2012). Il concetto di "no-flow temperature" e il problema della solidificazione in flusso durante lo stadio di riempimento nel processo di stampaggio ad iniezione. In: Atti del XII Convegno della Società Italiana di Reologia. p. 221-226, PALERMO -- ITA:Fotograf, ISBN: 978-88-904912-2-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Contributo in Atti di convegno	Infantino I, Gaglio S, Vella F, Vetrano G (2012). Image Segmentation through a Hierarchy of Minimum Spanning Trees. In: Eighth International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems (SITIS). p. 381-388, ISBN: 978-1-4673-5152-2, Naples, Italy, 25-29 Nov. 2012, doi: 10.1109/SITIS.2012.62 Scopus: 84874028693 Web of Science: WOS:000315360300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
54.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G (2012). Implementation of a fast and low cost IR-NDT technique by means of a Square Pulse Modulated Lock-In Thermography. In: E-book Proceedings - 11th International Conference on Quantitative InfraRed Thermography. Gennaro Cardone, ISBN: 9788890648441, Napoli, 11-14 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Contributo in Atti di convegno	Cannella S, Barbosa Póvoa AP, Bruccoleri M, Framinan JM, Relvas S (2012). Information Exchange Supply Chain under inventory inaccuracy: a simulation study. In: Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference. p. 1-10, Amsterdam (NL), July 1-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
		Buffa G, Cammalleri M, Campanella D, Fratini L, Pasta A (2012). Ingegnerizzazione di una macchina prototipale per processi di saldatura linear friction welding. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Ancona, 24-25 Giugno 2012

56.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Contributo in Atti di convegno	SCIALDONE O, D'ANGELO A, GUARISCO C, RICCOBONO R (2012). Investigation of electrode material - redox couple systems for reverse electrodialysis processes. In: The 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry presso Praga 19-24 Agosto 2012.. PRAGA, agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Contributo in Atti di convegno	Chella A, Manzotti R (2012). Jazz and Machine Consciousness: Towards a New Turing Test. In: REVISITING TURING AND HIS TEST: COMPREHENSIVENESS, QUALIA, AND THE REAL WORLD. p. 49-53, Hove, East Sussex, UK: The Society for the Study of Artificial Intelligence and Simulation of Behaviour, ISBN: 978-1-908187-15-4, Birmingham, UK, 2-6 luglio 2012 Scopus: 2-s2.0-84883724324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Contributo in Atti di convegno	Sorge F (2012). Krylov-Bogoliubov Approach to Non-Linear Hysteretic Instability in Rotordynamics. In: Proceedings of the XVIII Symposium Vibrations, Chocs et Bruit. Clamart, Paris, France, 3-5 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UNIPA
60.	Contributo in Atti di convegno	Bauso Dario, Basar Tamer (2012). Large Networks of Dynamic Agents: Consensus under Adversarial Disturbances. In: Asilomar Conference on Signals, Systems, and Computers,. Pacific Grounds, CA, 2012, doi: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6489104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
61.	Contributo in Atti di convegno	Pitarresi G, Tumino D, Alessi S, Nowicki A, Spadaro G (2012). MODE I FRACTURE TOUGHNESS BEHAVIOUR OF EPOXY RESIN-CARBON FIBER COMPOSITES CURED BY IONISING RADIATION. In: Proceedings of the 15TH European Conference on Composite Materials. ISBN: 978-88-88785-33-2, Venice, Italy, 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Contributo in Atti di convegno	Marretta L, Di Lorenzo R, Micari F, Arinez J, Dornfeld D (2012). Material Substitution for Automotive Applications: A Comparative Life Cycle Analysis. In: 19th CIRP International Conference on Life Cycle Engineering. Berkeley, CA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A (2012). Measurements of Njs and Power Requirements in Unbaffled Bioslurry Reactors. In: Chemical Engineering Transactions. p. 343-348, ISBN: 978-88-95608-18-1, Palermo, 24-27 June 2012, doi: 10.3303/CET1227058		

63.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Contributo in Atti di convegno	Certa A, Galante GM, Giallanza A, Enea M (2012). Measures of performance for the portfolio management. In: XVII Summer School "Francesco Turco" Industrial Mechanical Plants - SSD ING-IND/17. p. 1-5, Venice (Italy), 12-14 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Contributo in Atti di convegno	Bonjean N, Chella A, Cossentino M, Gleizes MP, Migeon F, Seidita V (2012). Metamodel-Based Metrics for Agent-Oriented Methodologies. In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 2. p. 1065-1072, ISBN: 978-0-9817381-2-3, Valencia, June, 4th-8th, 2012 Scopus: 2-s2.0-84899408026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Contributo in Atti di convegno	Cossentino M, Seidita V (2012). Metamodeling: Representing and modeling system knowledge in design processes. In: In Proceedings of the 10th European Workshop on Multi-Agent Systems, EUMAS 2012. p. 103-117, Dublin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
67.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Zhu Q, Basar T (2012). Mixed Integer Optimal Compensation: Decomposition and Mean-Field Approximations. In: Proceedings of the American Control Conference 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Contributo in Atti di convegno	Alessi S, Pitarresi G, Spadaro G, Tumino D (2012). Mode I fracture toughness behavior of hydro-thermally aged carbon fibre reinforced DGEBA-HHPA-PES systems. In: 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP)& COMPOSITES. p. 117-119, ISBN: 978-0-7354-1063-3, Ischia (Napoli), 10-14 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2012). Modeling and experimental approaches for the characterization of phase equilibria in polymer solutions. In: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. p. 129-131, ISBN: 978-0-7354-1061-9 Scopus: 2-s2.0-84872417939 Web of Science: WOS:000306738500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA

70.	Contributo in Atti di convegno	Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A, Ciofalo M (2012). Modelling turbulent inter-phase drag in mechanically stirred solid-liquid suspensions. In: Turbulence, Heat and Mass Transfer 7. p. 867-870, ISBN: 978-1-56700-301-7, Palermo, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26, ING-IND/25 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara G, Arbizzani C, Damen L, Guidotti M, Lazzari M, Vergottini F, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C, Mastragostino M (2012). Monodimensional Amorphous SnCo Arrays As High Performing Anodes for Lithium Ion Batteries. In: ABAF - Book of Proceedings. p. 176-184, ISBN: 978-80214-4610-6, Brno, 26-30 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Contributo in Atti di convegno	Riva Sanseverino E, Gallea R, Di Silvestre M L (2012). Multi-modal search for multiobjective optimization: an application to optimal smart grids management. In: Proceedings of Medpower 2012. Scopus: 2-s2.0-84879629591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
73.	Contributo in Atti di convegno	Capurso G, Agresti F, Crociani L, Rossetto G, Schiavo B, Maddalena A, Lo Russo S, Principi G (2012). Nanoconfined mixed Li and Mg borohydrides as materials for solid state hydrogen storage.. In: 4th World Hydrogen Technologies Convention - Conference Proceedings. Glasgow, U.K., 14-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
74.	Contributo in Atti di convegno	Pedicini R, Schiavo B, Saccà A, Carbone A, Passalacqua E (2012). Novel conception materials based on polymeric matrix for H2 storage. In: EmHyTec 2012_Euro-mediterranean Hydrogen Technologies Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Francomano E, Ganci S (2012). Numerical modelling for EM-Fields and biosystems interactions. In: Abstracts della Conferenza Biennale della Società Italiana di Matematica Applicata - SIMAI 2012. Torino, 25-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Francomano E, Ganci S (2012). Numerical modelling of electromagnetic sources by integral formulation. In: Abstracts SIMAI 2012. Torino, 25-28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA

77.	Contributo in Atti di convegno	Ingrassia T, Mancuso A, Nigrelli V, Tumino D (2012). Numerical study of the components positioning influence on the stability of a reverse shoulder prosthesis. In: Improve 2012. p. 1-10, ISBN: 88-902096-9-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Contributo in Atti di convegno	Buffa G, Fratini L, Micari F, Settineri L (2012). On the Choice of Tool Material in Friction Stir Welding of Titanium Alloys. In: Proc. of XL NAMRC. Scopus: 2-s2.0-84869789900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Contributo in Atti di convegno	Zhang J., Lo Presti L., Sclaroff S. (2012). Online Multi-Person Tracking by Tracker Hierarchy. In: IEEE Proceedings of the Ninth International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS 2012). p. 379-385, Beijing, China, 18-21 Settembre 2012, doi: DOI 10.1109/AVSS.2012.51 Scopus: 84868250407 Web of Science: WOS:000311849200064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
80.	Contributo in Atti di convegno	Mazzola E, Bruccoleri M, Perrone G (2012). Open Innovation practices on firm performance: evidences from biotech industry. In: Joint World Conference on Production & Operations Management/International Annual EurOMA Conference, 1-5 July 2012 -Amsterdam, Netherlands. p. 1-10, Amsterdam, Netherlands, 1-5 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
81.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco G, Fratini L, Pasta A, Zuccarello B (2012). Ottimizzazione di Giunti Ibridi(Spr/Incollati) Gfrp-Al. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Ancona, 24-25 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Contributo in Atti di convegno	Marannano G, Schittone S, Giallanza A, Morace F, Liperni C, Morra G (2012). PROGETTAZIONE DI UN MECCANISMO DI MOVIMENTAZIONE DEI FLAPS DI UN ALISCAFO. In: AIAS 2012 - 41° Convegno Nazionale. p. 1-9, Vicenza, 5-8 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/17 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Contributo in Atti di convegno	Pirrone D, Andolina S, Santangelo A, Gentile A, Takizava M (2012). Platforms for Human-Human Interaction in Large Social Events. In: Proceedings of Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications. Victoria, Canada, November 12-14, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Contributo in Atti di convegno	DINTCHEVA N, DISPENZA C (2012). Polymer based nanocomposites for novel generation greener material. In: 7th International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization. Book of abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
85.	Contributo in Atti di convegno	Enea G, Lo Nigro G, Morreale A (2012). Real Options Analysis (ROA) opens innovation: the biopharmaceutical case. In: Seventeenth International Working Seminar on Production Economics. p. 379-390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
86.	Contributo in Atti di convegno	Pantano A (2012). Reinforcing effect of carbon nanotubes (CNT) on polymer nanocomposites A numerical-analytical study. In: Proceedings of the XV European Conference on Composite Materials. Venezia:ECCM, ISBN: 978-88-88785-33-2, Venezia, 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
87.	Contributo in Atti di convegno	Galia A, Scialdone O, Spanò T, Grignard B, Lecomte P, Monflier E, Tilloy S (2012). Ring opening polymerization of cyclic esters with metal free catalysts. In: Libro degli atti del Convegno GRICU 2012, Montesilvano PE, 16- 19 settembre 2012.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
88.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Tembine H, Basar T (2012). Robust mean field games with application to production of an exhaustible resource. In: 7th IFAC Symposium on Robust Control Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Contributo in Atti di convegno	Pantano A, Pugno NM, Gorb SN (2012). Ruolo della variazione di larghezza e di spessore nelle spatole delle lucertole e degli insetti. In: CD-ROM. PADOVA:Università degli studi di Padova, Vicenza, Università degli Studi di Padova, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Contributo in Atti di convegno	Giallanza A, Marannano G, Pasta A (2012). STRUCTURAL OPTIMIZATION OF INNOVATIVE RUDDER FOR HSC. In: NAV 2012 - 17th International Conference on Ships and Shipping Research. p. 1-10, Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA

91.	Contributo in Atti di convegno	Scialdone O, Sabatino S, Galia A, Guarisco C, Lamantia S (2012). STUDIO DI PROCESSI ELETTROCHIMICI PER LABBATTIMENTO DI INQUINANTI ORGANICI IN ACQUA IN MACRO E MICRO REATTORI. In: Libro degli atti del Convegno GRICU 2012, Montesilvano PE, 16- 19 settembre 2012.. Montesilvano PE, 16- 19 settembre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Contributo in Atti di convegno	Chella A, Dindo H, Sorbello R, Nishio S, Ishiguro I (2012). Sing with the Telenoid. In: TELEOPERATED ANDROID AS A TOOL FOR COGNITIVE STUDIES, COMMUNICATION AND ART. Sapporo, Giappone, 1 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Contributo in Atti di convegno	Alessi S, Spinella A, Caponetti E, Sabatino MA, Spadaro G (2012). Solid State NMR Spectroscopy Investigation of the Molecular Structure of Epoxy Based Materials Cured in Different Conditions. In: 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) & COMPOSITES. p. 205-207, ISBN: 978-0-7354-1063-3, Ischia (Napoli), 10-14 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
94.	Contributo in Atti di convegno	Ducato A, Fratini L, Micari F, Pasta A, Squillace A, Testani C (2012). Strumenti numerici avanzati per il cae di processi di formatura di leghe di titanio. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Ancona, 24-25 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
95.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Di Blasi G, Francomano E, Ganci S (2012). Studi numerici per la magnetoencefalografia. In: Atti di ET2012 - XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Taormina (CT), 20-22 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
96.	Contributo in Atti di convegno	Tamburini A, Parlapiano A, Cipollina A, Ciofalo M, Micale G (2012). Temperature distribution analysis in spacer filled channels for membrane distillation. In: Turbulence, Heat and Mass Transfer 7. p. 299-302, ISBN: 978-1-56700-301-7, Palermo, 24-27 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
97.	Contributo in Atti di convegno	Giaconia C, La Cascia D, Miceli R (2012). The BEYWATCH FP 7th European Scientific Project: dissemination and standardization activities, liaison with other projects. In: Proceedings del congresso internazionale EVER 2012 Ecological Vehicles and Renewable Energies. p. 1-6, Monaco, 22-25 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23
		Cossentino M, LodatoC, LopesS, RibinoP, SabatucciL, SeiditaV (2012). The Role of Ontology in Agent-Oriented Requirements Analysis. In:

In Proceedings of the 10th European Workshop on Multi-Agent Systems, EUMAS 2012. p. 88-102, Dublin		
98.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
99.	Contributo in Atti di convegno	Genchi G, Sorge F (2012). The Rotary Aero-Engine from 1908 to 1918. In: Explorations in the History of Machines and Mechanisms. p. 349-362, Springer, ISBN: 978-94-007-4132-4, Amsterdam (NL), 7-10 maggio 2012, doi: 10.1007/978-94-007-4132-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UNIPA
100.	Contributo in Atti di convegno	Roma P, Giardina S, Perrone G (2012). The developers' perspective in Mobile App Markets: an empirical analysis of price drivers. In: XXIII Riunione Scientifica Annuale AiG (Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale) - Capitale Umano, Creatività e Innovazione, Ottobre 2012, Matera. p. 1-26, Matera, 11 e 12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
101.	Contributo in Atti di convegno	Mazzola E, Bruccoleri M, Perrone G (2012). The effect of Inbound, Outbound and Coupled Innovation on performance. In: ISPIM Conference, 17-20 June 2012, Barcelona, SPAIN. p. 1-18, Barcelona, SPAIN, 17-20 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
102.	Contributo in Atti di convegno	Lo Nigro G, Zambuto F (2012). The importance of relation-specific investments in capital structure decision: the case of the biopharmaceutical industry. In: Seventeenth International Working Seminar on Production Economics. p. 381-392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
103.	Contributo in Atti di convegno	SCIALDONE O, D'ANGELO A, RICCOBONO R, GALIA A (2012). Towards the simultaneous generation of electric energy and the abatement of organic pollutants by reverse electrodialysis processes. In: GEI-ERA (Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per Il Recupero Ambientale), Marina Salina (ME) 17-22 Giugno 2012. SALINA, 17-22 GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Francomano E (2012). Un metodo numerico incodizionatamente stabile mesh-free per l'analisi elettromagnetica. In: Atti di ET2012 - XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Taormina (CT), 20-22 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
Ala G, Francomano E (2012). Un solutore pseudospettrale basato su RBF per l'equazione di Helmholtz. In: Proceedings of ET2012 - XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Taormina (CT), 20-22 giugno 2012		

105.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
106.	Contributo in Atti di convegno	De Paola A, La Cascia M, Lo Re G, Morana M, Ortolani M (2012). User Detection through Multi-Sensor Fusion in an Aml Scenario. In: Proceedings of the 15th International Conference on Information Fusion. p. 2502-2509, ISBN: 978-1-4673-0417-7, Singapore, 9-12, July 2012 Scopus: 2-s2.0-84867628206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
107.	Abstract in Atti di convegno	Tedesco M, Cipollina A, Tamburini A, van Baak W, Micale G (2012). A multi-scale model for the reverse electrodialysis process with seawater and concentrated brines. In: Abstracts: Desalination for the Environment, Clean Water and Energy_Barcelona 2012. Barcelona (Spain), 23-26 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Abstract in Atti di convegno	Sacks M, Eckert C, D'Amore A (2012). Advanced Constitutive Models for Native and Engineered Valvular Tissues. In: IUTAM 2012. Symposium on Computer Models in Biomechanics from Nano to Macro, Stanford CA; . Stanford CA, August 29th September 22nd 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
109.	Abstract in Atti di convegno	Gurreri L, Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Ciofalo M (2012). CFD analysis of concentration polarization phenomena in spacer-filled channels for Reverse Electro-Dialysis. In: International workshop on salinity gradient energy. Milano (Italy), 04-06/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
110.	Abstract in Atti di convegno	La Barbera G, Tamburini A, Cipollina A, Ciofalo M, Micale G (2012). CFD modelling of thin channels for direct and reverse electrodialysis. In: Abstracts: Desalination for the Environment, Clean Water and Energy_Barcelona 2012. Barcelona (Spain), 23-26 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
111.	Abstract in Atti di convegno	BARONE STEFANO (2012). Computer experiments combined with physical Experiments: two experiences in product development. In: Proceedings of The Second International Conference on the Interface between Statistics and Engineering, Tainan, Taiwan. Tainan, Taiwan, 23-25 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
		DAmore A, Stella J, Hoff R, AmorosoN, SacksM, Wagner W. (2012). Controlling micro-structure to enhance de novo extracellular matrix deposition in elastomeric scaffolds for cardiac tissue regeneration. In: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. Vienna, doi: DOI: 10.1002/term.1586

112.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
113.	Abstract in Atti di convegno	Todaro S, Sabatino MA, Walo M, Bulone D, Dispenza C (2012). Degalatosylated xyloglucan hydrogels: influence of irradiation conditions on physico-chemical properties and structure. In: 10th Meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium, Cracow, Poland, 14-19 October 2012. Cracovia, 14-19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
114.	Abstract in Atti di convegno	Scialdone O, Galia A, Guarisco C, Sabatino S, La Mantia S (2012). ELECTROCHEMICAL ABATEMENT OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER IN MICROFLUIDIC DEVICES. In: The 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry presso Praga 19-24 Agosto 2012.. Praga, 19 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
115.	Abstract in Atti di convegno	Spanò T, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C (2012). Electrochemical deposition of CIGS on electropolished Mo. In: Book Of Abstracts. p. 123, Torremolinos, Spain, 20-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
116.	Abstract in Atti di convegno	Barone S, Li W, Lombardo A, Zou D (2012). Enhanced multinomial logit model for the analysis of choice experiments. In: The Second International Conference on the Interface between Statistics and Engineering, June 23-25, 2012. Tainan, Taiwan, 23-25 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
117.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Garlisi C, Spanò T, Piazza S, Sunseri C (2012). GROWTH AND PHOTOELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF ELECTRODEPOSITED ZnO THIN FILMS FOR SOLAR CELLS. In: Libro degli Atti di Convegno. p. 92, ISBN: 978-88-8080-134-4, Santa Maria Salina, 17-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
118.	Abstract in Atti di convegno	Gurreri L, Tamburini A, Cipollina A, Micale G (2012). Geometrical characterization of reverse electrodialysis stack via CFD simulations. In: Abstracts: Desalination for the Environment, Clean Water and Energy_Barcelona 2012. Barcelona (Spain), 23-26 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
		Inguanta R, Randazzo C, Mistretta MC, Piazza S, Sunseri C (2012). High Efficiency Electrodes Based on Nanostructured Materials for Energy Devices. In: Book of Abstracts, TNT2012 Trends in Nanotechnology. Madrid, 19-24 September 2012

119.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
120.	Abstract in Atti di convegno	Grimaldi N, Sabatino MA, Przybytniak G, Kaluska I, Spadaro G, Dispenza C (2012). High-energy radiation process, a "facile" and "versatile" approach to obtain PVP-graft- AA nanogels. In: IRAP 2012-BOOK OF ABSTRACT. Cracovia, 14-19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
121.	Abstract in Atti di convegno	Gentile A (2012). Human--Human Interaction: Trends and Challenges for Pervasive and Mobile Computing. In: Proceedings of the 2012 Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications. p. 17, Los Alamitos, USA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4842-5, Victoria, Canada, 12-14 novembre 2012, doi: 10.1109/BWCCA.2012.60 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
122.	Abstract in Atti di convegno	Barone S, Errore A, Lombardo A, Doverholt T (2012). Implementation of Six Sigma in SMEs. A Case Study in Swedish Industry. In: ENBIS-European Network for Business and Industrial Statistics 12th Annual Conference 9-13 September 2012, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana, 9-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
123.	Abstract in Atti di convegno	Randazzo S, Scialdone O, Galia A (2012). Innovative chemical processes for the treatment of water polluted by recalcitrant organic substances. In: libro degli atti del convegno. ISBN: 978-88-8080-134-4, santa marina salina, isole eolie, messina, italia, 17-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
124.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Garlisi C, Spanò T, Piazza S, Sunseri C (2012). Investigation of electrodeposited ZnO thin films as transparent conducting oxide for application in CIGS-based solar cells. In: Book Of Abstracts. p. 135, Torremolinos, Spain, 20-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
125.	Abstract in Atti di convegno	Chella A (2012). Modeling Conscious and Unconscious Processes in Jazz Improvisation. In: Abstracts of the Workshop on Conscious and Unconscious Mental Functions. p. 4-5, Lausanne, Switzerland, 10 - 11 Settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
126.	Abstract in Atti	Piazza S, Inguanta R, Ferrara G, Sunseri C (2012). Nanostructures of Lanthanide Oxy/Hydroxides Obtained by Metal Displacement Deposition. In: Book of Abstracts of 12th ABAF. Prague, 19-24 August 2012 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
127.	Abstract in Atti di convegno	Cassarà P, Ala G, Francomano E, Ganci S (2012). Numerical solution of electric field integral equation for thin-wire piecewise antennas shape reconstruction. In: Proceedings of International Conference ICACM (2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
128.	Abstract in Atti di convegno	Dispenza C, Adamo G, Sabatino MA, Bondi ML, Casaletto MP, Rigogliuso S, Gherzi G (2012). Oligonucleotide-decorated carboxyl-modified PVP nanogels: a new platform for diagnosis and gene-therapy. In: Abstract book NanoMED. London, UK, 7-9 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
129.	Abstract in Atti di convegno	Spadaro G, Alessi S, Dispenza C, Sabatino MA, Pitarresi G, Przytniak G (2012). RADIATION CURING OF CARBON FIBRE COMPOSITES. In: 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium , Cracow, Poland, 14-19 October 2012. cracow, 14-19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
130.	Abstract in Atti di convegno	Dispenza C, Sabatino MA, Grimaldi N, Alessi S, Spadaro G, Bulone D, Bondi ML, Casaletto MP, Adamo G, Rigogliuso S, Gherzi G (2012). Radiation sculped nanogels as platform for novel therapeutic systems. In: AICIng 2012 VIII Convegno Nazionale dell'associazione di Chimica per l'Ingegneria. p. 58-59, Aci Castello, 16-19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
131.	Abstract in Atti di convegno	Cipollina A, Tedesco M, Tamburini A, van Baak W, Veerman J, Micale G (2012). Reverse Electrodialysis with seawater and concentrated brine: a comprehensive process modelling. In: International workshop on salinity gradient energy. Milano, 04-06/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
132.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara G, Arbizzani C, Damen L, Guidotti M, Lazzari M, Vergottini F, Inguanta R, Piazza S, Sunseri C, Mastragostino M (2012). Sn-Co Nanowires: High-Performing Electrodes as Anodes for Lithium-ion Batteries. In: 13th Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells. ISBN: 978-80-214-4570-3, Brno, 26-30 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
133.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Mistretta MC, Randazzo S, Piazza S, Sunseri C (2012). ULTRAFast LEAD ACID BATTERIES USING NANOSTRUCTURED ELECTRODES. In: Libro Degli Atti Di Convegno. p. 71, ISBN: 978-88-8080-134-4, Santa Maria Salina, 17-22 Giugno 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
134.	Poster	Riva Sanseverino E, Zizzo G, Di Silvestre ML, Ippolito MG, Gallea R, Graditi G (2012). A load model for EV parking lots. In: Proceedings of IRED 2012. Berlino, 4 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
135.	Poster	Riva Sanseverino E, Di Silvestre ML, Zizzo G, Gallea R, Bertini I, Graditi G, Di Pietra B (2012). An integrated platform for electrical modeling of microgrids. In: Proceedings of IRED 2012. Berlino, 4 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
136.	Poster	Lanzalaco S, Scialdone O, Galia A (2012). ELECTROCHEMICALLY ASSISTED ATOM TRANSFER RADICAL GRAFT COPOLYMERIZATION. PRELIMINARY STUDIES. In: GIORNATE DELL'ELETTROCHIMICA ITALIANA E ELETTROCHIMICA PER IL RECUPERO AMBIENTALE. SANTA MARINA SALINA, 17-22 GIUGNO 2012. vol. Libro degli atti del congresso, SALINA, 17-22 GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
137.	Poster	Ardizzone E, Bruno A (2012). Image Quality Assessment by Saliency Maps. In: Proc. of VISAPP 2012 - International Conference on Computer Vision Theory and Applications. p. 479-483, ISBN: 978-989856503-7, Rome, Italy, 24 February 2012 through 26 February 2012 Scopus: 2-s2.0-84862129762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
138.	Poster	RandazzoS, ScialdoneO, GaliaA, SirésI (2012). Loading carbonaceous materials with silver for the treatment of chloro-organic compounds in aqueous phase. In: giornate dell'elettrochimica italiana e elettrochimica per il recupero ambientale libro degli atti di convegno. ISBN: 978-88-8080-134-4, santa marina salina, isole eolie, messina, italia, 17-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
139.	Poster	Pernice R, Adamo G, Stivala S, Busacca A, Spigolon D, Sabatino MA, D'Acquisto L, Dispenza C (2012). Optical characterization of polystyrene direct opals and of inverse-opal hydrogels. In: Proceedings of GE2012. ISBN: 978-88-6741-012-5, Marina di Carrara, Italia, 20-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/12 Provenienza del dato: UNIPA
		Gallea R, Ardizzone E, Pirrone R (2012). Physical simulation for real-time image/video retargeting. In: Proc. of the Special Interest Group on Computer Graphics and Interactive Techniques Conference (SIGGRAPH 2012). ISBN: 978-1-4503-1435-0, Los Angeles, CA, USA, Aug. 5-9 2012

140.	Poster	Scopus: 2-s2.0-84865640919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
141.	Poster	SCIALDONE O, D'ANGELO A, GRISPO S, GUARISCO C, GALIA A (2012). SELECTION OF REDOX SYSTEMS FOR REVERSE ELECTRODIALYSIS PROCESSES. In: GEI-ERA (Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per Il Recupero Ambientale), Marina Salina (ME) 17-22 Giugno 2012. SALINA, 17-22 GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
142.	Poster	Inguanta R, Randazzo S, Mistretta C, Piazza S, Sunseri C (2012). Synthesis and Characterization of Nanostructured Electrodes for Innovative Lead Acid Batteries. In: Book of Abstracts 63th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Prague, 26-30 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
143.	Poster	Pibiri I, Pace A, Buscemi S, Inguanta R, Mistretta MC, Sunseri C (2012). Synthesis and characterization of a new set of protic ionic liquids. In: Futurmat 2 - 2nd International Meeting on Organic Materials for a Better Future. Brindisi (Italy), 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
144.	Poster	Russo G, Anastasio F, Pipitone A, Gentile A, Pirrone R (2012). VEBO: Validation of E-R diagrams through ontologies and WordNet. In: 2012 IEEE Sixth International Conference on Semantic Computing (ICSC). p. 342-344, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4859-3, Palermo, 19 Settembre 2012, doi: 10.1109/ICSC.2012.41 Scopus: 2-s2.0-84870657667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Sanchez IC (2012). Calculation of ternary polymer solution phase diagram via compressible lattice fluid model extended to specific interactions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Altro	Dispenza C, Todaro S, Sabatino MA, Spadaro G, Mangione M, Bulone D (2012). RADIATION-CLEAVABLE MICROPARTICLE CHAPERONES FOR DURABILITY-CONTROLLED NANOCOMPOSITE BIOPLASTICS. In: Report of the second RCM on: Radiation Curing of Composites for Enhancing the Features and Utility in Health Care and Industry, Cairo, Egypt, 26-30 November 2012. p. 173-184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Sunseri C, Piazza S, Inguanta R, Ferrara G, Mistretta MC, Vergottini F (2012). Lead Electrode, Method for its Manufacturing and Accumulator Comprising the Electrode. WO 2012/117289 A1, CR MOBILITY SOLUTION SYSTEM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Brevetto	Sunseri C, Piazza S, Inguanta R, Ferrara G, Mistretta M, Vergottini F (2012). Method for Producing an Electrode with Nanometric Structure and Electrode with Nanometric Stucture. WO 2012/076963 A1, CR MOBILITY SOLUTION SYSTEM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Brevetto	Gentile A, Santangelo A (2012). SISTEMA DI NAVIGAZIONE VIRTUALE MULTIMODALE. RM2009A000097, Universita' di Palermo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	WolfM, DalyK, JohnsonS, Brennan-Pierce E, Carruthers C, D'Amore A, Nagarkar S, Velankar S, Badylak S. (2012). A Hydrogel Derived From Decellularized Dermal Extracellular Matrix. Biomaterials. BIOMATERIALS, vol. 33, issue 29, p. 7028-7038, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.06.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Johannesson P, Bergman B, Svensson T, Arvidsson M, Lönnqvist A, Barone S, de Maré J (2012). A Robustness Approach to Reliability. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 29, ISSN: 0748-8017, doi: 10.1002/qre.1294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Buffa G, Fratini L, Ingarao G, Di Lorenzo R, Arregi B, Penalva M (2012). An Optimization Procedure for the Friction Stir Welding FEM Model of Corner Fillet Joints. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 567-570, ISSN: 1611-3683 Scopus: 2-s2.0-84898416654 Web of Science: WOS:000209039800140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA

4.	Articolo in rivista	Umbrello D, Caruso S, Outeiro JC, Filice L, Micari F (2012). An experimental investigation of residual stresses in hard machining of AISI 52100 steel. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 19, p. 67-72, ISSN: 1877-7058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Articolo in rivista	Costa L, Storti G, Morbidelli M, Ferro L, Galia A, Scialdone O, Filardo G (2012). Copolymerization of VDF and HFP in Supercritical Carbon Dioxide: A Robust Approach for Modeling Precipitation and Dispersion Kinetics. <i>MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING</i>, vol. 6, p. 24-44, ISSN: 1862-832X, doi: 10.1002/mren.201100048 Scopus: 2-s2.0-84855443597 Web of Science: WOS:000298839700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	Dispenza C, Sabatino MA, Niconov A, Chmielewska D, Spadaro G (2012). E-beam crosslinked, biocompatible functional hydrogels incorporating polyaniline nanoparticles. <i>RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY</i>, vol. 81, p. 1456-1459, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.11.043 Scopus: 84863301903 Web of Science: WOS:000306583200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Dispenza C, Sabatino MA, Chmielewska D, LoPresti C, Battaglia G (2012). Inherently fluorescent polyaniline nanoparticles in a dynamic landscape. <i>REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS</i>, vol. 72, p. 185-197, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2012.01.001 Scopus: 2s2.084858031914 Web of Science: WOS:000302456100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	AmorosoN, DAmore A, HongY, Rivera M, SacksM, Wagner W. (2012). Microstructural manipulation of electrospun scaffolds for specific bending stiffness for heart valve tissue engineering. <i>ACTA BIOMATERIALIA</i>, vol. 8, p. 4268-4277, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	Tedesco M, Cipollina A, Tamburini A, van Baak W, Micale G (2012). Modelling the Reverse ElectroDialysis process with seawater and concentrated brines. <i>DESALINATION AND WATER TREATMENT</i>, vol. 49, p. 404-424, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.699355 Scopus: 2-s2.0-84871141644 Web of Science: WOS:000311453400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA

		Buffa G, Fratini L, Gnibl T, Wieland M, Merklein M (2012). On The Friction Stir Welding of Titanium Alloys: Experimental Measurements and FEM Model Fine Tuning. STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, p. 591-594, ISSN: 1611-3683
10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84898470979 Web of Science: WOS:000209039800146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	Bauso D, Timmer J (2012). On robustness and dynamics in (un)balanced coalitional games. AUTOMATICA, vol. 48, p. 2592-2596, ISSN: 0005-1098, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.automatica.2012.06.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
12.	Articolo in rivista	Cannella S, Ciancimino E, Bruccoleri M, Framinan JM (2012). On the bullwhip avoidance phase: the synchronized supply chain. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 49-63, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2012.02.039 Scopus: 2-s2.0-84860237075 Web of Science: WOS:000304217900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	LO PRESTI L, SCLAROFF S, LA CASCIA M (2012). Path Modeling and Retrieval in Distributed Video Surveillance Databases. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 14, p. 346-360, ISSN: 1520-9210, doi: DOI 10.1109/TMM.2011.2173323 Scopus: 2-s2.0-84859149900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Dispenza C, Grimaldi N, Sabatino MA, Bulone D, Todaro S, Bulone D, Giacomazza D, Przybytniak G, Alessi S, Spadaro G (2012). Studies of network organization and dynamics of e-beam crosslinked PVPs: From macro to nano. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 1349-1353, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.11.057 Scopus: 84863306737 Web of Science: WOS:000306583200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Articolo in rivista	Umbrello D, Micari F, Jawahir IS (2012). The effects of cryogenic cooling on surface integrity in hard machining: A comparison with dry machining. CIRP ANNALS, vol. 61/1, p. 103-106, ISSN: 0007-8506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
		Pasta S, Phillippi J, D'Amore A, Wagner W, Watkins S, Gleason T, Vorp D. (2012). FIBER DISTRIBUTION OF ASCENDING THORACIC AORTIC ANEURYSMS ASSOCIATED WITH VALVE MORPHOLOGY. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45, ISSN: 0021-9290, doi: http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9290(12)70125-2

16.	Abstract in rivista	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 volume (Capitolo o Saggio)	Carli Pavia F, Rigogliuso S, La Carrubba V, Mannella G, Gheri G, Brucato V (2012). Poly lactic acid based scaffolds for vascular tissue engineering. In: Chemical Engineering Transactions, Volume 27. vol. 2012, p. 409-414, Eliotinese Service Point S.r.l Scopus: 2-s2.0-84864406444 Web of Science: WOS:000319509400069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buffa G, Fratini L, Gnib T, Wieland M, Merklein M (2012). Process Mechanics in Friction Stir Welding of Magnesium Alloys: Experimental and Numerical Analysis. In: KEY ENGINEERING MATERIALS. vol. 2012, p. 735-740, Scientific.Net, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.735 Scopus: 2-s2.0-84857169100 Web of Science: WOS:000309335500119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anzalone SM, Yoshikawa Y, Ishiguro H, Menegatti E, Pagello E, Sorbello R (2012). Towards Partners Profiling In Human Robot Interaction Contexts. In: Simulation, Modeling, and Programming for Autonomous Robots. vol. 2012, p. 4-15, Springer, ISBN: 978-3-642-34326-1, doi: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-34327-8_4 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)	Ashton Acton Q, Cherchi M, Taormina A, Busacca A, Oliveri RL, Bivona S, Cino AC, Stivala S, Riva-Sanseverino S, Leone C (2012). University of Palermo: Exploiting the Optical Quadratic Nonlinearity of Zinc-Blende Semiconductors for Guided-Wave Terahertz Generation: A Material Comparison. In: (a cura di): Ashton Acton Q, Issues in Electronics Research and Application: 2011 Edition. vol. 2012, p. 1475, Atlanta:ScholarlyEditions, ISBN: 978-1-464-96390-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	SacksM, D'Amore A, Hobson C. (2012). Biomaterials Science: An Introduction to Materials in Medicine, 3rd ed., Chapter I.1.4 Finite Element Analysis in Biomechanics. Elsevier Science Limited, ISBN: 9780123746269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Ribino P, Lodato C, Lopes S, Seidita V, Hilaire V, Cossentino M (2012). A Norm-Governed Holonic Multi-Agent System Metamodel. In: Proc. of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Mutliagent System The 13th International Workshop on Agent

Oriented Software Engineering AOSE 12.. p. 13-28, Valencia		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Marretta L, Di Lorenzo R, Ambrogio G, Anghinelli O, Dornfeld D (2012). Deep drawing versus incremental forming processes: a comparative cradle to gate analysis. In: Special Edition of Steel Research International-14th Metal Forming International Conference. p. 431-434 Scopus: 2-s2.0-84898408616 Web of Science: WOS:000209039800106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Pasta S, Phillippi J A, Fratini L, Micari F, Gleason T G, Vorp D A (2012). Dissection Properties of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms Associated with Bicuspid and Tricuspid Aortic Valves. In: 1st International Conference on Design and Processes for Medical Devices PROMED. p. 23-26, ISBN: 978-88-6608-058-9, Padenghe sul Garda (Brescia), Italy, 2-4 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	Riccobono F, Harrigan K, Bruccoleri M, Perrone G (2012). How firm boundaries are drawn. In: Proceedings of the 17th International Seminar on Production Economics. p. 1-10, Innsbruck (Austria), February 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/35 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Cannella S, Barbosa Póvoa AP, Bruccoleri M, Framinan JM, Relvas S (2012). Information Exchange Supply Chain under inventory inaccuracy: a simulation study. In: Proceedings of the 4th Production & Operations Management World Conference. p. 1-10, Amsterdam (NL), July 1-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in Atti di convegno	Bauso Dario, Basar Tamer (2012). Large Networks of Dynamic Agents: Consensus under Adversarial Disturbances. In: Asilomar Conference on Signals, Systems, and Computers,. Pacific Grounds, CA, 2012, doi: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6489104 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	Pitarresi G, Tumino D, Alessi S, Nowicki A, Spadaro G (2012). MODE I FRACTURE TOUGHNESS BEHAVIOUR OF EPOXY RESIN-CARBON FIBER COMPOSITES CURED BY IONISING RADIATION. In: Proceedings of the 15TH European Conference on Composite Materials. ISBN: 978-88-88785-33-2, Venice, Italy, 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, CHIM/07

		Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	Marretta L, Di Lorenzo R, Micari F, Arinez J, Dornfeld D (2012). Material Substitution for Automotive Applications: A Comparative Life Cycle Analysis. In: 19th CIRP International Conference on Life Cycle Engineering. Berkeley, CA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in Atti di convegno	Bonjean N, Chella A, Cossentino M, Gleizes MP, Migeon F, Seidita V (2012). Metamodel-Based Metrics for Agent-Oriented Methodologies. In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 2. p. 1065-1072, ISBN: 978-0-9817381-2-3, Valencia, June, 4th-8th, 2012 Scopus: 2-s2.0-84899408026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in Atti di convegno	Bauso D, Zhu Q, Basar T (2012). Mixed Integer Optimal Compensation: Decomposition and Mean-Field Approximations. In: Proceedings of the American Control Conference 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in Atti di convegno	Zhang J., Lo Presti L., Sclaroff S. (2012). Online Multi-Person Tracking by Tracker Hierarchy. In: IEEE Proceedings of the Ninth International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS 2012). p. 379-385, Beijing, China, 18-21 Settembre 2012, doi: DOI 10.1109/AVSS.2012.51 Scopus: 84868250407 Web of Science: WOS:000311849200064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in Atti di convegno	DINTCHEVA N, DISPENZA C (2012). Polymer based nanocomposites for novel generation greener material. In: 7th International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization. Book of abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	Galia A, Scialdone O, Spanò T, Grignard B, Lecomte P, Monflier E, Tilloy S (2012). Ring opening polymerization of cyclic esters with metal free catalysts. In: Libro degli atti del Convegno GRICU 2012, Montesilvano PE, 16- 19 settembre 2012.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in	Bauso D, Tembine H, Basar T (2012). Robust mean field games with application to production of an exhaustible resource. In: 7th IFAC Symposium on Robust Control Design. Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Pantano A, Pugno NM, Gorb SN (2012). Ruolo della variazione di larghezza e di spessore nelle spatole delle lucertole e degli insetti. In: CD-ROM. PADOVA:Università degli studi di Padova, Vicenza, Università degli Studi di Padova, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	Chella A, Dindo H, Sorbello R, Nishio S, Ishiguro I (2012). Sing with the Telenoid. In: TELEOPERATED ANDROID AS A TOOL FOR COGNITIVE STUDIES, COMMUNICATION AND ART. Sapporo, Giappone, 1 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Abstract in Atti di convegno	Tedesco M, Cipollina A, Tamburini A, van Baak W, Micale G (2012). A multi-scale model for the reverse electrodialysis process with seawater and concentrated brines. In: Abstracts: Desalination for the Environment, Clean Water and Energy_Barcelona 2012. Barcelona (Spain), 23-26 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Abstract in Atti di convegno	Sacks M, Eckert C, D'Amore A (2012). Advanced Constitutive Models for Native and Engineered Valvular Tissues. In: IUTAM 2012. Symposium on Computer Models in Biomechanics from Nano to Macro, Stanford CA; . Stanford CA, August 29th September 22nd 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
19.	Abstract in Atti di convegno	D'Amore A, Stella J, Hoff R, Amoroso N, Sacks M, Wagner W. (2012). Controlling micro-structure to enhance de novo extracellular matrix deposition in elastomeric scaffolds for cardiac tissue regeneration. In: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. Vienna, doi: DOI: 10.1002/term.1586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Abstract in Atti di convegno	Todaro S, Sabatino MA, Walo M, Bulone D, Dispenza C (2012). Degalatosylated xyloglucan hydrogels: influence of irradiation conditions on physico-chemical properties and structure. In: 10th Meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium, Cracow, Poland, 14-19 October 2012. Cracovia, 14-19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Abstract in Atti di convegno	Barone S, Li W, Lombardo A, Zou D (2012). Enhanced multinomial logit model for the analysis of choice experiments. In: The Second International Conference on the Interface between Statistics and Engineering, June 23-25, 2012. Tainan, Taiwan, 23-25 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Abstract in Atti di convegno	Grimaldi N, Sabatino MA, Przybytniak G, Kaluska I, Spadaro G, Dispenza C (2012). High-energy radiation process, a "facile" and "versatile" approach to obtain PVP-graft- AA nanogels. In: IRAP 2012-BOOK OF ABSTRACT. Cracovia, 14-19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Abstract in Atti di convegno	Barone S, Errore A, Lombardo A, Doverholt T (2012). Implementation of Six Sigma in SMEs. A Case Study in Swedish Industry. In: ENBIS-European Network for Business and Industrial Statistics 12th Annual Conference 9-13 September 2012, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana, 9-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Abstract in Atti di convegno	Spadaro G, Alessi S, Dispenza C, Sabatino MA, Pitarresi G, Przybytniak G (2012). RADIATION CURING OF CARBON FIBRE COMPOSITES. In: 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium , Cracow, Poland, 14-19 October 2012. cracow, 14-19 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/14 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Abstract in Atti di convegno	Cipollina A, Tedesco M, Tamburini A, van Baak W, Veerman J, Micale G (2012). Reverse Electrodialysis with seawater and concentrated brine: a comprehensive process modelling. In: International workshop on salinity gradient energy. Milano, 04-06/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Poster	RandazzoS, ScialdoneO, GaliaA, SirésI (2012). Loading carbonaceous materials with silver for the treatment of chloro-organic compounds in aqueous phase. In: giornate dell'elettrochimica italiana e elettrochimica per il recupero ambientale libro degli atti di convegno. ISBN: 978-88-8080-134-4, santa marina salina, isole eolie, messina, italia, 17-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Sanchez IC (2012). Calculation of ternary polymer solution phase diagram via compressible lattice fluid model extended to specific interactions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANDOLINA	Salvatore	Canergie Mellon University	Colombia	92
2.	ANDOLINA	Salvatore	University di Pittsburg Pennsylvania	Stati Uniti d'America	60
3.	CAMPANELLA	Davide	University di Norimberga	Germania	316
4.	ERRORE	Anna	University of Minneapolis	Stati Uniti d'America	122
5.	SCHIAVO	Benedetto	Technische Universitat Hamburg-Harburg	Germania	46
6.	TEDESCO	Michele Alessandro	University College London	Regno Unito	89
7.	TEDESCO	Michele Alessandro	Università di Tilburg	Paesi Bassi	53
8.	ZAMBUTO	Fabio	Rensselaer Polytechnic Institute, Lally School of Management and Technology Troy	Stati Uniti d'America	334
In entrata:					
No record found					

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
Informazioni non pubbliche		

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DISPENZA	Clelia	Premio alla Persona	Certificate of Appreciation from the National Institute of Standards and Technology (NIST) of the United States Department of Commerce	Relevance of scientific discussions on New Frontiers in Bio-nanomaterials and Composites Materials	2012	National Institute of Standards and Technology (NIST) of the United States Department of Commerce	ITA	

2.	GENTILE	Antonio	Premio al Prodotto	Best Paper Award	2012	Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA 2012)	USA	http://www.lsi.upc.edu/~net4all/BWCCA-2012/
----	---------	---------	--------------------------	---------------------	------	--	-----	---

3.	GIARDINA	Marcello	Premio alla Persona	ETIC premio per Tesi di Laurea	Premi di laurea AICA - Rotary International su Computer Ethics - Miglior tesi di laurea.	2012	AICA-ROTARY International	ITA	http://www.aicanet.it/attivita/premi-di-laurea-aica
4.	GRIMALDI	Natascia	Premio al Prodotto	Student Grant Award-10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers symposium		2012	Scientific Comitee of 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers symposium	ITA	
5.	PIRRONE	Dario	Premio al Prodotto	Best Paper Award		2012	Seventh International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA 2012)	USA	http://www.lsi.upc.edu/~net4all/BWCCA-2012/
6.	RUSO	Giuseppe	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD - BWCCA 2012		2012	Comitato Scientifico Seventh International Conference on Broadband, Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA 2012)	ITA	
7.	SCIALDONE	Onofrio	Premio al Prodotto	Best of Macromolecular Journals 2012		2012	Wiley		
8.	SORCE	Salvatore	Premio alla Persona	BEST PAPER AWARD - BWCCA 2012		2012	Comitato Scientifico Seventh International Conference on Broadband, Wireless Computing, Communication and	ITA	

9.	TODARO	Simona	Premio alla Persona	Student Grant Award-10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers symposium	2012	Scientific Comitee of 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers symposium	ITA
----	--------	--------	---------------------	---	------	---	-----



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BAUSO	Dario	Research Fellow	2011	Università di Trento, Dipartimento di Matematica	ITA	
2.	BAUSO	Dario	Associate Editor	2011	IEEE Transactions on Automatic Control		
3.	BAUSO	Dario	Associate Editor	2010	Journal of Dynamic Games and Applications		
4.	BAUSO	Dario	Conference editorial board member	2010	IEEE Control Systems Society		
5.	BRUCATO	Alberto	Working Party on Mixing (EFCE-WPM)	2008	European Federation of Chemical Engineering (EFCE)	GBR	http://wp-mixing.inp-toulouse.fr/en/home.html
6.	CHELLA	Antonio	Componente del Board of Directors	2010	BICA (Biologically Inspired Cognitive Architectures) Society	USA	http://www.bicasociety.org
7.	CHELLA	Antonio	Associate Editor	2012	Biologically Inspired Cognitive Architectures Journal (Elsevier)	USA	
8.	D'AMORE	Antonio	RiMED Fellow	2011	The Ri.MED Foundation	ITA	http://www.fondazionerimed.eu/
9.	FRANCOMANO	Elisa	Member of Editorial Board	2012	HINDAWI Publishing Corporation	ITA	
10.	FRATINI	Livan	Associate Member del Cirp	2005	CIRP	FRA	www.cirp.net
11.	FRATINI	Livan	Membro dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica (AITEM) - Vice-Presidente	1995	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	www.aitem.org
12.	FRATINI	Livan	Membro del Board of Directors del ESAFORM - European Scientific Association for Material Forming	2012	ESAFORM - European Scientific Association for Material Forming	FRA	http://esaform.utcluj.ro/
13.	GAGLIO	Salvatore	Socio	2009	Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo	ITA	
14.	GAGLIO	Salvatore	Membro del Consiglio Scientifico	2000	Accademia di Studi Mediterranei	ITA	
15.	GENTILE	Antonio	Tesoriere Sezione di Palermo	2012	AEIT	ITA	http://www.aeit.it

16.	GENTILE	Antonio	Senior member	2007	IEEE	ITA	www.ieee.org
17.	INGARAO	Giuseppe	Pegasus Postdoctoral fellowships	2012	Centre for Industrial Management / Traffic & Infrastructure dell'Università Cattolica di Lovanio (KULeuven), Belgio	ITA	
18.	LA COMMARE	Umberto	Membro della Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	1993	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	www.aitem.org
19.	LA COMMARE	Umberto	Direttore della Scuola di Dottorato della Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	2011	Associazione Italiana Tecnologia Meccanica	ITA	www.aitem.org
20.	LO RE	Giuseppe	Senior Member	2011	IEEE	USA	http://www.ieee.org/index.html
21.	MICARI	Fabrizio	Fellow del CIRP (College International pour la Recherche en Productique)	2000	CIRP (College International pour la Recherche en Productique)	ITA	www.cirp.net
22.	MICARI	Fabrizio	Membro Ordinario	1990	Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica	ITA	www.aitem.org
23.	PIRRONE	Roberto	Componente del Direttivo Nazionale	2003	Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale	ITA	http://www.aixia.it
24.	PIRRONE	Roberto	Associate Editor di "Intelligenza Artificiale - The International Journal of the AI*IA", IOS Press, ISSN 1724-8035	2010	Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale	ITA	http://www.iospress.nl/journal/intelligenza-artificiale/
25.	PIRRONE	Roberto	Componente dell'Editorial Board di "Biologically Inspired Cognitive Architectures", Elsevier, ISSN: 2212-683X	2012	BICA - Biologically Inspired Cognitive Architectures	ITA	http://www.journals.elsevier.com/biologically-inspired-cog
26.	SCIALDONE	Onofrio	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	https://www.soc.chim.it/it/divisioni/elettrochimica/home

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

Informazioni non pubbliche

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

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

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o
---	-------------------	--

privati internazionali (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ANDOLINA	Salvatore	Visiting Researcher	Carnegie Mellon University	USA	01/11/2012	29/11/2013	13 mesi

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRUCATO	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3th INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY (IBIC 2012)	2012
2.	CHELLA	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) 2012, tenutosi a Palermo	2012
3.	GENTILE	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS-2012)	2012
4.	PIRRONE	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures BICA 2012	2012