



Anno 2012

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Graça Carita, Elvira Zappale (2012). 3D-2D dimensional reduction for a nonlinear optimal design problem with perimeter penalization. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, p. 1-6, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.11.005 Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	Vittorio Romano, Umberto Tammara, Paolo Capuano (2012). A 2-D FEM thermal model to simulate water flow in a porous media: Campi Flegrei caldera case study. NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, vol. 19, p. 323-333, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-323-2012 Scopus: 2-s2.0-84861835432 Web of Science: WOS:000305830600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Chouaibi M, Mahfoudhi N, Rezig L, Donsi' F, Ferrari G, Hamdi S (2012). A Comparative Study on Physicochemical, Rheological and Surface Tension Properties of Tunisian Jujube (Zizyphus lotus L.) Seed and Vegetable Oils. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 8(2) - Article 11, p. 1-20, ISSN: 1556-3758, doi: 10.1515/1556-3758.2759 Scopus: 2-s2.0-84870567359 Web of Science: WOS:000305090300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo, V. Calderaro (2012). A Fuzzy Logic Controller to Increase Fault Ride-Through Capability of Variable Speed Wind Turbines. APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 1687-9724, doi: 10.1155/2012/405314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Yi Zhang, Zongbin Li, Jianmin Gao, Jun Hong, F Vilecco, Yunlong Li (2012). A Method for Designing Assembly Tolerance Networks of Mechanical Assemblies. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, p. 1-26, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2012/513958

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Russo L., Albanese D, Siettos C., Di Matteo M., Crescitelli S. (2012). A Neuro-Fuzzy Computational approach for Multi-criteria Optimisation of the Quality of Espresso Coffee by Pod based on the Extraction Time, Temperature and Blend. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 837-846, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2011.02916.x Scopus: 2-s2.0-84858636055 Web of Science: WOS:000301717300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	D. Guida, C. M. Pappalardo (2012). A New Control Algorithm for Nonlinear Underactuated Mechanical Systems. JMEID@UNISA, p. 61-82, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Salvatore Bellone, Luigi DI Benedetto, Gian Domenico Licciardo (2012). A Quasi-One-Dimensional Model of the Potential Barrier and Carrier Density in the Channel of Si and 4H-SiC BSITs. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 59 n. 9, p. 2546-2549, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2012.2203601 Scopus: 2-s2.0-84865490249 Web of Science: WOS:000307905200043 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Sena P., Attianese P., Carbone F., Pellegrino A., Pinto A., Villecco F. (2012). A fuzzy model to interpret data of drive performances from patients with sleep deprivation. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2012, p. 868410, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2012/868410 Scopus: 2-s2.0-84867024949 Web of Science: WOS:000308502000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	Brasiello A, Crescitelli S, Milano G (2012). A multiscale approach to triglycerides simulations: from atomistic to coarse-grained models and back. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 158, p. 479-492, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c2fd20037f Web of Science: WOS:000309407400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
11.	Articolo in rivista	Simona Onori, Pierfrancesco Spagnol, Vincenzo Marano, Yann Guezennec, Giorgio Rizzoni (2012). A new life estimation method for Lithium-ion batteries in Plug-in Hybrid Electric Vehicles applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, vol. 4, No.3, p. 302-319, ISSN: 1756-6398, doi: 10.1504/IJPELEC.2012.046609 Scopus: 2-s2.0-84870279601 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

12.

Articolo in rivista

Amedeo Capozzoli, Claudio Curcio, Giuseppe D'Elia, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Angelo Liseno (2012). A probe-compensated helicoidal NF-FF transformation for aperture antennas using a prolate spheroidal expansion. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, p. 1-13, ISSN: 1687-5869, doi: 10.1155/2012/753156

Scopus: 2-s2.0-84861086123

Web of Science: WOS:000303764700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

13.

Articolo in rivista

Lucio Ippolito (2012). A sensorless fuzzy-based maximum power point tracker for micro and small wind energy conversion systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING ELECTRIC POWER SYSTEMS, vol. 13, ISSN: 1553-779X, doi: 10.1515/1553-779X.3051

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

14.

Articolo in rivista

V. Speranza, U. Vietri, R. Pantani (2012). ADOPTING THE EXPERIMENTAL PRESSURE EVOLUTION TO MONITOR ON-LINE THE SHRINKAGE IN INJECTION MOLDING. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, p. 1-10, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie302432v

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

15.

Articolo in rivista

Alessandro Ruggiero, Emilio Gómez, Roberto D'Amato (2012). APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION OF THE SYNOVIAL FLUID FILM FORCE IN THE HUMAN ANKLE JOINT WITH NON NEWTONIAN LUBRICANT. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 57, p. 157-161, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2012.06.024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

16.

Articolo in rivista

S. S. Borysenko, G. Iovane, M. Cialretta, A. M. Piccirillo, F. Passarella (2012). About new Bellman-Bihari type integro-sum inequalities and their applications for the qualitative analysis of impulsive differential systems. ZHURNAL OBCHYSLYUVAL'NO TA PRYKLADNO I MATEMATYKY, vol. 2(108), p. 75-87, ISSN: 0868-6912

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

17.

Articolo in rivista

D. Barletta, M. Poletto (2012). Aggregation in fluidization of cohesive powders assisted by mechanical vibrations. POWDER TECHNOLOGY, vol. 225, p. 93-100, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2012.03.038

Web of Science: WOS:0009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

De Martino S., De Siena S. (2012). Allometry and growth: A unified view. PHYSICA. A, vol. 391, p. 4302-4307, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2012.04.015

18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861862712 Web of Science: WOS:000306254700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Marisa Di Matteo, Donatella Albanese, Loredana Liguori (2012). Alternative method for hazelnuts peeling.. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 5, p. 1416-1421, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-011-0509-7 Scopus: 2-s2.0-84859436747 Web of Science: WOS:000302481900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Salvatore Bellone, Francesco Della Corte, Luigi Di Benedetto, Gian Domenico Licciardo (2012). An Analytical Model of the Switching Behavior of 4H-SiC p+-n-n+ Diodes from Arbitrary Injection Conditions . IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 27, p. 1641-1652, ISSN: 0885-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	Luigi Ferrigno, Marco Laracca, Consolatina Liguori, Antonio Pietrosanto (2012). An FPGA-based instrument for the estimation of R, L, and C parameters under nonsinusoidal conditions. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 1503-1511, ISSN: 0018-9456 Scopus: 2-S2.0-84859805532 Web of Science: WOS:000302732000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). An Innovative Direct NF-FF Transformation Technique with Helicoidal Scanning. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1687-5869, doi: 10.1155/2012/912948 Scopus: 2-s2.0-84862296145 Web of Science: WOS:000304964100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). An efficient cylindrical NF FF transformation using a very simple and practical antenna modelling. ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI, vol. 67, p. 183-195, ISSN: 0391-2051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Gaetano Lamberti, Sara Cascone, Giuseppe Titomanlio (2012). An engineering approach to biomedical sciences: advanced testing		

		methods and pharmacokinetic modeling. TRANSLATIONAL MEDICINE @ UNISA, vol. 4, p. 34-38, ISSN: 2239-9747
24.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2012). An experimental evaluation of the greenhouse effect in the substitution of R134a with CO2. ENERGY, vol. 45, p. 753-761, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.015 Scopus: 84865434267 Web of Science: WOS:000309243700083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Raffaele Iannone, Salvatore Miranda, Stefano Riemma, Giovanni Spagnuolo (2012). An integrated approach to the simulation/optimization of grid-connected photovoltaic systems: the rational choice of components. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 4596-4606, ISSN: 1827-6660 Scopus: 2-s2.0-84866051379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Claudio Guarnaccia, Joseph Quartieri (2012). Analysis of Road Traffic Noise Propagation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 6, Issue 8, p. 926-933, ISSN: 1998-0140 Scopus: 2-s2.0-84871629998 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2012). Analysis of pinning effect at the Alq3/metal interface in organic light emitting diodes. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 014504-1-014504-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4731719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Gianluca Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Antenna pattern reconstruction directly from nonredundant near-field measurements collected by a cylindrical facility. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 24, p. 235-249, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM12050207 Scopus: 2-s2.0-84864265566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	N. Yousfi Steiner, D. Hissel, P. Moçotéguy, D. Candusso, D. Marra, C. Pianese, M. Sorrentino (2012). Application of Fault Tree Analysis to Fuel Cell diagnosis. FUEL CELLS, vol. 12 (2), p. 302-309, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201100072 Scopus: 2-s2.0-84859702979 Web of Science: WOS:000302611500019 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Ovidio Mario Bucci, Claudio Gennarelli (2012). Application of Nonredundant Sampling Representations of Electromagnetic Fields to NF-FF Transformation Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, p. 1-14, ISSN: 1687-5869, doi: 10.1155/2012/319856 Scopus: 2-s2.0-84859762882 Web of Science: WOS:000302649500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	Vincenzo Marano, Gianfranco Rizzo, Francesco Antonio Tiano (2012). Application of dynamic programming to the optimal management of a hybrid power plant with wind turbines, photovoltaic panels and compressed air energy storage. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 849-859, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.086 Scopus: 2-s2.0-84862337022 Web of Science: WOS:000307196000100 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	A. Riviezzo, M.R. Napolitano, M. Testa, V. Marino (2012). Assessing the Effectiveness of Entrepreneurial Training Programmes: Findings from a Critical Incident Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT, vol. 18, p. 101-116, ISSN: 1082-1910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	Della Porta, G., Castaldo, F., Scognamiglio, M., Paciello, L., Parascandola, P., Reverchon, E. (2012). Bacteria microencapsulation in PLGA microbeads by supercritical emulsion extraction. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 63, p. 1-7, ISSN: 0896-8446 Scopus: 2-s2.0-84857543816 Web of Science: WOS:000301806500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Bead characterization of disk-laser butt welding of thin AA 2024 sheets. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 82390E-1-82390E-12, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.908576 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Ernesto Reverchon, Lucia Baldino, Stefano Cardea, Iolanda De Marco (2012). Biodegradable synthetic scaffolds for tendon regeneration. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 2 (3), p. 181-186, ISSN: 2240-4554 Scopus: 2-s2.0-84892877773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	Campardelli R, Reverchon E, Della Porta G (2012). Biopolymer particles for protein and peptides sustained release produced by supercritical emulsion extraction. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 42 , p. 268-275, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84885389646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	ASCIONE L, BERARDI V, GIORDANO A, SPADEA S (2012). Buckling failure modes of FRP thin-walled beams. <i>COMPOSITES. PART B, ENGINEERING</i>, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Butt autogenous laser welding of AA 2024 aluminium alloy thin sheets with a Yb:YAG disk laser. <i>INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY</i>, p. 1-13, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-012-4637-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	Maria Sarno, Diana Sannino, Caterina Leone, Paolo Ciambelli (2012). CNTs tuning and vertical alignment in anodic aluminium oxide membrane. <i>JOURNAL OF NATURAL GAS CHEMISTRY</i>, vol. 21, p. 26 -38 , ISSN: 1003-9953 Scopus: 2-s2.0-84858441625 Web of Science: WOS:000316927000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	Nicola Cappetti, Mario Pisaturo, Adolfo Senatore (2012). CUSHION SPRING SENSITIVITY TO THE TEMPERATURE RISE IN AUTOMOTIVE DRY CLUTCH AND EFFECTS ON THE FRICTIONAL TORQUE CHARACTERISTIC. <i>MECHANICAL TESTING AND DIAGNOSIS</i>, vol. 3, p. 28-38, ISSN: 2247-9635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Stéphane Bredeau, Chiara Di Candia, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Carbon nanotube-filled ethylene/vinylacetate copolymers: from in situ catalyzed polymerization to high-performance electro-conductive nanocomposites. <i>POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES</i>, vol. 23, p. 1435-1440, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2064 Scopus: 2-s2.0-84867655412 Web of Science: WOS:000309916200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		R. J. Martin-Palma, F. Chiadini, A. Lakhtakia (2012). Celulas solares biomimeticas. <i>INVESTIGACION Y CIENCIA</i> , vol. 425, p. 11-12, ISSN:

43.	Articolo in rivista	0210-136X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Characterization of lap joints laser beam welding of thin AA 2024 sheets with Yb:YAG disk-laser. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 84330Z-84330Z-12, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.922551 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Ismail Amri, Emilia Mancini, Laura De Martino, Aurelio Marandino, Hamrouni Lamia, Hanana Mohsen, Jamoussi Bassem, Mariarosa Scognamiglio, Ernesto Reverchon, Vincenzo De Feo (2012). Chemical Composition and Biological Activities of the Essential Oils from Three Melaleuca Species Grown in Tunisia. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 16580-16591, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms131216580 Scopus: 84871703640 Web of Science: WOS:000312608100064 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	Mahfoudhi N, Chouaibi M, Donsi' F, Ferrari G, Hamdi S (2012). Chemical composition and functional properties of gum exudates from the trunk of the almond tree (Prunus dulcis). FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol. 18, p. 241-250, ISSN: 1082-0132, doi: 10.1177/1082013211415173 Scopus: 2-s2.0-84862298087 Web of Science: WOS:000305208200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	M. Ciarletta, B. Straughan, V. Tibullo (2012). Christov-Morro theory for non-isothermal diffusion. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 13, p. 1224-1228, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.10.014 Web of Science: WOS:000300068400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Loredana Malafronte, Gaetano Lamberti, Anna Angela Barba, Birgitta Raaholt, Emma Holtz, Liila Ahrné (2012). Combined convective and microwave assisted drying: Experiments and modeling. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 112(4), p. 304-312, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2012.05.005 Scopus: 2-s2.0-84862668460 Web of Science: WOS:000306779400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Vincenzo Tucci, Liberata Guadagno, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria, Andrea Sorrentino (2012). Comparison of the physical properties of epoxy-based composites filled with different types of carbon nanotubes for aeronautic applications.		

49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864683182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Adami, R., Reverchon, E. (2012). Composite polymer-Fe₃O₄ microparticles for biomedical application, produced by supercritical assisted atomization. POWDER TECHNOLOGY, vol. 218, p. 102-108, ISSN: 0032-5910 Scopus: 2-s2.0-8485583010 Web of Science: WOS:000300526400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	Falco N, Reverchon E, Della Porta G. (2012). Continuous Supercritical Emulsions Extraction: Packed Tower Characterization and Application to Poly(lactic-co-glycolic Acid) + Insulin Microspheres Production. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 8616-8623, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie300482n Scopus: 2-s2.0-84863213455 Web of Science: WOS:000305719500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	G. Lamberti, S. Cascone, G. Titomanlio, A.A. Barba (2012). Controlled Release of Drugs FromHydrogel Based Matrices Systems: Experiments and Modeling. CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol. 26 (4), p. 321-330, ISSN: 0352-9568 Scopus: 2-s2.0-84874914760 Web of Science: WOS:000314256800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	A. A. Barba, A. Dalmoro, M. dAmore, G. Lamberti (2012). Controlled Release of Drugs fromMicroparticles Produced by Ultrasonic Assisted Atomization Based on Biocompatible Polymers. CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol. 26 (4), p. 345-353, ISSN: 0352-9568 Scopus: 2-s2.0-84874877439 Web of Science: WOS:000314256800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Galdi A, Orgiani P, Maritato L, Mechin L (2012). Correlation between structural properties and resistivity critical behavior in SrRuO₃ thin films. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 435603-4356096, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/43/435603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
V. D'Agostino, N. Cappetti, M. Pisaturo, A. Senatore (2012). DRY CLUTCH MODELS FOR CONTROL OF AMTS/DCTS: INFLUENCE OF		

55.	Articolo in rivista	THE TEMPERATURE LEVEL ON FRICTIONAL AND ELASTIC CHARACTERISTICS. JMEID@UNISA, vol. 1, p. 106-111, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	Gian Domenico Licciardo, Loredana Freda Albanese (2012). Design of a context-adaptive variable length encoder for real-time video compression on reconfigurable platforms. IET IMAGE PROCESSING, vol. 6, p. 301-308, ISSN: 1751-9659, doi: 10.1049/iet-ipr.2010.0510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Gerasimos Rigatos, Pierluigi Siano, Sesto Pessolano (2012). Design of active suspension control system with the use of Kalman filter-based disturbances estimator. CYBERNETICS AND PHYSICS, vol. 1(4), p. 279-294, ISSN: 2223-7038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Francesco Donsi¹, Marianna Annunziata, Mariarosaria Vincensi, Giovanna Ferrari (2012). Design of nanoemulsion-based delivery systems of natural antimicrobials: Effect of the emulsifier.. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 159, p. 342-350, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84861228320 Web of Science: WOS:000304251400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	F. Cardaropoli, V. Alfieri, F. Caiazzo, V. Sergi (2012). Dimensional analysis for the definition of the influence of process parameters in selective laser melting of Ti-6Al-4V alloy. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 226, p. 1-7, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405412441885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	Jean François Babadjian, Francesca Prinari, Zappale E. (2012). Dimensional reduction for supremal functionals. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. volume 32, n. 5, p. 1503-1535, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1503 Scopus: 2-s2.0-84859553172 Web of Science: WOS:000299997100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	Enrico Armentani, Gian Filippo Bocchini, Gabriele Cricri (2012). Doubly shrink fitted dies: optimisation by analytical and FEM calculations. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWDER METALLURGY, vol. 55, p. 130-141, ISSN: 0888-7462 Scopus: eid=2-s2.0-84861991389 Web of Science: WOS:000304531600009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	Galdi I., Lamberti G. (2012). Drug release from matrix systems: analysis by finite element methods. HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 48, p. 519-528, ISSN: 0947-7411, doi: 10.1007/s00231-011-0900-y Scopus: 2-s2.0-84861528134 Web of Science: WOS:000300291600009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	Ernesto Mastrocinque, Gaetano Corrado, Fabrizia Caiazzo, Nicola Pasquino, Vincenzo Sergi (2012). Effect of Defocusing on Bead-on-Plate of Ti6Al4V by Yb:YAG Disk Laser. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 383-390, p. 6258-6264, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.383-390.6258 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	Francesco Donsi', Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari (2012). Effect of Emulsifier Type and Disruption Chamber Geometry on the Fabrication of Food Nanoemulsions by High Pressure Homogenization. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 7606-7618, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie2017898 Scopus: 2-s2.0-84858862612 Web of Science: WOS:000304837500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	Emilia GAROFALO, Loredana INCARNATO, Luciano DI MAIO (2012). Effect of short-chain branching on melt fracture behavior of metallocene and conventional poly(ethylene/a-olefin) copolymers. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 52, p. 1968-1977, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.23140 Scopus: 84864852481 Web of Science: WOS:000307387100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	V. D'Agostino, V. Petrone, A. Senatore (2012). Effects of the Lubricant Piezo-Viscous Properties on EHL Line and Point Contact Problems. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 49, p. 385-396, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-012-0079-5 Scopus: 2-s2.0-84873391968 Web of Science: WOS:000314062000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Arantxa Muñoz, Irene M. Caminiti, Izabela Palgan, Gianpiero Pataro, Francesco Noci, Desmond J. Morgan, Denis A. Cronin, Paul Whyte, Giovanna Ferrari, James G. Lyng (2012). Effects on Escherichia coli inactivation and quality attributes in apple juice treated by combinations of pulsed light and thermosonication. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 45, p. 299-305, ISSN: 0963-9969

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855542143 Web of Science: WOS:000300745700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	A. Galdi, C. Aruta, P. Orgiani, C. Adamo, V. Bisogni, N. Brookes, G. Ghiringhelli, D. Schlom, P. Thakur, L. Maritato (2012). Electronic band redistribution probed by oxygen absorption spectra of (SrMnO₃)_n(LaMnO₃)_{2n} superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 125119-125119-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.125129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	Jorel C, Colder H, Galdi A, Mechin L (2012). Epitaxial PZT thin films on YSZ-buffered Si (001) substrates for piezoelectric MEMS or NEMS applications . IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1757-8981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Articolo in rivista	Piscitelli F, Scamardella AM, Romeo V, Lavorgna M, Barra G, Amendola E (2012). Epoxy composites based on amino-silylated MMT: The role of interfaces and clay morphology . JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/app.35015 Scopus: s2.0-84855331260 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
71.	Articolo in rivista	J.J. Murcia, M.C. Hidalgo, J.A. Navío, V. Vaiano, P. Ciambelli, D. Sannino (2012). Ethanol partial photooxidation on Pt/TiO₂ catalysts as green route foracetaldehyde synthesis. CATALYSIS TODAY, vol. 196, p. 101-109, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.02.033 Scopus: 2-s2.0-84869096364 Web of Science: WOS:000311086700014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	Maria Sarno, Diana Sannino, Caterina Leone, Paolo Ciambelli (2012). Evaluating the effects of operating conditions on the quantity, quality andcatalyzed growth mechanisms of CNTs. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 357, p. 26-38, ISSN: 1381-1169 Scopus: 2-s2.0-84858441625 Web of Science: WOS:000302664000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, Isabella Zama, Giacomo Gorni (2012). Evaluation of N719 amount in TiO₂ films for DSSC by thermogravimetric analysis. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, p. 1-6, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2436-x Web of Science: WOS:000313207400059 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
D'Agostino F., Ferrara F., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2012). Evaluation of the far field radiated by long antennas directly from		

		data acquired through a fast helicoidal scanning. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 26, p. 157-171, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM12092007
74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868113781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	P. Orgiani, A. Yu. Petrov, R. Ciancio, A. Galdi, L. Maritato, B. A. Davidson (2012). Evidence of direct correlation between out-of-plane lattice parameter and metal-insulator transition temperature in oxygen-depleted manganite thin films. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 042404-042404-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3676268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	Schlueter C, Orgiani P, Lee TL, Petrov AY, Galdi A, Davidson BA, Zegenhagen J, Aruta C (2012). Evidence of electronic band redistribution in La0.65Sr0.35MnO3-delta by hard x-ray photoelectron spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, 155102, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.155102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
77.	Articolo in rivista	Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Evolution of direct selective laser sintering of metals. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 383-390, p. 6252-6257, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.383-390.6252 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	Raffaele Cerulli, Andrea Raiconi, Renato De Donato (2012). Exact and Heuristic Methods to Maximize Network Lifetime in Wireless Sensor Networks with Adjustable Sensing Ranges. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 220 issue 1, p. 58-66, ISSN: 0377-2217, doi: dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.01.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Marco Dell'Isola, Gaspare Giovenco, Elvira Ianniello (2012). Experimental Analysis of Thermal Conductivity for Building Materials Depending on Moisture Content. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 33, p. 1674-1685, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-012-1215-z Scopus: 2-s2.0-84879601061 Web of Science: WOS:000312071900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	F. Nilvetti, C.M. Pappalardo, D. Guida (2012). Experimental Investigation of a Virtual Passive Absorber For Structural Vibration Control. JMEID@UNISA, p. 83-90, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
81.	Articolo in rivista	D. Guida, F. Nilveti, C.M. Pappalardo. (2012). Experimental Investigation of an Active Structural Control Device. JMEID@UNISA, vol. 1, p. 91-96, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Marco Dell'Isola, Giorgio Ficco, Francesco Tassini (2012). Experimental analysis of air tightness in Mediterranean buildings using the fan pressurization method . BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 53, p. 16-25, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2011.12.017 Scopus: 2-s2.0-84856468964 Web of Science: WOS:000302436200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	Buono D, Nocerino G, Porzio A, Solimeno S (2012). Experimental analysis of decoherence in continuous-variable bipartite systems. PHYSICAL REVIEW A, vol. 86, p. 042308-1-042308-12, ISSN: 1050-2947 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
84.	Articolo in rivista	Flaminio Ferrara, Giuseppe Ferrara, Claudio Gennarelli, Angelo Gifuni, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Experimental tests on a cylindrical transformation requiring a minimum number of data. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE, vol. 70, p. 57-68, ISSN: 1825-1331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Articolo in rivista	R. Citarella, E. Armentani, F. Caputo, A. Naddeo (2012). FEM and BEM Analysis of a Human Mandible with Added Temporomandibular Joints. THE OPEN MECHANICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 6, p. 100-114, ISSN: 1874-155X, doi: 10.2174/1874155X01206010100 Scopus: 2-s2.0-84869043941 Web of Science: WOS:000328686100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	R. Pantani, L. Balzano, G.W.M. Peters (2012). FLOW-INDUCED MORPHOLOGY OF IPP SOLIDIFIED IN A SHEAR DEVICE. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 60-67, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201100158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Far-field pattern reconstruction from positioning errors affected near-field data acquired via helicoidal scanning. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 60-68, ISSN: 1942-0730, doi: 10.4236/jemaa.2012.42008

87.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Far-field reconstruction from a minimum number of spherical spiral data using effective antenna modellings. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 37, p. 43-58, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB11072707 Scopus: 2-s2.0-84880655884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	F. Giubileo, A. Di Bartolomeo, M. Sarno, C. Altavilla, S. Santandrea, P. Ciambelli, A.M. Cucolo (2012). Field emission properties of as-grown multiwalled carbon nanotube films. CARBON, vol. 50, p. 163-169, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80053617895 Web of Science: WOS:000296548800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	Filippo Giubileo Antonio Di Bartolomeo, Maria Sarno, Claudia Altavilla, Salvatore Santandrea, Paolo Ciambelli, Anna Maria Cucolo (2012). Field emission properties of as-grown multiwalled carbonnanotube films. CARBON, vol. 50, p. 163-169, ISSN: 0008-6223 Scopus: 2-s2.0-80053617895 Web of Science: WOS:000296548800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	IMAN LASHGARI, JAN OSCAR PRALITS, FLAVIO GIANNETTI, LUCA BRANDT (2012). First instability of the flow of shear-thinning and shear-thickening fluids past a circular cylinder. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 701, p. 201-227, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.151 Scopus: 2-s2.0-84864262728 Web of Science: WOS:000304914400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	Landi, Giovanna, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2012). Flow Properties of Moisturized Powders in a Couette Fluidized Bed Rheometer. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, p. 1-13, ISSN: 1542-6580, doi: 10.1515/1542-6580.2993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in	Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Lyubov A. Isupova, Paolo Ciambelli (2012). Heterogeneous Photo-Fenton Oxidation of Organic Pollutants on Structured Catalysts. JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol. Vol. 15, No. 2, p. 294-300, ISSN: 1203-8407 Scopus: 2-s2.0-84864531719

93.	rivista	Web of Science: WOS:000306963800007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
94.	Articolo in rivista	Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2012). High-frequency multiple Kirchhoff diffraction by flat reflectors with a change of ray-path planes. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 98, p. 700-712, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
95.	Articolo in rivista	Gabriele Cricri, Michele Perrella, Calogero Cali (2012). Honeycomb failure processes under in-plane loading. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 1079-1090, ISSN: 1359-8368 Scopus: eid=2-s2.0-84869505851 Web of Science: WOS:000314193200116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	Palma, V., Castaldo, F., Ciambelli, P., Iaquaniello, G. (2012). Hydrogen production through catalytic low-temperature bio-ethanol steam reforming.. CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, p. 973-987, ISSN: 1618-954X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
97.	Articolo in rivista	Stefania Supino, Ornella Malandrino, Daniela Sica (2012). Il contributo dei certificati bianchi al miglioramento dellefficienza energetica in Italia. ESPERIENZE D'IMPRESA, vol. 1, p. 93-105, ISSN: 1971-5293 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	F.R. d'Ambrosio Alfano (2012). Il progetto e la misura del comfort termico. AICARR JOURNAL, vol. 20, p. 16-30, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	Piccirillo Anna Maria, Ciarletta Michele, Borysenko Sergiy Danilovich (2012). Impulsive Wendroff's type inequalities and their applications. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 90(2) A2, p. 1-16, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.902A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Gaetano Lamberti, Sara Cascone, Margherita Iannaccone, Giuseppe Titomanlio (2012). In-vitro simulation of drug intestinal absorption. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 439(1-2), p. 165-168, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.10.012		

100.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869496148 Web of Science: WOS:000311151100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, A. Di Bartolomeo, K. Lafdi (2012). Influence of multiwall carbon nanotubes on morphological and structural changes during UV irradiation of syndiotactic polypropylene films.. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 963-975, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23093 Scopus: 2-s2.0-84861836719 Web of Science: WOS:000304756700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	Vaccaro S., Malangone L. (2012). Influence of the kinetic sub-model on the performance of micro-scale catalytic reactor. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, p. A60-1-A60-21, ISSN: 1542-6580, doi: 10.1515/1542-6580.2949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
103.	Articolo in rivista	Cuccurullo G., Giordano L., Albanese D., Cinquanta L., Di Matteo M (2012). Infrared thermography assisted control for apples microwave drying. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 112, p. 319-325, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jbbr.2011.03.031 Scopus: 2-s2.0-84862687361 Web of Science: WOS:000306779400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
104.	Articolo in rivista	Falco N., Reverchon E., Della Porta G. (2012). Injectable PLGA/hydrocortisone formulation produced by continuous supercritical emulsion extraction. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, p. xx, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.10.039 Scopus: 2-s2.0-84872812449 Web of Science: WOS:000314054200070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
105.	Articolo in rivista	D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli (2012). Innovative structured VOx/TiO2 photocatalysts supported on phosphors for the selective photocatalytic oxidation of ethanol to acetaldehyde. CATALYSIS TODAY, p. 1-9, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.07.038 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Articolo in rivista	Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni, Pinak Tulpule, Qiuming Gong, Hamid Khayyam (2012). Intelligent Energy Management for Plug-in Hybrid Electric Vehicles: The Role of ITS Infrastructure in Vehicle Electrification. OIL & GAS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, No. 4, p. 575-587, ISSN: 1294-4475, doi: 10.2516/ogst/2012019 Scopus: 2-s2.0-84868236872

	rivista	Web of Science: WOS:000310944900004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Articolo in rivista	Hamid Khayyam, Hassan Ranjbarzadeh, Vincenzo Marano (2012). Intelligent control of vehicle to grid power. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 201, p. 1-9, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-83655190963 Web of Science: WOS:000300264400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Articolo in rivista	Annalisa Dalmoro, Anna Angela Barba, Gaetano Lamberti, Matteo dAmore (2012). Intensifying the microencapsulation process: Ultrasonic atomization as an innovative approach. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 80(3), p. 471-477, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2012.01.006 Scopus: 2-s2.0-84858160841 Web of Science: WOS:000302930200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Articolo in rivista	Iolanda De Marco, Oliver Knauer, Francesco Cice, Andreas Braeuer, Ernesto Reverchon (2012). Interactions of phase equilibria, jet fluid dynamics and mass transfer during supercritical antisolvent micronization: The influence of solvents. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 203, p. 71-80, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.06.129 Scopus: 2-s2.0-84865646212 Web of Science: WOS:000309630300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
110.	Articolo in rivista	Ambrosino F, Aprovitola A, Brachi P, Marra FS, Montagnaro F, Salatino P (2012). Investigation of CharSlag Interaction Regimes in Entrained-Flow Gasifiers: Linking Experiments with Numerical Simulations. COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 184, p. 871-887, ISSN: 0010-2202, doi: 10.1080/00102202.2012.663979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
111.	Articolo in rivista	Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Investigation on porosity content in 2024 aluminum alloy welding by Yb:YAG disk laser. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 383-390, p. 6265-6269, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.383-390.6265 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Articolo in rivista	Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Issues in Disk-laser Key-hole Welding of 2024 Aluminum Alloy. FRONTIERS IN AEROSPACE ENGINEERING, p. 36-44, ISSN: 2325-6788 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Articolo in rivista	Mario Testa, Antonio D'Amato (2012). La filantropia influenza le scelte degli individui? Considerazioni alla luce di un esperimento di ultimatum game. ESPERIENZE D'IMPRESA, vol. 1, p. 25-45, ISSN: 1971-5293 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Articolo in rivista	Francesca Michelino, Federica Bianco, Mauro Caputo (2012). La misura dell'innovazione nelle imprese: un approccio multidimensionale. SVILUPPO & ORGANIZZAZIONE, vol. 249, p. 14-30, ISSN: 0391-7045 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Articolo in rivista	Valerio De Martino, Francesca Michelino, Teresa Orza (2012). La misura della creatività in azienda: efficienza ed efficacia del processo creativo. CONTROLLO DI GESTIONE, vol. Anno IX, n. 5, p. 27-31, ISSN: 1828-4205 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
116.	Articolo in rivista	F.R. d'Ambrosio Alfano, A. Magrini (2012). La qualità globale dell'ambiente interno e la sostenibilità energetica. LA TERMOTECNICA, vol. febbraio, p. 63-70, ISSN: 0040-3725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
117.	Articolo in rivista	C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino, A. Mauro (2012). La refrigerazione magnetica come alternativa alla compressione di vapore. AICARR JOURNAL, vol. 6, p. 24-27, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
118.	Articolo in rivista	Paolo Luchini (2012). Linearized boundary conditions at a rough surface. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 57-17, p. 228, ISSN: 0003-0503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
119.	Articolo in rivista	ASCIONE L, BERARDI V, GIORDANO A, SPADEA S (2012). Local buckling behavior of FRP thin-walled beams: a mechanical model. COMPOSITE STRUCTURES, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2012.10.049 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		Fannes M, de Melo F, Roga W, Zyczkowski K (2012). MATRICES OF FIDELITIES FOR ENSEMBLES OF QUANTUM STATES AND THE

120.	Articolo in rivista	HOLEVO QUANTITY. QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION, vol. 12, p. 472-489, ISSN: 1533-7146 Web of Science: WOS:000304380700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
121.	Articolo in rivista	Nicola Cappetti, Mario Pisaturo, Adolfo Senatore (2012). MODELLING THE CUSHION SPRING CHARACTERISTIC TO ENHANCE THE AUTOMATED DRY-CLUTCH PERFORMANCE: THE TEMPERATURE EFFECT. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 226 (11), p. 1472-1482, ISSN: 0954-4070, doi: 10.1177/0954407012445967 Scopus: 2-s2.0-84875882558 Web of Science: WOS:000312149300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
122.	Articolo in rivista	Francesco Cardaropoli, Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Manufacturing of Porous Biomaterials for Dental Implant Applications through Selective Laser Melting. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 535-537, p. 1222-1229, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.535-537.1222 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
123.	Articolo in rivista	F. Nilvetti, C. M. Pappalardo, D. Guida (2012). Mass, Stiness and Damping Identification of a Two-Story Building Model. JMEID@UNISA, p. 19-35, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
124.	Articolo in rivista	Lucia Paciello, Carmine Landi, Elisabetta de Alteriis, Palma Parascandola (2012). Mathematical modeling as a tool to describe and optimize heterologous protein production by yeast cells in aerated fed-batch reactor. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 27, p. 79-84, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1227014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
125.	Articolo in rivista	Shariati, A., Tesauro, C., Reverchon, E., Peters C. J. (2012). Measurements of the phase behavior of ternary systems of interest to the GAS process: II. The system CO2 + methanol + prednisolone. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 71, p. 110-113, ISSN: 0896-8446 Scopus: 2-s2.0-84865546910 Web of Science: WOS:000310043700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
126.	Articolo in	Gaetano Lamberti, Sara Cascone, Maria M. Cafaro, Giuseppe Titomanlio, Matteo dAmore, Anna A. Barba (2012). Measurements of water content in hydroxypropyl-methyl-cellulose based hydrogels via texture analysis. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92(1), p. 765-768, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84868254902

	rivista	Web of Science: WOS:000313146900108 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
127.	Articolo in rivista	Khiat A., Poelma R.H., Zhang G.Q., Heuck F., Tichelaar F.D., Sarno M., Ciambelli P., Fontorbes S., Arurault L., Staufer U. (2012). Mechanical characterization of individual polycrystalline carbon tubes for use in electrical nano-interconnects. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 98, p. 317-320, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2012.07.087 Scopus: 2-s2.0-84865600646 Web of Science: WOS:000309497200069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
128.	Articolo in rivista	Sara Cascone, Gaetano Lamberti, Giuseppe Titomanlio, Anna Angela Barba, Matteo d'Amore (2012). Microencapsulation effectiveness of small active molecules in biopolymer by ultrasonic atomization technique. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 38(12), p. 1486-1493, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2011.653814 Scopus: 2-s2.0-84868366878 Web of Science: WOS:000310536500008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
129.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2012). Modelling an active Magnetic Refrigeration system: a comparison with different models of incompressible flow through a packed bed. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 36, p. 296-306, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.10.034 Scopus: 84856305348 Web of Science: WOS:000301093200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
130.	Articolo in rivista	D. Guida, F. Nilvetti, C. M. Pappalardo (2012). Modelling, Identification and Control of a Three-Story Building System. JMEID@UNISA, p. 36-60, ISSN: 2280-6407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
131.	Articolo in rivista	Costantino U, Nocchetti M, Tammaro L, Vittoria V (2012). Modified Hydrotalcite-Like Compounds as Active Fillers of Biodegradable Polymers for Drug Release and Food Packaging Applications. RECENT PATENTS ON NANOTECHNOLOGY, vol. 6, p. 218-230, ISSN: 1872-2105 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
132.	Articolo in rivista	V. Palma, A. Ricca, P. Ciambelli (2012). Monolith and foam catalysts performamnces in ATR of liquid and gaseous fuels. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, p. 1-14, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.07.018 Scopus: 2-s2.0-84866846865 Web of Science: WOS:000311184500062 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
133.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Simona Longo, Stefano Cardea, Jenny G. Vitillo, Gaetano Guerra (2012). Monolithic nanoporouscrystalline aerogels based on PPO. RSC ADVANCES, p. 12011-12018, ISSN: 2046-2069 Scopus: 2-s2.0-84868368486 Web of Science: WOS:000312147400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
134.	Articolo in rivista	Campardelli, R., Adami, R., Della Porta, G., Reverchon, E. (2012). Nanoparticle precipitation by Supercritical Assisted Injection in a Liquid Antisolvent. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 192, p. 246-251, ISSN: 1385-8947 Scopus: 2-s2.0-84862339288 Web of Science: WOS:000306933400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
135.	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 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 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
136.	Articolo in rivista	Francesco Marra, Iolanda De Marco, Ernesto Reverchon (2012). Numerical analysis of the characteristic times controlling supercritical antisolvent micronization. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 39-45, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.12.019 Scopus: 2-s2.0-84855766729 Web of Science: WOS:000300235600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
137.	Articolo in rivista	Ciro Caliendo, Paolo Ciambelli, Maria Luisa De Guglielmo, Maria Grazia Meo, Paola Russo (2012). Numerical simulation of different HGV fire scenarios in curved bi-directional road tunnels and safety evaluation. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 33-50, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2012.0.004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
138.	Articolo in rivista	Giovanni Spinelli, Alessandro Giustiniani, Patrizia Lamberti, Vincenzo Tucci, Walter Zamboni (2012). Numerical study of electrical behaviour in carbon nanotube composites. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 21-27, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1438 Scopus: 2-s2.0-84867050249 Web of Science: WOS:000309602700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
139.	Articolo in rivista	Moncef Chouaibi, Nesrine Mahfoudhi, Leila Rezig, Francesco Donsi', Giovanna Ferrari, Salem Hamdi (2012). Nutritional composition of Zizyphus lotus L. seeds. SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 92, p. 1171-1177, ISSN: 0738-9310, doi: 10.1002/jsfa.4659 Scopus: 2-s2.0-84858708794 Web of Science: WOS:000301645900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
140.	Articolo in rivista	Dragan Aleksendric, Adolfo Senatore (2012). OPTIMIZATION OF MANUFACTURING PROCESS EFFECTS ON BRAKE FRICTION MATERIAL WEAR. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 46(22), p. 2777-2791, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998311432489 Scopus: 2-s2.0-84868330109 Web of Science: WOS:000311318000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
141.	Articolo in rivista	Luigi Servillo, Alfonso Giovane, Maria Luisa Balestrieri, Giovanna Ferrari, Domenico Cautela, Domenico Castaldo (2012). Occurrence of Pipecolic Acid and Pipecolic Acid Betaine (Homostachydrine) in Citrus Genus Plants. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60(1), p. 315-321, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204286r Scopus: 2-s2.0-84855772476 Web of Science: WOS:000298943000045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
142.	Articolo in rivista	C.Aruta, M.Minola, A.Galdi, R.Ciancio, A.Yu.Petrov, N.B.Brookes, G.Ghiringhelli, L.Maritato, P.Orgiani (2012). Off-stoichiometry effect on orbital order in A-site manganites probed by X-ray absorption spectroscopy . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 115132-1-115132-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.115132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
143.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Gianluca Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Miglioizzi (2012). On the Direct Non-Redundant Near-Field-to-Far-Field Transformation in a Cylindrical Scanning Geometry. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 54, p. 130-138, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2012.6202525 Scopus: 2-s2.0-84862009688 Web of Science: WOS:000305180100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
144.	Articolo in rivista	Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Boris Igor Palella, Giuseppe Riccio (2012). On the problems related to natural wet bulb temperature indirect evaluation for the assessment of hot thermal environments by means of WBGT . ANNALS OF OCCUPATIONAL HYGIENE, vol. 56(9), p. 1063-1079, ISSN: 0003-4878, doi: 10.1093/annhyg/mes036 Scopus: eid=2-s2.0-84870044014 Web of Science: WOS:000311645500008

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
145.	Articolo in rivista	N. Pasquino, L. Rarità (2012). Optimal Flows on Road Networks in Emergency Cases. OPEN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, p. 57-61, ISSN: 2165-3917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
146.	Articolo in rivista	Vito Calderaro, Valerio Lattarulo, Antonio Piccolo, Pierluigi Siano (2012). Optimal Switch Placement by Alliance Algorithm for Improving Microgrids Reliability. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8 n. 4, p. 925-934, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2210722 Scopus: 2-s2.0-84867958647 Web of Science: WOS:000310388400020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
147.	Articolo in rivista	R. Pantani, V. Speranza, G. Titomanlio (2012). Orientation distribution in injection molding: A further step toward more accurate simulations. RHEOLOGICA ACTA, vol. 51, p. 1-10, ISSN: 0035-4511, doi: 10.1007/s00397-012-0660-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
148.	Articolo in rivista	Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, Julie J.Murcia, and J. Antonio Navío (2012). Oxidative Dehydrogenation of Ethanol over Au/TiO2 Photocatalysts. JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol. 15, No. 2, p. 284-293, ISSN: 1203-8407 Scopus: 2-s2.0-84864571592 Web of Science: WOS:000306963800006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
149.	Articolo in rivista	Alessandro RUGGIERO, Adolfo SENATORE, Sorin CIORTAN (2012). PARTIAL JOURNAL BEARINGS WITH COUPLE STRESS FLUIDS: AN APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION. MECHANICAL TESTING AND DIAGNOSIS, vol. 2, p. 21-26, ISSN: 2247-9635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
150.	Articolo in rivista	Sara Liparoti, Renata Adami, Ernesto Reverchon (2012). PEG micronization by supercritical assisted atomization, operated under reduced pressure. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 72, p. 46-51, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84865984819 Web of Science: WOS:000313223900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

151.	Articolo in rivista	Renata Adami, Sara Liparoti, Lorella Izzo, Daniela Pappalardo, Ernesto Reverchon (2012). PLAPEG copolymers micronization by supercritical assisted atomization. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 72, p. 15-21, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.06.019 Scopus: 2-s2.0-84865965030 Web of Science: WOS:000313223900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
152.	Articolo in rivista	Gaetano Lamberti (2012). Parametric simulation of drug release from hydrogel-based matrices. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 64(1), p. 48-51, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/j.2042-7158.2011.01373.x Scopus: 2-s2.0-83555164824 Web of Science: WOS:000298011700006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
153.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Valeria Bugatti, Vittoria Vittoria (2012). Pectins filled with LDH-antimicrobial molecules: Preparation, characterization and physical properties. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 89, p. 182-187, ISSN: 0144-8617 Scopus: 2-s2.0-84860219113 Web of Science: WOS:000304632800020 Lingua: IBA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
154.	Articolo in rivista	V. Palma, A. Ricca, P. Ciambelli (2012). Performances analysis of a compact kW-scale ATR reactor for distributed H2 production. CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, vol. 15, p. 63-71, ISSN: 1618-954X, doi: 10.1007/s10098-012-0477-2 Scopus: 2-s2.0-84873077552 Web of Science: WOS:000314270100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
155.	Articolo in rivista	A. Dalmoro, A.A. Barba, G. Lamberti, M. Grassi, M. d'Amore (2012). Pharmaceutical Applications of Biocompatible Polymer Blends containing Sodium Alginate. ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, vol. 31(3), p. 219-230, ISSN: 0730-6679, doi: 10.1002/adv.21276 Scopus: 2-s2.0-84864671623 Web of Science: WOS:000307343500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
156.	Articolo in rivista	Olga Sacco, Marco Stoller, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, Angelo Chianese, Diana Sannino (2012). Photocatalytic Degradation of Organic Dyes under Visible Light on N-Doped TiO2 Photocatalysts. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, vol. 2012, Article ID 626759, p. 1-8, ISSN: 1110-662X, doi: 10.1155/2012/626759 Scopus: 2-s2.0-84870014740 Web of Science: WOS:000311154500001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

157.	Articolo in rivista	J. J. Murcia, M. C. Hidalgo, J. A. Navio, V. Vaiano, P. Ciambelli, D. Sannino (2012). Photocatalytic Ethanol Oxidative Dehydrogenation over Pt/TiO₂: Effect of the Addition of Blue Phosphors. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1110-662X, doi: 10.1155/2012/687262 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
158.	Articolo in rivista	M. De Falco, M. Gallo, L.C. Santillo, E. PM Troncone and P. Vieceili (2012). Planning Large Engineering Project in high risk country areas: the Evaluation of Local Content strategies in the Oil & Gas industry through a robust planning technique. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT, vol. Issue 2, Volume 6, p. 213-221, ISSN: 2074-1308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
159.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Daniela Pappalardo, Claudio Pelleccchia (2012). Polymerization of epsilon-caprolactone by sodium hydride: From the synthesis of the polymer samples to their thermal, mechanical and barrier properties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 752-756, ISSN: 1381-5148 Scopus: 2-s2.0-84865791747 Web of Science: WOS:000309096400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
160.	Articolo in rivista	P. Scarfato, L. Di Maio, M.L. Fariello, P. Russo, L. Incarnato (2012). Preparation and evaluation of polymer/clay nanocomposite surface treatments for concrete durability enhancement. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 34, p. 297-305, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2011.11.006 Scopus: 2-s2.0-84856223331 Web of Science: WOS:000300811600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
161.	Articolo in rivista	Roberta Campardelli, Renata Adami, Ernesto Reverchon (2012). Preparation of Stable Aqueous Nanodispersions of β-Carotene by Supercritical Assisted Injection in a Liquid Antisolvent. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 42, p. 1493-1501, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2012.07.542 Scopus: 2-s2.0-84881555062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
162.	Articolo in rivista	Gaetano Lamberti (2012). Process validation of the normalized rheological function behavior during polymer crystallization. RHEOLOGICA ACTA, vol. 51, p. 259-265, ISSN: 0035-4511, doi: 10.1007/s00397-011-0600-z Scopus: 2-s2.0-84857538048 Web of Science: WOS:000300779600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
R. Pantani, A. Sorrentino, V. Speranza, G. Titomanlio (2012). Process-Induced Morphology Distribution in Injection Molded Syndiotactic		

163.	Articolo in rivista	Polystyrene Samples. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 10840-10847, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie301253v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
164.	Articolo in rivista	Albanese D., Di Matteo M., Pilloton R (2012). Quantitative screening and resolution of carbamic and organophosphate pesticides mixture in Extra Virgin olive oil by acetylcholinesterase-choline oxidase sensor.. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 1, p. 68-77, ISSN: 1934-8932 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
165.	Articolo in rivista	Vito Calderaro, Gaspare Conio, Vincenzo Galdi, Antonio Piccolo (2012). Reactive power control for improving voltage profiles: A comparison between two decentralized approaches. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. Volume 83, Issue 1, p. 247-254, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.10.010 Scopus: 2-s2.0-84355162853 Web of Science: WOS:000300129700030 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
166.	Articolo in rivista	P. Siano, C. Cecati, H. Yu, J. Kolbusz (2012). Real Time Operation of Smart Grids via FCN Networks and Optimal Power Flow. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8 (4), p. 944-952, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2205391 Scopus: 2-s2.0-84867953404 Web of Science: WOS:000310388400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
167.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Ernesto Mastrocinque, Gaetano Corrado, Vincenzo Sergi (2012). Regression modeling to predict the geometrical features of Ti6Al4V thin sheets butt joints welded by disk laser. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 84330Y-84330Y-11, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.922472 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
168.	Articolo in rivista	Antonio Iannaccone, Salvatore Amitrano, Roberto Pantani (2012). Rheological and mechanical behavior of ethyl vinyl acetate/low density polyethylene blends for injection molding. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 1, p. 1157-1163, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/app.37516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
169.	Articolo in rivista	Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2012). Role of PEDOT layer in polymeric LEDs. MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, vol. 16-2, p. 130-134, ISSN: 1433-075X, doi: 10.1179/1433075X11Y.0000000064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

170.

Articolo in rivista

Benoit Ruelle, Sophie Peeterbroeck, Carla Bittencourt, Giuliana Gorrasi, Giovanni Patimo, Michel Hecq, Rony Snyders, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Semi-crystalline polymer/carbon nanotube nanocomposites: Effect of nanotube surface-functionalization and polymer coating on electrical and thermal properties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 383-392, ISSN: 1381-5148

Scopus: 2-s2.0-84860292589

Web of Science: WOS:000304850900005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

171.

Articolo in rivista

Giovanna Gomez d'Ayala, Paola Laurienzo, Mario Malinconico, Maria Rossella Nobile, Diletta Pantalena, Roberto Russo (2012). Shape Memory behavior of Functionalised Poly(e-caprolactone) Crosslinked by Hexamethylene-Diisocyanate. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 2708-2716, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212804004535

Scopus: 2-s2.0-84872511662

Web of Science: WOS:000311414400005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

172.

Articolo in rivista

Caliendo Ciro, Ciambelli Paolo, De Guglielmo Maria Luisa, Meo Maria Grazia, Russo Paola (2012). Simulation of People Evacuation in the Event of a Road Tunnel Fire. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 178-188, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.871

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

173.

Articolo in rivista

G. Ianniruberto, A. Brasiello, G. Marrucci (2012). Simulations of Fast Shear Flows of PS Oligomers Confirm Monomeric Friction Reduction in Fast Elongational Flows of Monodisperse PS Melts As Indicated by Rheoptical Data. MACROMOLECULES, vol. 45, p. 8058-8066, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301368d

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

174.

Articolo in rivista

Campardelli R, Della Porta G, Reverchon E. (2012). Solvent elimination from polymer nanoparticle suspensions by continuous supercritical extraction. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 70 , p. 100-105, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2012.06.005

Scopus: 2-s2.0-84865700793

Web of Science: WOS:000309314800012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

175.

Articolo in rivista

Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2012). Some results on the energy transmission through an elastic half-space loaded by a periodic distribution of vibrating punches. MECCANICA, vol. 47, p. 369-378, ISSN: 0025-6455

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
176.	Articolo in rivista	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Spherical near-field - far-field transformation for quasi-planar antennas from irregularly spaced data. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 147-155, ISSN: 1942-0730, doi: 10.4236/jemaa.2012.44019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
177.	Articolo in rivista	Capolupo A, Di Mauro M (2012). Spontaneous supersymmetry breaking induced by vacuum condensates. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 2830-2833, ISSN: 0375-9601 Scopus: 2-s2.0-84868093506 Web of Science: WOS:000311865500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
178.	Articolo in rivista	Simon Haque, Iman Lashgari, Luca Brandt, Flavio Giannetti (2012). Stability of Fluids with Shear-Dependent Viscosity in the Lid-Driven Cavity. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 173, p. 49-61, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2012.02.004 Scopus: 2-s2.0-84858742078 Web of Science: WOS:000303943800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
179.	Articolo in rivista	Valerio De Vita, Giuseppe Di Leo, Gabriella Fabbrocini, Consolatina Liguori, Alfredo Paolillo, Paolo Sommella (2012). Statistical techniques applied to the automatic diagnosis of dermoscopic images. ACTA IMEKO, p. 7-18, ISSN: 2221-870X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
180.	Articolo in rivista	Gabriele CRICRÌ, Emilia GAROFALO, Francesco NADDEO, Loredana INCARNATO (2012). Stiffness constants prediction of nanocomposites using a periodic 3D-FEM model. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, p. 207-220, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23001 Scopus: 84555189266 Web of Science: WOS:000298481400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
181.	Articolo in rivista	P. Siano, G. Rigatos, P. Chen (2012). Strategic Placement of Wind Turbines in Smart Grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING ELECTRIC POWER SYSTEMS, vol. 13 (2), p. 1-23, ISSN: 1553-779X, doi: 10.1515/1553-779X.2863 Scopus: 2-s2.0-84865615567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
R. Citarella, E. Armentani, F. Caputo, M. Lepore (2012). Stress Analysis of an Endosseus Dental Implant by BEM and FEM . THE OPEN MECHANICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 6, p. 115-124, ISSN: 1874-155X, doi: 10.2174/1874155X01206010115		

182.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869043508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
183.	Articolo in rivista	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Study of PEV charging on residential distribution transformer life. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 3, p. 404-412, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2011.2163650 Scopus: 2-s2.0-84857642900 Web of Science: WOS:000325427200041 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
184.	Articolo in rivista	Iolanda De Marco, Ernesto Reverchon (2012). Supercritical carbon dioxide + ethanol mixtures for the antisolvent micronization of hydrosoluble materials. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 187, p. 401-409, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.01.135 Scopus: 2-s2.0-84857800934 Web of Science: WOS:000302824400048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
185.	Articolo in rivista	Garcia-Abarrio S. M., Marquès J. L., Scognamiglio M., Della Porta G., Reverchon E., Mainar A. M., Urieta J. S. (2012). Supercritical extraction and separation of antioxidants from residues of the wine industry. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 42, p. 1934-1939, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891671591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
186.	Articolo in rivista	Ernesto Reverchon, Stefano Cardea (2012). Supercritical fluids in 3-D tissue engineering. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 69, p. 97-107, ISSN: 0896-8446 Scopus: 2-s2.0-84863895739 Web of Science: WOS:000307414100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
187.	Articolo in rivista	Giovanni De Feo, Carmela Malvano (2012). Technical, economic and environmental analysis of a MSW kerbside separate collection system applied to small communities. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 1760-1774, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.05.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in rivista	Pietro Altamari, Erasmo Mancusi, Antonio Brasiello, Pier Luca Maffettone, Silvestro Crescitelli (2012). Temperature wave trains of the loop reactor: The effect of thermal dispersion. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 76, p. 108-119, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.04.013

188.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
189.	Articolo in rivista	Lobasso S, Lopalco P, Vitale R, Sublimi Saponetti M, Capitanio G, Mangini V, Milano F, Trotta M, Corcelli A (2012). The Light-Activated Proton Pump Bop I of The Archaeon Haloquadratum walsbyi. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol. 88, p. 690-700, ISSN: 0031-8655, doi: 10.1111/j.1751-1097.2012.01089.x Scopus: 2-s2.0-84860673240 Web of Science: WOS:000303501300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
190.	Articolo in rivista	Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2012). The effect of the PEDOT:PSS surface energy on the interface potential barrier. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 2714-2717, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
191.	Articolo in rivista	Russo Paola, Adiletta Giuseppina, Di Matteo Marisa (2012). The influence of drying air temperature on the physical properties of dried and rehydrated eggplant. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, p. 1-8, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
192.	Articolo in rivista	Igino Tomasetta, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2012). The measurement of powder flow properties with a mechanically stirred aerated bed. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 69, p. 373-381, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.10.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
193.	Articolo in rivista	Paola Pisanti, Andrew B. Yeatts, Stefano Cardea, John P. Fisher, Ernesto Reverchon (2012). Tubular perfusion system culture of human mesenchymal stem cells on poly-L-lactic acid scaffolds produced using a supercritical carbon dioxide-assisted process. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 100 A, p. 2563-2572, ISSN: 1552-4965, doi: 10.1002/jbm.a.34191 Scopus: 2-s2.0-84865617661 Web of Science: WOS:000307888200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
194.	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/24, ING-IND/25

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

195. Articolo in rivista
Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Virtual PHEV fleet study based on Monte Carlo simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, vol. 58, No.2/3/4, p. 266-290, ISSN: 0143-3369, doi: 10.1504/IJVD.2012.047388

Scopus: 2-s2.0-84862563828
Web of Science: WOS:000307080300009
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

196. Articolo in rivista
Stefano Piotto Piatto, Lucia Sessa, Simona Concilio, Pio Iannelli (2012). YADAMP: Yet Another Database of Antimicrobial Peptides. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol. 39, p. 346-351, ISSN: 0924-8579, doi: 10.1016/j.ijantimicag.2011.12.003

Scopus: 84858277472
Web of Science: WOS:000301351900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione (2012). A Synthesis Method For Multi-Section Devices. In: -. Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 485-488, ISBN: 9788890759901 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Siano, G. Rigatos, A. Piccolo (2012). Active Distribution Networks and Smart Grids: Optimal Allocation of Wind Turbines by using Hybrid GA and Multi-Period OPF. In: Kahraman. Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering, published by Atlantis Press in the series Atlantis Computational Intelligence Systems, Springer . p. 583-603, ISBN: 9491216767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.Chiadini, V.Fiumara, A.Scaglione, A.Lakhtakia (2012). Arrays of bioinspired compound lenses for solar cells. In: Raúl J. Martín-Palma, Akhlesh Lakhtakia. Bioinspiration, Biomimetics, and Bioreplication. vol. 2, p. 8339-0D1-8339-0D6, ISBN: 9780819489968 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, Giuseppe Vitiello (2012). Berry-like phase and gauge field in quantum computing. In: Gianfranco Minati, Mario Abram, Eliano Pessa. Systems science, methods, models, simulations and approaches towards a general theory of change . p. ., SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9814383325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Palma Vincenzo, Castaldo Filomena, Ciambelli Paolo, Iaquaniello Gaetano (2012). Bio-ethanol steam reforming to hydrogen over bimetallic ceria-supported catalysts. In: Varbanov, PS; Lam, HL; Klemes, JJ; Pierucci, S; Klemes, JJ. Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL		

ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 29, p. 109-114, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1229019		
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84874887946 Web of Science: WOS:000319510300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M R NOBILE (2012). CARBON NANOTUBE POLYMER COMPOSITES. In: (a cura di): Luigi Nicolais, Assunta Borzacchiello, Encyclopedia of Composites, 2nd Edition. p. 193-213, HOBOKEN:JOHN WILEY & SONS INC, ISBN: 9780470128282, doi: 10.1002/9781118097298.weoc010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanni De Feo, Sabino De Gisi, Maurizio Galasso (2012). Chemically Assisted Primary Sedimentation: A Green Chemistry Option. In: Giusy Lofrano. Green Technologies for Wastewater Treatment. p. 1-18, DORDRECHT:Springer Netherlands, ISBN: 9789400714298, doi: 10.1007/978-94-007-1430-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Rigatos, P. Siano (2012). Differential flatness and Extended Kalman Filtering for sensorless control of doubly-fed induction generators. In: Gerasimos Rigatos. Nonlinear Estimation and Applications to Industrial Systems Control, NOVA, Series: Engineering Tools, Techniques and Tables, Mathematics Research Developments. p. 1-23, ISBN: 1619428989 Scopus: 2-s2.0-84895232598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Rigatos, P. Siano (2012). Distributed nonlinear filtering and sensorless control under disturbances and model uncertainties. In: F. Pistella, R.M. Spitaleri. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 17, p. 1-10, ISSN: 1098-870X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Ferrentino, T. Calix, M. Poletto, G. Ferrari, M.O. Balaban (2012). Experimental measurement of carbon dioxide solubility. In: -. Dense phase carbon dioxide. p. 37-66, Oxford:MALDEN, USA, MA: WILEY-BLACKWELL United Kingdom: Blackwell Science Limited, ISBN: 9780813806495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Malangone, Paola Russo, Salvatore Vaccaro, Domingos X. Viegas (2012). Fire behaviour in canyons due to symmetric and asymmetric ignitions. In: Jorge A. Capote, Daniel Alvear. Fire Computer Modeling. vol. Unico, p. 275-286, Santander:GIDAI Seguridad contra Incendios Investigacion Tacnologia, Avda. Los Castros 39005 Santander Espana , ISBN: 9788486116699 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paola Scarfato (2012). Formulations for Pharmaceutical Administration of Quercetin. In: (a cura di): Taiki Chikamatsu and Yuudai Hida, Quercetin: Dietary Sources, Functions and Health Benefits. p. 199-226, Nova Science Publishers Inc., ISBN: 9781619420571 Scopus: 2-s2.0-84895245278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Buccella, C. Cecati, A. Piccolo, P. Siano (2012). Fuzzy Control of Multilevel Inverters for Fuel Cell Generator Sets. In: A. Keyhani and M. Marwali. Smart Power Grids 2011 (Power Systems), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011. p. 83-102, ISBN: 9783642215773 Scopus: 2-s2.0-84882999821 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2012). Global warming impact of substitution of traditional refrigerant fluids in vapour compression plants: an experimental study. In: Bharat Raj Singh. Global Warming - Impacts and Future Perspectives. p. 41-92, InTech - Open Access Publisher © 2004 - 2011, ISBN: 9799533078204, doi: 10.5772/48349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vincenzo Palma, Daniela Barba, Paolo Ciambelli (2012). H2S Removal in Biogas by Direct Catalytic Oxidation to Sulphur on V2O5/CeO2 Catalysts. In: Petar Sabev Varbanov, Hon Loong Lam, Jirí Jaromír Kleme. Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 29, p. 631-636, ISBN: 9788895608204, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1229106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Iannone, S. Miranda, S. Riemma, D. Sarno, R. Guida (2012). Hospital material management: information flow integration towards optimization. In: Global Science and Technology Forum (GSTF). Proceedings of the first annual global healthcare conference. p. 65-70, Singapore:Global Science and Technology Forum (GSTF), doi: 10.5176/2251-3833_GHC12.57 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Eugenio Amendola, Maria Rossella Nobile, Cosimo Carfagna (2012). In Situ Composites . In: (a cura di): Luigi Nicolais, Assunta Borzacchiello, Wiley Encyclopedia of Composites . p. 1-11, HOBOKEN (NJ):JOHN WILEY & SONS INC, ISBN: 9780470128282, doi: 10.1002/9781118097298.weoc112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Emilia Garofalo, Giovanni Iannaccone, Paola Scarfato, Luciano Di Maio, Loredana Incarnato (2012). Investigation on thermoformability of PLA by rheological and hot tensile tests. In: D'Amore, A; Grassia, L; Acierno, D. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 274-276, MELVILLE, NY:AMER INST PHYSICS, ISBN: 9780735410626, ISSN: 0094-243X, doi:

18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	10.1063/1.4738467 Scopus: 2-s2.0-84872404876 Web of Science: WOS:000306738500088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Patrizia Lamberti, Giovanna Ferrari (2012). Mathematical modelling of the electric field distribution in a co-field chamber of a PEF system. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Paper. p. 10-14, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Giorgio Donsì, Giovanna Ferrari (2012). Metal release from stainless steel electrodes of a PEF treatment chamber. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Papers. p. 26-30, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Mariano De Lisi, Giorgio Donsì, Giovanna Ferrari (2012). Microbial inactivation by a combined PEF-HPCD treatment in a continuous flow system. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Papers. p. 21-26, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Valerio Vitale, Giorgio Donsì, Giovanna Ferrari (2012). Microbiological stability and quality properties of Cannellini beans processed by Conventional and Ohmic Heating. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Papers. p. 145-149, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Bisceglia, E. Avallone, A. Buonerba, E. Caliendo, F. Chiadini, A. Grassi, L. Incarnato, A. Scaglione, L. Guerriero (2012). Microwave Treatment of Tuff-stones. Structural Analysis. In: -. Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 633-636, ISBN: 9788890759901 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesco Marra (2012). Microwave and Radio-Frequency Heating Processes for Foods. In: (a cura di): Jasim Ahmed & M. Shafiur Rahman, Handbook of Food Process Design. vol. 2, p. 1031-1056, Chichester:Blackwell Publishing by John Wiley & Sons, ISBN: 9781444330113, doi: 10.1002/9781444398274.ch35 Scopus: indicizzato Scopus 2-s2.0-84886105636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaele DI GIACOMO, Giovanni LANDI, Christian BOIT, Heinrich Christoph NEITZERT (2012). Monitoring of the formation of a photosensitive device by electric breakdown of an impurity containing oxide in a MOS capacitor. In: Winston V. Schoenfeld, Raymond C. Rumpf, Georg von Freymann. SPIE Proceedings 8249 - Advanced Fabrication Technologies for Micro/Nano Optics and Photonics V. vol. 8249, p. 824919-824925, SPIE, ISBN: 9780819488923, doi: 10.1117/12.908760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Chen, Z. Chen, P. Siano, A. Piccolo (2012). Optimal Allocation of Wind Turbines in Active Distribution Networks by Using Multi-Period Optimal Power Flow and Genetic Algorithms. In: Lingfeng Wang. Modeling and Control of Sustainable Power Systems: Towards Smarter and Greener Electric Grids (Green Energy and Technology), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011. p. 249-268, ISBN: 9783642229039 Scopus: 2-s2.0-84884258443 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2012). Optimising the catalyst load for Microwave susceptible catalysed DPF. In: Petar Sabev Varbanov, Hon Loong Lam, Jirí Jaromír Kleme. PRES 2012, 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction Prague, Czech Republic 25-29 August 2012. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 29, p. 637-642, ISBN: 9788895608204, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1229107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giusy Lofrano, Alessia Vitagliano, Maurizio Carotenuto, Anastasia Nikolaou, Giovanni De Feo (2012). PAHS in water environment: A survey of occurrence and removal in wastewater treatment plants. In: (a cura di): Cesaro J. Valdez and Enrique M. Maradona, Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact. p. 197-220, HAUPPAUGE NY:NOVA SCIENCE PUBLISHERS , ISBN: 9781622575916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi' (2012). PEF-assisted juice extraction from different grape varieties. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012 - Book of Full Papers. p. 111-115, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Loredana Incarnato, Luciano Di Maio (2012). POLYMERIC EXTRUSION. In: Luigi Nicolais, Assunta Borzacchiello. Encyclopedia of Composites, 2nd Edition. p. 2225-2244, Hoboken:John Wiley & Sons, ISBN: 9780470128282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Contributo in volume	Andrea Sorrentino, Giuliana Gorrasi, Vittoria Vittoria (2012). Permeability in Clay/Polyesters Nano-Biocomposites. In: Environmental Silicate Nano-Biocomposites. p. 237-264, ISBN: 9781447141013 Scopus: 2-s2.0-84883142116

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M R Nobile, O Valentino, R Iervolino, E Somma (2012). Proprietà reologiche e cristallizzazione indotta da flusso in nanocompositi a matrice polimerica e nanotubi in carbonio a parete multipla. In: (a cura di): M C Mistretta e F P La Mantia, XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Reologia - ATTI. p. 209-214, Palermo:Fotograf snc , ISBN: 9788890491221 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Günay Yildiz Töre, Süreyya Meriç, Giusy Lofrano, Giovanni De Feo (2012). Removal of Trace Pollutants from Wastewater in Constructed Wetlands. In: Giusy Lofrano. Emerging Compounds Removal from Wastewater. p. 39-58, DORDRECHT:Springer Netherlands, ISBN: 9789400739154, doi: 10.1007/978-94-007-3916-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Malangone, Paola Russo, Salvatore Vaccaro (2012). SIMULATION BY A PHYSICAL MODEL OF FIRE SPREAD WITHIN A RELATIVELY LARGE SCALE DOMAIN WITH COMPLEX GEOMETRY. In: A. Cijolo, A. D'Anna, E. Mastorakos, F. Scala. Proceedings of the XXXV Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. vol. Unico, p. III-25-1-III-25-6, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute, ISBN: 9788888104140, doi: 10.4405/35proci2012.III1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Valerio Vitale, Giorgio Donsì, Giovanna Ferrari (2012). Set up of a batch Ohmic Heating system for sterilization of solid-liquid mixture. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Papers. p. 150-154, Fisciano (SA):ProdAI Scari, ISBN: 9788890326189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Cecati, C. Citro, A. Piccolo, P. Siano (2012). Smart Grids Operation with Distributed Generation and Demand Side Management. In: Lingfeng Wang. Modeling and Control of Sustainable Power Systems: Towards Smarter and Greener Electric Grids (Green Energy and Technology), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011. p. 27-46, ISBN: 9783642229039 Scopus: 2-s2.0-84884220435 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.L. Fariello, P. Scarfato, L. Di Maio, L. Incarnato (2012). Studio di durabilità di un calcestruzzo modificato mediante l'impiego di nanoclay e resina idro-fobizzante. In: Dell'Agli, Mascolo, Mascolo, Pansini. ATTI del XII CONVEGNO NAZIONALE AIMAT. p. 1-3, Cassino:Pontone, ISBN: 9788897930037 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Contributo in	E. Garofalo, G. Iannaccone, L. Di Maio, L. Incarnato (2012). Study on thermoformability of different grades of PLA by means of rheological and hot tensile tests. In: (a cura di): M.C. Mistretta, F.P. La Mantia, ATTI XII Convegno Nazionale di Reologia. p. 253-258, PALERMO:Fotograf, ISBN: 9788890491221

38.	volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nicola Cappetti, Mario Pisaturo, Adolfo Senatore (2012). TEMPERATURE INFLUENCE ON THE ENGAGEMENT UNCERTAINTY IN DRY CLUTCH-AMT. In: International Automotive Body Congress. Proc. of Global Powertrain Congress (GPC) 2012. p. 1-10, Frankfurt Am Main:International Automotive Body Congress Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianpiero Pataro, Valerio Vitale, Giorgio Donsi, Giovanna Ferrari (2012). The use of soaking and blanching pre-treatments to improve Ohmic heating uniformity of beansliquid mixtures. In: Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012-Book of Full Papers. p. 140-144, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Rossi, C. Altavilla, P. Scarfato, P. Ciambelli, L. Incarnato (2012). Transparent and Hydrophobic Nanocoating Materials for Photovoltaic Cells. In: (a cura di): A. Mendez-Vilas, Fuelling the Future: Advances in Science and Technologies for Energy Generation, Transmission and Storage . p. 271-275, Bota Raton, Florida: BrownWalker Press, ISBN: 978-1-61233-558-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo. (2012). Use of FTIR Analysis to Control the Self-Healing Functionality of epoxy resins. In: Theophile Theophanides. INFRARED SPECTROSCOPY / (Materials Science, Engineering and Technology). p. 285-300, Theophile Theophanides, ISBN: 9789535105374, doi: 10.5772/36029 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Ferrentino, G. Ferrari (2012). Use of carbon dioxide in dairy processing. In: -, Dense Phase Carbon Dioxide Food and Pharmaceutical Applications. p. 177-198, Ames, Iowa:MALDEN, USA, MA: WILEY-BLACKWELL United Kingdom: Blackwell Science Limited., ISBN: 9780813806495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.N. Angelakis, L.W. Mays, G. De Feo, M. Salgot, P. Laureano, N. Paranychianakis (2012). Water and Wastewater in Ancient Civilizations. In: Hong Li (Editor). Global Trends & Challenges in Water Science, Research and Management. p. 90-94, Londra:International Water Association (IWA), ISBN: 9781780401065 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Contributo in	Lofrano G., Brown J., De Feo G. (2012). Water pathways through the ages: from early aqueducts to next generation of waste water treatment plants. In: Sanjay K. Sharma, Rashmi Sanghi . Advances in Water Treatment and Pollution Prevention. p. 37-54, Heidelberg:Springer, ISBN: 9789400742031

45.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Feo, P. Laureano, L. W. Mays, A. N. Angelakis (2012). Water supply management technologies in the Ancient Greek and Roman civilizations. In: Andreas N. Angelakis, Larry W. Mays, Demetris Koutsoyiannis, Nikos Mamassis. Evolution of Water Supply Through the Millennia. p. 351-382, Londra:IWA Publishing, ISBN: 9781843395409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Giovanni De Feo, Sabino De Gisi, Maurizio Galasso (2012). Acque reflue. vol. 1, p. 1-1244, Palermo:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788857901183 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Monografia o trattato scientifico	Massimo de Falco (2012). Cap.8 - La Gestione delle Operations in Ambito Internazionale. vol. Gestione delle Imprese Internazionali, p. 239-293, Milano:Mc Graw Hill, ISBN: 9788838667268 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Monografia o trattato scientifico	Altavilla C, Ciliberto E (2012). Cultural Heritage Materials: An XPS Approach . Nova Science Publishers Inc , ISBN: 978-1613246511 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
4.	Monografia o trattato scientifico	Michael H. Francis, Donald Bodnar, Martin Boettcher, John Cable, Francesco D'Agostino, Justin Dobbins, Lars Jacob Foged, Jeffrey Fordham, Dayel Garneski, Claudio Gennarelli, Jeffrey Guerrieri, Doren Hess, Kevin Higgins, Daniel Janse van Rensburg, Frank Jensen, Edward Joy, Gerard Matyas, Scott McBride, Josef Migl, Zachary Newbold, Allen Newell, Sergey Pivnenko, Yahya Rahmat-Samii, Carlo Rizzo, Luis Rolo, Luca Salghetti-Drioli, Manuel Sierra-Castañer, Leili Shafai, Hans Steiner, Ivan Stonich, Hulean Tyler, Jeffrey Way, Mark Winebrand, Ronald Wittmann (2012). IEEE Recommended Practice for Near-Field Antenna Measurements. p. 1-102, IEEE Std 1720-2012, ISBN: 9780738173160, doi: 10.1109/IEEESTD.2012.6375745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Monografia o trattato scientifico	Arena U., Chirone R., Miccio M., Salatino P. (2012). Proceedings of the 21st International Conference on Fluidized Bed Combustion, Napoli, June 3-6, 2012. NAPOLI:Albano, ISBN: 9788889677834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Giovanni De Feo, Sabino De Gisi, Maurizio Galasso (2012). Rifiuti solidi. p. 1-816, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788857901336

6.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Luigi DI BENEDETTO, Salvatore BELLONE (2012). A Model of the voltage barrier in the channel of 4H-SiC normally-off JFETs. In: IEEE. 2012 International Semiconductor Conference, CAS 2012,. vol. 2, p. 355-358, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 :IEEE, ISBN: 9781467307369, Sinaia, Romania, 15-17 October Scopus: 2-s2.0-84872850364 Web of Science: WOS:000314223700071 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Bevilacqua, M. Landi, A. Paolillo (2012). A Self-Calibration Procedure for a Sinusoidal Fringe Profilometer. In: IEEE. Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques (IST 2012). p. 381-386, IEEE, ISBN: 9781457717741, Manchester, UK, July 16-17, 2012 Scopus: 6295568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Fruggiero, Raffaele Iannone, Giada Martino, Salvatore Miranda, Stefano Riemma (2012). A forecast model for pharmaceutical requirements based on an artificial neural network. In: IEEE. 2012 IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics, SOLI 2012. p. 263-268, IEEE, ISBN: 9781467324007, Suzhou, 8-10 July 2012, doi: 10.1109/SOLI.2012.6273543 Scopus: 2-s2.0-84867216550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Iannone, G. Imparato, S. Miranda, S. Riemma (2012). A model for estimating the workload generated by Non-Standard products. In: Michael Badawy. The 6th Intl Conf. on Management and Service Science. p. 1-5, Shanghai, China:Michael Badawy, ISBN: 9781612848747, Shanghai, China, 08/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Iannone, S. Miranda, S. Riemma, M. Fera, D. Sarno, M. Bello (2012). A model for the estimation of the economic potential of a demand response system for the electric load management. In: Alessandro Persona. XVII Summer School "Francesco Turco". p. 1-6, Padova, Italia:Università di Padova, ISBN: 9788890631917, Venezia, Italia, 09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Renno (2012). A model of an ejector cooling system with concentrating photovoltaic collector. In: Proceedings of the Global Conference on Global Warming 2012. GCGW-12. p. 550-560, Ibrahim Dincer, Fethi Kadioglu, C.Ozgur Colpan, ISBN: 6058988519, Istanbul, Turkey, July 8-12, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	R. ADAMI, S. LIPAROTI, E. REVERCHON (2012). A new supercritical assisted atomization layout for the micronization of thermolabile compounds. In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids, May 13-16 2012, San Francisco, CA (USA). p. 1-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	Gennaro CUCCURULLO, Laura Giordano, Vito Spingi, Francesco D'Agostino, Massimo Migliozi (2012). A numerical-analytical solution for continuous flow microwave heating of liquids in laminar motion. In: vari. Procs. Of the 30th UIT Heat Transfer Conference. bologna, 25-27 giugno 2012, p. 25-30, edito da S.Lazzari ed E.Rossi Di Schio, ISBN: 9788874885091 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	Igino Tomasetta, Diego Barletta, Massimo Poletto (2012). A theoretical framework for the interpretation of the effect of temperature on interparticle interactions. In: Arena, U., Chirone, R., Miccio, M., Salatino, P. (Eds). 21st International Conference on Fluidized Bed Combustion Proceedings. vol. 2, p. 673-680, Enzo Albano editore, ISBN: 9788889677834, Napoli (I), June, 3-6 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in Atti di convegno	Igino Tomasetta, Diego Barletta, Massimo Poletto (2012). A theoretical framework for the interpretation of the effect of temperature on interparticle interactions. In: Proceedings of 7th International Conference for conveying and handling of particulate solids, CHoPS 2012. p. 1-6, Friedrshshafen (D), 10-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in Atti di convegno	de Falco M., Mastrandrea N. (2012). ANALITIC MODEL OF ENERGY SOURCES COMBINATION TO REDUCE POWER GENERATION VARIABILITY. In: IASTED. Power and Energy Systems and Applications. vol. 788 PESA, p. 123-130, ACTA PRESS, N.H. Rashidi, ISBN: 9780889869394, STATI UNITI - Las Vegas, 12-14 Novembre 2012, doi: 10.2316/P.2012.788-048 Scopus: 2-s2.0-84876767386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	Marco Sorrentino, Luca Sorrentino, Gianfranco Rizzo (2012). ANALYSIS OF VEHICLE ELECTRIFICATION IMPACT ON GRID INFRASTRUCTURE AND ROAD-TRAFFIC GREENHOUSE EMISSIONS. In: Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2012. p. 1-10, Suzhou, China, Jul 5-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Claudio Guarnaccia, Tony LL Lenza, Nikos E Mastorakis, Joseph Quartieri (2012). Acoustics Experimental Activity in a Wood Manufacturing Company. In: R. Raducanu, N. Mastorakis, R. Neck, V. Niola, K. Ng. Latest Advances in Acoustics & music. p. 236-243, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-096-1, Iasi, Romania, 13-15 June 2012

13.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	Roberta Nipoti, Luigi Di Benedetto, C. Albonetti, Salvatore Bellone (2012). Al+ Implanted Anode for 4H-SiC p-i-n Diodes. In: Electrochemical Society (ECS). 2nd Symposium on Gallium Nitride (GaN) and Silicon Carbide (SiC) Power TechnologiesElectroChemical Society, Trans. on Gallium Nitride and Silicon Carbide Power Technologies. vol. 50, p. 391-397, PENNINGTON, NJ 08534-2839:ELECTROCHEMICAL SOC INC, ISBN: 9781607683513, Honolulu , 7-12 Ottobre , doi: 10.1149/05003.0391ecst Scopus: 2-s2.0-84880972646 Web of Science: WOS:000337755900042 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	Gennaro Cuccurullo, Vito Spingi, Roberta Di Giuda (2012). An Analytical Solution for Heat partition in a pin-on-disc frictional device. In: vari. Procs. Of the 30th UIT Heat Transfer Conference. Bologna, 25-27 giugno 2012, p. 31-35, S.Lazzari ed E.Rossi Di Schio, ISBN: 9788874885091 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Guarnaccia, Tony LL Lenza, Joseph Quartieri (2012). An Experimental Study on the Propagation of Noise Produced by Road Traffic. In: R. Raducanu, N. Mastorakis, R. Neck, V. Niola, K. Ng. Latest Advances in Acoustics & music. p. 244-250, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-096-1, Iasi, Romania, 13-15 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Bellone, Luigi Di Benedetto (2012). An analytical model of the potential barrier for the ID-VGS curves calculation of 4H-SiC Bipolar JFETs. In: Associazione Gruppo Italiano di Elettronica . Proceedings of GE2012. p. 39-40, Pisa University Press , ISBN: 9788867410125 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino F., Ferrara F., Fordham J. A., Gennarelli C., Guerriero R., Miglioizzi M. (2012). An experimental validation of the near-field - far-field transformation with spherical spiral scan. In: Proceedings of Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2012. p. 521-526, Washington, USA, 21-26 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Capriglione, E. D'Orazio, L. Ferrigno, V. Paciello, A. Pietrosanto (2012). Analisi dell'affidabilità del received signal strength indicator per la localizzazione in reti di sensori wireless. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 179-180, GMEE, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
R. Iannone, D. Sarno, S. Riemma, S. Miranda (2012). Analysis and modelling of materials management process in healthcare. In:		

		Alessandro Persona. XVII Summer School Ing-Ind/17 "Francesco Turco". p. 1-6, Padova, Italia:Università degli Studi di Padova, ISBN: 9788890631917, 09/2012
20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Contributo in Atti di convegno	C. Renno (2012). Analysis and optimization of a hybrid photovoltaic thermal system. In: Proceedings of the Global Conference on Global Warming 2012. GCGW-12. p. 791-798, Ibrahim Dincer, Fethi Kadioglu, C.Ozgun Colpan, ISBN: 6058988519, Istanbul, Turkey, July 8-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in Atti di convegno	Pardis Khayyer, James Wollaeger, Simona Onori, Vincenzo Marano, Umit Ozguner, Giorgio Rizzoni (2012). Analysis of impact factors for plug-in hybrid electric vehicles energy management. In: IEEE, Proceedings of IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems, 2012. Anchorage, AK, USA, Settembre 2012, p. 1061-1066, IEEE, ISBN: 9781467330640, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338895 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in Atti di convegno	Wayne F.Lorenz, Giovanni De Feo, Erik Baros, Sabino De Gisi (2012). Ancient Pompeii Water Supply: Sources, Routes, Hydraulics of the Aqueducts. In: Ismail Koyuncu, Zekai Sen, Said Okturk, Mahmut Altinbas, Izzet Ozturk. IWA WWTAC 2012 IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations. Istanbul, Turchia, 22-24 Marzo 2012, p. 345-353, Istanbul:International Water Association (IWA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Contributo in Atti di convegno	S. Concilio, S. Piotto, L. Sessa, P. Iannelli, A. Porta, E. C. Calabrese, M. R. Galdi, L. Incarnato (2012). Antimicrobial polymer films for food packaging. In: AIP - American Institute of Physics. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. vol. 1459, p. 256-258, Alberto D'Amore, Luigi Grassia, and Domenico Acierno, Ischia, Italy, 1014 June 2012, doi: 10.1063/1.4738461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Contributo in Atti di convegno	S. LIPAROTI, R. ADAMI, E. REVERCHON (2012). Atomizzazione Assistita da Fluidi Supercritici: produzione di microparticelle di composti termosensibili. In: Proceedings Gricu, Montesilvano (PE). p. 79-82 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Contributo in Atti di convegno	N. Pasquino, L. Rarità (2012). Automotive processes simulated by an ODE - PDE model. In: Felix Breiteneker, Agostino G. Bruzzone, Emilio Jimenez, Francesco Longo, Yuri Merkuryev, Boris Sokolov. Proceedings of EMSS 2012 (the 24th European Modelling and Simulation Symposium). Vienna, Austria, 19-21 Settembre 2012, p. 352-361, Rende (CS):Felix Breiteneker, Agostino G. Bruzzone, Emilio Jimenez, Francesco Longo, Yuri Merkuryev, Boris Sokolov, ISBN: 9788897999096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in Atti di convegno	F. De Maio, A. Sorrentino, R. Pantani (2012). Biodegradation of Injection Molded Samples Made of Different PLA Grades in Composting Conditions. In: Atti del Convegno BiPoCo 2012 . p. 1-2, Lago Balaton (Ungheria), Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in Atti di convegno	R. Pantani, A. Sorrentino (2012). Biodegradazione in Compost di Campioni Stampati ad Iniezione Ottenuti con Diversi Gradi di PLA. In: Atti del Convegno GRICU 2012 - Montesilvano (PE). p. 1-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in Atti di convegno	R. Pantani, F. De Santis, V. Speranza, G. Titomanlio (2012). Birefringence and Wide Angle X-Ray Experiments on Polymer Crystallizing Melts Using a Flow Device. In: Atti del PPS Americas Conference 2012. p. 1-2, Niagara Falls (Canada) , Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in Atti di convegno	Diego Barletta, Robert Berry, Sylvia Larsson, Torbjorn Lestander, Massimo Poletto, Álvaro Ramírez-Gómez (2012). Can bulk solids best practice techniques for flow characterization and storage/handling equipment design be used reliably for biomass materials of different classes?. In: Proceedings of 7th International Conference for conveying and handling of particulate solids, CHoPS 2012. p. 1-6, Friedrichshafen (D), 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Coexistence of high metallicity and orbital order in A-site manganites . In: Proceedings of XI International Conference of Nanostructured Materials, Rhodes (Greece), 2012. . p. 107, Rhodes (Greece), Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Contributo in Atti di convegno	G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo (2012). Combined Monte Carlo simulation and OPF to evaluate the market impact of wind energy. In: IET. 8th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2012). p. 1-6, IET, ISBN: 9781849197151, Cagliari, October, 2012, doi: 10.1049/cp.2012.2022 Scopus: s2.0-84879641796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Ivan Arsie, R. Di Leo, Cesare Pianese, Matteo De Cesare (2012). Combustion Noise and Pollutants Prediction for Injection Pattern and EGR Tuning in an Automotive Common-Rail Diesel Engine. In: Paolino Tona. Proc. of IFAC Workshop on Engine and Powertrain Control, Simulation and Modeling (E-COSM12). vol. 1, p. 456-465, Elsevier, Rueil-Malmaison, France , 23-25 October 2012, doi: 10.3182/20121023-3-FR-4025.00016

33.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880969051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in Atti di convegno	A.Beige, Capolupo A, E.Del Giudice, A.Kurcz, G.Vitiello (2012). Concentrating Energy by Measurement. In: (a cura di): Joseph Kouneiher, Cécile Barbachoux, Thierry Masson, Dmitry Vey. , FRONTIERS OF FUNDAMENTAL PHYSICS: The Eleventh International Symposium. . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1466, p. 353-361, ISSN: 0094-243X, Paris Scopus: 2-s2.084864226469 Web of Science: WOS:000306933100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
35.	Contributo in Atti di convegno	M. Fera, R. Iannone, R. Macchiaroli, S. Miranda (2012). Cost Analysis in small wind projects. In: T. Otto. Proceedings of the 8th international conference of daaam baltic industrial engineering. p. 448-453, Tallinn, Estonia:Tauno Otto, ISBN: 9789949232659, Tallinn, Estonia, 04/2012 Scopus: 2-s2.0-84920546233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Contributo in Atti di convegno	R. Citarella, M. Lepore, C. Caliani, M. Perrella (2012). Crack propagation calculations in aircraft engines by coupled FEM-DBEM approach. In: Andrea Carpinteri, Francesco Iacoviello, Les P. Pook, Luca Susmel. Proceedings of The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012). Gaeta, Italy, 19 - 21 September, 2012, p. 553-561, Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Contributo in Atti di convegno	F. De Santis, V. Speranza, R. Pantani, G. Titomanlio (2012). Crystallization of IPP in Processing Conditions: Experiments and Modelling. In: Atti del 28th Annual Meeting of the Polymer Processing Society. p. 1-3, Pattaya, Tailandia, Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Contributo in Atti di convegno	J. J. Murcia, M. C. Hidalgo, J. A. Navio, V. Vaiano, D. Sannino, P. Ciambelli (2012). Cyclohexane photodegradation on Pt/TiO2 catalysts. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 104, Adrian Silva, ISBN: 9789899766730 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Contributo in Atti di convegno	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi, Carlo Rizzo (2012). Cylindrical NF-FF transformation from NF data acquired on a non-classical sampling grid. In: Milos Mazanek. Proceedings of European Conference on Antennas & Propagation, EUCAP 2012. p. 3200-3204, IEEE, ISBN: 9781457709197, Praga, 26-30 Marzo 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206714 Scopus: 2-s2.0-84862854441 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Contributo in Atti di convegno	gabriele cricri, michele perrella (2012). DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA DI GIUNZIONI INCOLLATE ALLA FRATTURA DI MODO III. In: AIAS. ATTI DEL CONVEGNO AIAS 2012. p. 1-8, AIAS, ISBN: 9788897385431 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Contributo in Atti di convegno	S. Hloch1, J. Foldyna, D. Magurová, J. Kloc, D. Kozak, A. Ruggiero, H. Tozan, P. Monka, K. Monková, J. Nemcová, M. Zelenák, S. Chattopadhyaya (2012). DEVELOPMENTWATER JETORTHOPAEDYNURSING . In: International TEAM Society. 4th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society. Slavonski Brod, 17th to 19th October 2012, p. 1-4, Slavonski Brod:Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod Croatia, ISBN: 9788362582266 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano (2012). DFIG Control Using Differential Flatness Theory and Extended Kalman Filtering. In: IFAC Proceedings Volumes. 14th IFAC Symposium on Information Control, Problems in Manufacturing, INCOM 2012. p. 1763-1770, IFAC, ISBN: 9783902661982, Bucharest, Romania, May, 2012, doi: 10.3182/20120523-3-RO-2023.00015 Scopus: 2-s2.0-84866138948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Contributo in Atti di convegno	Consolatina Liguori, Vincenzo Paciello, Alfredo Paolillo, Antonio Pietrosanto (2012). Detection of low frequency components in real-time. In: IEEE. Proceedings of IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1163-1165, IEEE, ISBN: 9781457717710, Graz Austria , 13-16 2012 Scopus: 2-S2.0-84864204169 Web of Science: WOS:000309449100220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Contributo in Atti di convegno	A. Galdi, P. Orgiani, L. Maritato (2012). Different manganite systems studied by x-ray absorption and emission techniques at the Mn absorption edge . In: Proceedings of SIF XCVIII Congresso Nazionale (National congress of the Italian physical society). p. 244, Napoli, Italy, Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino F., Ferrara F., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2012). Direct far-field reconstruction from near-field data acquired through a helicoidal scanning. In: Giuseppe Schettini. XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 551-554, SIEM Società Italiana di ElettroMagnetismo, ISBN: 9788890759901, Roma, 10-14 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		V. Calderaro, V. Galdi, G. Massa, A. Piccolo (2012). Distributed Generation Management: an Optimal Sensitivity Approach for

		Decentralized Power Control. In: IEEE. Innovative Smart Grid Technologies Europe 2012. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467325950, Berlin, October, 14 -17, 2012
46.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874753574 Web of Science: WOS:000316564100127 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Contributo in Atti di convegno	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Distribution of PEV Charging Resources to Balance Transformer Life and Customer Satisfaction. In: IEEE. Proceedings of IEEE International Electric Vehicle Conference, 2011. p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781467315623, Greenville, SC, USA, Marzo 2012, doi: 10.1109/IEVC.2012.6183201 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Contributo in Atti di convegno	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Emmanuele Serra, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Distribution transformer tests for PEV smart charging control. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2012. Cleveland, OH, USA, Maggio 2012, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781467318365, doi: 10.1109/EnergyTech.2012.6304673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Contributo in Atti di convegno	Mariella Caputo, Hylde Zirpoli, Maria Caterina De Rosa, Tania Rescigno, Francesco Chiadini, Antonio Scaglione, Claudia Stellato, Giorgio Giurato, Alessandro Weisz, Mario Felice Tecce, Bruno Bisceglia (2012). Effect of LF Electric Fields on Gene Expression of Bone Cultured Cells. In: Giovanna Ferrari. (a cura di): Giovanna Ferrari, Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012. p. 64-68, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326189, Salerno, Italy, 26-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Contributo in Atti di convegno	Marialuigia Raimondo, Liberata Guadagno. (2012). Effect of incorporation of carbon nanotubes on the mechanical properties of epoxy-amine composites . In: Alberto D'Amore, Luigi Grassia, Domenico Acierno. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. vol. Melville, New York, 2012 AIP CONFERENCE PROCEEDINGS 1459, p. 226-228, American Institute of Physics, ISBN: 9780735410626, Ischia; Italy; , 10-14 June , doi: 10.1063/1.4738451 Scopus: 2-s2.0-84872229251 Web of Science: WOS:000306738500072 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Contributo in Atti di convegno	Biagio De Vivo, Liberata Guadagno, Patrizia Lamberti, Marialuigia Raimondo, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria. (2012). Electrical Properties of Multi-Walled Carbon Nanotube/Tetrafunctional Epoxy-Amine Composites. . In: Alberto D'Amore, Luigi Grassia, Domenico Acierno (University of Naples Federico II, Naples, Italy). 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. vol. 1459, p. 199-201, Alberto D'Amore, Luigi Grassia, Domenico Acierno Publisher. American Institute of physics, ISBN: 9780735410626, Ischia; Italy, 10-14 June 2012 , doi: 10.1063/1.4738442 Scopus: 2-s2.0-84872236317 Web of Science: WOS:000306738500063 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Biagio De Vivo, Liberata Guadagno, Patrizia Lamberti, Carlo Naddeo, Marialuigia Raimondo, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria (2012). Electrical and Dynamic Mechanical Properties of Mwcnts/Epoxy Composite for High Performance

52.	Contributo in Atti di convegno	Aerospace Applications. In: Quaresim Marino. proceeding of ECCM15 - 15TH European Conference on Composite Materials. p. 1-7, DEPARTMENT OF MANAGEMENT AND ENGINEERING UNIVERSITY OF PADOVA, ISBN: 978-88-88785-33-2, Venice, Italy, 24-28 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Contributo in Atti di convegno	De Vivo B, Guadagno L., Lamberti P., Raimondo M., Spinelli G., Tucci V., Vertuccio L., Vittoria V. (2012). Electrical properties of multi-walled carbon nanotube/tetrafunctional epoxy-amine composites. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1429, p. 199-201, New York:American Institute of Physics:2 Huntington Quadrangle, Suite 1NO1:Melville, NY 11747:(800)344-6902, (631)576-2287, EMAIL: subs@aip.org, INTERNET: http://www.aip.org, Fax: (516)349-9704, ISBN: 978-0-7354-1061-9, ISSN: 0094-243X, ISCHIA, 10-14 June 2012 , doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4738442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
54.	Contributo in Atti di convegno	T. Di Luccio, C. Borriello, V. Bizzarro, G. Nenna, I.A. Grimaldi, F. Loffredo, F. Villani, T. Fasolino, R. Rega, C. Minarini, S. Concilio (2012). Electro-optical study of a white OLED device based on carbazole/oxadiazole POC copolymer. In: Dr. Thomas Lindner , Organic and Printed Electronics Association. Conference Proceedings Scientific Conference LOPE-C 2012. vol. 1, p. 44-47, Organic and Printed Electronics Association, ISBN: 9783000381225, Messe Munich, Germany, June 11-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Contributo in Atti di convegno	De Vivo B., Lamberti P., Raimo R., Spinelli G., Tucci V., Guadagno L., Raimondo M., Vertuccio L., Vittoria V., Sarto M. S., Tamburrano A. (2012). Electromagnetic and Mechanical Properties of a multiphase Carbon NanoTube/Clay/Epoxy Nanocomposite. In: IEEE. International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE. p. 1-6, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467307178, Rome, 17-21 september 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Contributo in Atti di convegno	A. Galdi, P. Orgiani, L. Maritato, C. Aruta C. Adamo, D.G. Schlom, G. Ghiringhelli, V. Bisogni, N.B. Brookes, P. Thakur (2012). Electronic reconstruction in (SrMnO₃)_n/(LaMnO₃)_m digital superlattices probed by O K edge x-ray linear dichroism . In: F. Bertacco. Proceedings of the First conference on Superconductors and Functional Oxides SUPERFOX. p. 47, Como, Italy, Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi, Giorgio Rizzoni (2012). Energy consumption of residential HVAC systems: a simple physically-based model. In: IEEE. Proceedings of IEEE Power and Energy Society General Meeting, 2012. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467327299, San Diego, CA, USA, Luglio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Contributo in Atti di convegno	D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, G. Carotenuto, M. Di Serio, E. Santacesaria (2012). Enhanced performances of grafted VOx on titania/silica for the selective photocatalytic oxidation of ethanol to acetaldehyde. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 94, Adrian Silva, ISBN: 9789899766730 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Contributo in Atti di convegno	Almut Beige, Capolupo A, Andreas Kurcz (2012). Environment-induced heating in sonoluminescence experiments. In: Proceedings of the 8th International Symposium on Cavitation CAV2012 . Singapore, 14/8/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
60.	Contributo in Atti di convegno	Miccio M., A. A. Ghorbanpour Khamseh (2012). Enzymatic hydrolysis of commercial citrus pectin and orange peels by Pectinex Ultra SP-L: best parameter fitting and comparison of results. In: Convegno Nazionale GRICU 2012 Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale". p. 153-156, Montesilvano, 16-19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Contributo in Atti di convegno	Corentin Jorel, Héloïse Colder, Alice Galdi, Laurence Méchin (2012). Epitaxial PZT thin films on YSZ-buffered Si (001) substrates for piezoelectric MEMS or NEMS applications. In: E-MRS 2012 Spring Meeting, Symposium M: More than Moore: Novel materials approaches for functionalized Silicon based Microelectronics. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 41, p. 1-4, -BRISTOL, ENGLAND, IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE -London : Institute of Physics, 1984-, ISSN: 1757-899X, Strasburgo, Settembre 2012, doi: 10.1088/1757-899X/41/1/012012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Contributo in Atti di convegno	Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Vincenzo Tucci, Polina Kuzhir, Stefano Bellucci (2012). Equivalent electric circuits for the comparison of nanocarbon-based epoxy resin systems. In: IEEE. International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC EUROPE 2012. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467307185, Rome - ITALY, 17-21 settembre 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396850 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Contributo in Atti di convegno	G. Betta, d. Capriglione, Mariella Corvino, Consolatina Liguori, Alfredo Paolillo (2012). Estimation of Influence Quantities in Face Recognition. In: IEEE. Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 963-968, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., ISBN: 9781457717710, Graz Austria, 13-16 Maggio 2012 Scopus: 2-S2.0-84864213060 Web of Science: WOS:000309449100182 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Contributo in Atti di convegno	Gianpiero Pataro, Francesco Donsi, Giovanna Ferrari (2012). Estrazione di succo di mirtillo mediante pressatura assistita da PEF. In: Convegno GRICU2012-Ingegneria Chmica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 579-582, -, Montesilvano (Italy), 16-19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		De Falco M., Gallo M., Santillo L.C., Troncone E. P., Vieceilli P. A. (2012). Evaluation of Local Content strategies to plan Large engineering Projects in the Oil & Gas industry in high risk country areas.. In: WSEAS. APPLIED MATHEMATICS in ELECTRICAL and COMPUTER

65.	Contributo in Atti di convegno	ENGINEERING. p. 356-362, Wseas Press, ISBN: 9781618040640, Harvard, Cambridge, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Contributo in Atti di convegno	Pierpaolo Carlone, Gaetano Salvatore Palazzo (2012). Experimental Analysis of the Influence of Process Parameters on Residual Stress in AA2024-T3 Friction Stir Welds. In: AA.VV.. (a cura di): M. Merklein and H. Hagenah, Proceedings of the 15th Conference of the European Scientific Association on Material Forming. vol. 504-506, p. 753-758, M. Merklein and H. Hagenah, ISBN: 9783037853665, Erlangen, Germania, 14-16 Marzo 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.753 Scopus: s2.0-84857181320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Contributo in Atti di convegno	A. Esposito, F. Postiglione, A. Pohjoranta, K. Wang, S. Pofahl, P. Mocoteguy, M. Guida, C. Pianese, D. Hissel, M.-C. Péra (2012). Experimental Test Plan and Data Analysis Based on the Design of Experiment Methodology. In: ASME. Proc. ASME ESFuelCell 2012, 10th Fuel Cell Science, Engineering and Technology Conference. p. 293-302, ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844823, San Diego (CA USA), 23-26 luglio, 2012, doi: 10.1115/FuelCell2012-91114 Scopus: 2-s2.0-84892633952 Web of Science: WOS:000325037500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Contributo in Atti di convegno	V. Speranza, R. Pantani, G. Titomanlio (2012). FIC AND MORPHOLOGY EVOLUTION. SHEAR INDUCED NUCLEATION AND GROWTH. In: Mistretta-La Mantia. Atti del Convegno dell'Associazione Italiana di Reologia SIR. p. 301-306, Fotograf snc, ISBN: 9788890491221, Ustica (PA), Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Contributo in Atti di convegno	Tammaro L, Vittoria V, Wyrwa R, Weisser J, Müller U, Schnabelrauch M (2012). Fabrication and Characterization of Electrospun Polylactide and beta-Tricalcium Phosphate Nanofibers for Bone Tissue Engineering . In: NANOTECHITALY 2012. Venezia-Mestre (Italy), November 21-23, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
70.	Contributo in Atti di convegno	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Far-field evaluation directly from helicoidal near-field data. In: Milos Mazanek. Proceedings of European Conference on Antennas & Propagation, EUCAP 2012.. p. 2099-2103, IEEE, ISBN: 9781457709197, Prague; Czech Republic, 26 - 28 March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205856 Scopus: 2-s2.0-84862862112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Far-field pattern reconstruction directly from a minimum number of helicoidal near-field data. In: Y. Vardaxoglou. Proceedings of Loughborough Antennas & Propagation Conference, LAPC 2012. p. 1-4, IEEE-Loughborough University, ISBN: 9781467322195, Loughborough University, Gran Bretagna, 12-13 Novembre 2012, doi: 10.1109/LAPC.2012.6403025

71.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873459798 Web of Science: WOS:000324586800094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Contributo in Atti di convegno	G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo, Z. Chen (2012). Fault ride-through capability enhancement by using fuzzy control. In: J.P.S. Catalão. Proceedings of the IASTED International Conference on Power and Energy Systems, EuroPES 2012. p. 162-167, IASTED, ISBN: 9780889869240, Naples, Italy, June, 2012, doi: 10.2316/P.2012.775-006 Scopus: 2-s2.0-84867072885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Contributo in Atti di convegno	Pierpaolo Carlone, Gaetano Palazzo (2012). Flow Monitoring and Permeability Measurements in LCM Processes by the means of a Dielectric Sensor. In: AA.VV.. (a cura di): M. Merklein and H. Hagenah, Proceedings of the 15th Conference of the European Scientific Association on Material Forming. vol. 1, p. 289-294, M. Merklein and H. Hagenah, ISBN: 9783037853665, Erlangen, Germania, 14-16 Marzo 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.504-506.289 Scopus: 2-s2.0-84857153612 Web of Science: WOS:000309335500047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Contributo in Atti di convegno	A. Iula, N. Lamberti, A. Savoia, G. Caliano (2012). Fluid film force control in lubricated journal bearings by means of a travelling wave generated with a piezoelectric actuators system. In: AIP. 2011 International Congress on Ultrasonics. p. 697-700, AIP, ISBN: 9780735410190 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Contributo in Atti di convegno	R. Iannone, S. Miranda, S. Riemma, R. Guida, D. Sarno (2012). From patients' needs to hospital pharmacy management: an holistic approach to the process modelling. In: WERNER BACKFRIEDER AGOSTINO BRUZZONE FRANCESCO LONGO VERA NOVAK JOSEPH ROSEN. THE 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP T11 W ON INNOVATIVE SIMULATION FOR IS HEALTH CARE. vol. 1, p. 56-62, Rende, Italia:WERNER BACKFRIEDER AGOSTINO BRUZZONE FRANCESCO LONGO VERA NOVAK JOSEPH ROSEN, ISBN: 9788897999058, Vienna, Austria, 09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Contributo in Atti di convegno	Elvira Avallone, Luciano Di Maio, Loredana Incarnato, Paola Scarfato (2012). HALLOYSITE NANOTUBES FUNCTIONALIZED WITH A BIOCIDES AS ANTIMICROBIAL NANOFILLER FOR CONSTRUCTION MATERIALS. In: 7th International Conference on NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES. p. 114-115, Praga (Rep. Ceca), April 24 - 27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Marialuigia Raimondo, Liberata Guadagno. (2012). Healing efficiency of epoxy-based materials for structural application . In: Alberto D'Amore, Luigi Grassia, Domenico Acerno (University of Naples Federico II, Naples, Italy). AIP Conference Proceedings. vol. Melville, New York, 2012 AIP CONFERENCE PROCEEDINGS 1459, p. 223-225, American Institute of physics, ISBN: 9780735410626, Ischia; Italy,

		10-14 June , doi: 10.1063/1.4738450
77.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872230980 Web of Science: WOS:000306738500071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo D'Agostino, Mario Pisaturo, Nicola Cappetti, Adolfo Senatore (2012). IMPROVING THE ENGAGEMENT SMOOTHNESS THROUGH MULTI-VARIABLE FRICTIONAL MAP IN AUTOMATED DRY CLUTCH CONTROL. In: ASME - American Society of Mechanical Engineers. Proceedings of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2012. p. 1-11, ASME - American Society of Mechanical Engineers, Houston, Texas, USA, November 9-15, 2012 Scopus: 2-s2.0-84887281828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Contributo in Atti di convegno	Gennaro CUCCURULLO, Laura Giordano, Donatella Albanese (2012). IR thermography assisted control for apples microwave drying. In: vari. Procs. 11th Quantitative InfraRed Thermography. napoli, 11-14 giugno 2012, vol. QIRT-2012-381, p. 1-7, napoli:Gennaro Cardone, ISBN: 9788890648441 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Contributo in Atti di convegno	R. CAMPARDELLI, R. ADAMI, E. REVERCHON (2012). Il processo di iniezione assistita da fluidi supercritici in antisolvente liquido per la produzione di sospensioni di nanoparticelle. In: Proceedings Gricu, Montesilvano (PE). p. 37-40, Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Contributo in Atti di convegno	De Vivo B., Lamberti P., Spinelli G., Tucci V., Guadagno L., Raimondo M., Vertuccio L., Vittoria V., Caponetti E. (2012). Impact of the inclusion of hydrotalcite on the morphological and electrical characteristics of an epoxy-based CNT nanocomposite. In: IEEE. International Symposium on Electromagnetic Compatibility - EMC EUROPE. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781467307185, Rome, 17-21 September 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Donsì, Giovanna Ferrari, M Arbi, Paola Maresca, Gianpiero Pataro, Maria Rosaria Vincensi, H Lefires (2012). Impatto delle Tecnologie Innovative sulla qualità di un succo di mela modello: PEF, HPH e HHP a confronto. In: CONVEGNO GRICU 2012-Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 583-586, Montesilvano (Italy), 16-19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Contributo in	S. Cascone, G. Lamberti, F. Paolucci, G. Titomanlio (2012). In vitro and in silico approaches to reproduce pharmacokinetic relevant phenomena. In: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Proceedings of 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. p. 1-2, PBP 2012, Istanbul, Turkey, 19-22 March 2012

83.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano, A. Piccolo (2012). Incipient fault detection for electric power transformers using neural modeling and the local statistical approach to fault diagnosis. In: IEEE. IEEE Sensors Applications Symposium. p. 32-37, IEEE, ISBN: 9781457717253, Brescia, Italy, February, 2012, doi: 10.1109/SAS.2012.6166269 Scopus: 2-s2.0-84859078845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Contributo in Atti di convegno	F. Donsi', A. Cuomo, G. Ferrari (2012). Infusione di oli essenziali in alimenti solidi attraverso l'incapsulamento in nanoemulsioni. In: Atti del Convegno GRICU 2012 - Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 49-52, Montesilvano (PE) - Italy, 16-19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Michelino, Emilia Lamberti, Mauro Caputo (2012). Innovation beyond boundaries: how to measure it. In: AIDEA - Accademia Italiana di Economia Aziendale. Management senza confini: gli studi di management tra tradizione e paradigmi emergenti. p. 1-9, AIDEA, ISBN: 9788890687358, Salerno, 4-5 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
87.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro RUGGIERO, Adolfo SENATORE, Sorin CIORTAN (2012). JOURNAL BEARINGS WITH COUPLE STRESS FLUIDS: AN APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION. In: Prof. Iulian BIRSAN. PROCEEDINGS INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIAGNOSIS AND PREDICTION IN MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING, 2012. vol. 1, p. 1-4, Galati:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Contributo in Atti di convegno	Mariella Caputo, Hylde Zirpoli, Maria Caterina De Rosa, Tania Rescigno, Francesco Chiadini, Antonio Scaglione, Claudia Stellato, Giorgio Giurato, Alessandro Weisz, M. F. Tecce, Bruno Bisceglia (2012). LF electric fields exposure of bone cultured cells. Effects on gene expression. In: Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi. p. 31-32, Bologna, 27-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Contributo in Atti di convegno	Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2012). Laboratory tests on a near-field - far-field transformation with spherical scan using a very flexible antenna modelling. In: Y. Vardaxoglou. Proceedings of Loughborough Antennas & Propagation Conference, LAPC 2012. p. 1-4, IEEE-Loughborough University, ISBN: 9781467322195, Loughborough University, Gran Bretagna, 12-13 Novembre 2012, doi: 10.1109/LAPC.2012.6403062 Scopus: 2-s2.0-84873447036 Web of Science: WOS:000324586800131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
90.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino F., Ferrara F., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2012). Laboratory tests on the direct near-field - far-field transformation with helicoidal scanning for long antennas. In: Proceedings of Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2012. p. 88-93, Washington, USA, 21-26 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Contributo in Atti di convegno	Islane Espirito Santo, Roberta Campardelli, Elaine Cabral Albuquerque, Silvio A.B. Vieira de Melo, Giovanna Della Porta, Ernesto Reverchon (2012). Liposomes Production by Ethanol Injection and Solvent Elimination by Supercritical CO2. In: Proceedings of 10th International Symposium on Supercritical Fluids. p. 1-5, San Francisco, CA, USA., May 13-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Contributo in Atti di convegno	L. ASCIONE, V.P. BERARDI, A. GIORDANO, S. SPADEA. (2012). Local Buckling Analysis of Pultruded FRP Profiles: A Mechanical Model. In: AA.VV.. (a cura di): Marino Quaresimin, Proceedings of the 15th European Conference on Composites Materials. p. 1-10, Project Edizioni, ISBN: 9788888785332, Venice, 24-38 June 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
93.	Contributo in Atti di convegno	Luigi ASCIONE, Valentino Paolo BERARDI, Antonella GIORDANO, Saverio SPADEA (2012). Local Buckling Analysis of Pultruded Frp Thin-Walled Beams and Columns. In: Giorgio Monti. Proceeding of CICE 2012. p. 1-10, Rome, 13-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
94.	Contributo in Atti di convegno	A.A. Barba, G. Lamberti, G. Titomanlio, M. dAmore (2012). MODELING OF CONTROLLED DRUG RELEASE FROM HYDROGEL-BASED MATRICES . In: CRS Italy local chapter. Biomaterials: from drug delivery to tissue engineering. p. 1-2, Palermo, 8-10 november 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
95.	Contributo in Atti di convegno	Gabriella Rossi, Claudia Altavilla, Paola Scarfato, Paolo Ciambelli, Loredana Incarnato (2012). Materiali flessibili trasparenti ed idrofobici ottenuti tramite chemisorbimento di film nano-strutturati su PET silicizzato. In: AIMAT. Atti XI Convegno Nazionale AIMAT. p. 455-458, AIMAT, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Contributo in Atti di convegno	D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, L. A. Isupova (2012). Mathematical modelling of the heterogeneous photo-Fenton oxidation of acetic acid on structured catalysts. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 68, Adriam Silva, ISBN: 9789899766730 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
97.	Contributo in Atti di convegno	De Vivo B, Lamberti Patrizia, RaimoRaffaele, Spinelli Giovanni, Tucci Vincenzo (2012). Measured-based equivalent RC circuits for simulating the frequency behavior of MWCNT/epoxy nanocomposites. In: Alberto DAmore, Luigi Grassia, Domenico Acierno (University of Naples Federico II, Naples, Italy). (a cura di): Alberto DAmore, Luigi Grassia, Domenico Acierno, AIP Conference Proceedings . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. AIP Conf. Proc. 1459, p. 214-216, NEW YORK:American Institute of Physics, ISBN: 9780735410619, ISSN: 0094-243X, Ischia (Italia), 10-14 giugno 2012, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4738447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
98.	Contributo in Atti di convegno	M. Bevilacqua, G. Di Leo, M. Landi, A. Paolillo (2012). Measurements on Metal-Rubber Profiles with HDR and EF Imaging Techniques. In: IEEE. Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques (IST 2012). p. 403-408, IEEE, ISBN: 9781457717741, Manchester, UK, July 16-17, 2012, doi: 10.1109/IST.2012.6295568 Scopus: 6295570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Michelino, Emilia Lamberti, Federica Cordova, Mauro Caputo (2012). Measuring open innovation in the bio-pharmaceutical industry. In: CINet Continuous Innovation Network. Continuous Innovation Across Boundaries. p. 829-841, CINet, ISBN: 9789077360156, Rome, 16-17th September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Contributo in Atti di convegno	Arcangelo Bruna, Danilo Pau, Claudio Parrella, Gianfranco Di Nuzzo, Mario Vigliar, Gian Domenico Licciardo, Ettore Napoli, Giorgio Lopez (2012). Memory analysis of Interest Point Detector and Compact Descriptor algorithms. In: 100th MPEG Meeting, Geneva. p. 1-7, ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 , Geneva, Switzerland, from the 30th April to the 4th May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Ruggiero, Sergej Hloch (2012). Method to Determine the Analytical Approximate Description of non-steady Fluid Film Force in Fluid Film Bearings. In: Faculty of Manufacturing Technologies Technical University of Kosice (Presov). Proceedings of 2nd ICMEM 2012. p. 23-26, Presov:Hloch Sergej, Husar Jozef, Knapcikova Lucia, Lozar Ivan, ISBN: 9788055312163, Presov, December 5-7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Contributo in Atti di convegno	Caputo M., Lamberti E., Michelino F. (2012). Metrics for open innovation in a R&D intense industry. In: Capitale umano, Creatività e Innovazione. p. 1-12, Matera, 11-12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
A. ALBUNIA, B. BISCEGLIA, F. CHIADINI, A. GRASSI, A. SCAGLIONE (2012). Microwave disinfestations of biological pests. Structural investigation on modern and ancient artworks . In: -. 34th Annual Conference of the Bioelectromagnetics Society, Brisbane, AU, 17-22 June, 2012.. p. 1-2		

103.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
104.	Contributo in Atti di convegno	De Santo M., Napoletano P., Pietrosanto A., Liguori C., Paciello V., Polese F. (2012). Mixed Graph of Terms: Beyond the bags of words representation of a text. In: Shidler College of Business, University of Hawai'i at Manoa. PROCEEDINGS OF 45th Hawaii International Conference on System Sciences, HICSS 2012. p. 1070-1079, HICSS.2012, ISBN: 9780769545257, Maui, 4-7 Gennaio 2012 Scopus: 2S-2.0-84857968872 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
105.	Contributo in Atti di convegno	R. Pantani, F. De Santis, V. Speranza, G. Titomanlio (2012). Modeling Flow-induced Crystallization of iPP in Processing Conditions. In: Atti del PPS Americas Conference 2012 . p. 1-2, Niagara Falls (Canada), Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Ruggiero (2012). Modeling the Natural Lubrication of the Human Ankle Joint. In: Bialystok University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering. Biomechanics 2012. Bialystok, p. 1-3, Bialystok: Bialystok University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Wiejska 45c, 15-351 Bialystok, ISBN: 086758999X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Contributo in Atti di convegno	V. Speranza, U. Vietri, R. Pantani (2012). Monitoring of Injection Moulding of Thermoplastics: adopting pressure transducers to estimate the solidification history and the shrinkage of moulded parts. In: Atti del Convegno PMI 2012 Ghent (Belgio) . p. 79-82, Ghent (Belgio) , Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Contributo in Atti di convegno	R. Iannone, S. Miranda, S. Riemma (2012). Multi-item EOQ calculation in presence of warehouse constraints: simulative analysis. In: Dr. Ahad Ali. Proceedings of 3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. p. 2601-2610, Southfield, Michigan, USA: Dr. Ahad Ali, ISBN: 9780985549701, Istanbul, Turkey, 06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, C.Aruta, A.Galdi, V.Cataudella, G.De Filippis, C.A.Perroni, V. Marigliano Ramaglia, N.B.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli, L.Maritato (2012). Multiple electronic-valence elements in A-site perovskite manganites: a route to high metallicity and an orbital order coexistence. In: F. Bertacco. Proceedings of the First Conference on Superconductors and Functional Oxides SUPERFOX. p. 44, Como, Italy, Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

110.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Multiple valence Mn-ions as novel approach for doping oxide manganites. In: Proceedings of MAMA workshop: Probe and Theory, Vietri sul Mare (Italy), 2012.. p. 102, Vietri sul mare, Italy, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
111.	Contributo in Atti di convegno	D. Sannino, V. Vaiano, O. Sacco, M. Stoller, A. Chianese (2012). N-doped TiO2 photocatalysts for the degradation of organic dyes with visible light. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 87, Adrian Silva, ISBN: 9789899766730 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Contributo in Atti di convegno	Maria Letizia Fariello, Paola Scarfato, Loredana Incarnato, Luciano Di Maio (2012). NANOCOMPOSITE COATINGS FOR SURFACE PROTECTION OF CONCRETE. In: 7th International Conference on NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES. p. 203, Praga (Rep. Ceca), April 24 - 27, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Contributo in Atti di convegno	C. Borriello, S. Concilio, C. Minarini, P. Iannelli, T. Di Luccio (2012). Nanocomposites of POC and quantum dots. In: American Institute of Physics. AIP Conference Proceedings. vol. 1459, p. 151-153, Alberto D'Amore, Luigi Grassia, Domenico Acierno, Ischia (Italy), 1014 June 2012, doi: 10.1063/1.4738427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Contributo in Atti di convegno	Sarno M., Cirillo C., Ciambelli P. (2012). Nanoparticelle magnetiche ricoperte di grafene per applicazioni biomediche. In: Convegno GRICU 2012. p. 1 -4 , Montesilvano PE, 16- 19 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Contributo in Atti di convegno	E. REVERCHON, F. GLIELMI, R. ADAMI (2012). Nanostructured Chitosan-Hydroxyapatite Microparticles by Supercritical Assisted Atomization Technique. In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids. p. 1-5, San Francisco, CA (USA), May 13-16 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
116.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Guarnaccia (2012). New Perspectives in Road Traffic Noise Prediction. In: R. Raducanu, N. Mastorakis, R. Neck, V. Niola, K. Ng. Latest Advances in Acoustics & music. p. 255-260, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-096-1, Iasi, Romania, 13-15 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
P. Carlone, R. Citarella, M. Lepore, G.S. Palazzo (2012). Numerical Crack Growth Analysis in AA2024-T3 Friction Stir Welded Butt Joints.		

117.	Contributo in Atti di convegno	In: B.H.V. Topping. Proceedings of The Eighth International Conference on Engineering Computational Technology. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, p. 1-16, Stirlingshire, Scotland: Civil-Comp Press, , ISSN: 1759-3433, Dubrovnik Croatia, 4-7 September 2012, doi: 10.4203/ccp.100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
118.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Ruggiero, Antonio Lanza (2012). On the Wear Resistance of Lithium Disilicate Glass and Zirconia ZTA Ceramics in Dental Restorative Prosthesis. In: Bialystok University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering,. Biomechanics 2012. p. 1-3, ISBN: 086758999X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
119.	Contributo in Atti di convegno	Ruoppolo G., R. Chirone, F. Miccio, M. Miccio, N. Silvestri (2012). On the mechanism of coal-biomass slurry fluidized bed gasification. In: Arena U., Chirone R., Miccio M. and Salatino P.. (a cura di): , Proceedings of the 21st International Conference on Fluidized Bed Combustion. vol. 2, p. 789-796, NAPOLI: Albano, ISBN: 9788889677834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
120.	Contributo in Atti di convegno	Vito Calderaro, Vincenzo Galdi, Giovanni Massa, Antonio Piccolo (2012). Optimal Synthesis of a Fuzzy Controller with PSO for Local Reactive Power Support. In: IEEE. 2012 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering. p. 201-206, IEEE, ISBN: 9781467311724, IASI, Romania, 25-27 October 2012, doi: 10.1109/ICEPE.2012.6463927 Scopus: 2-s2.0-84874640530 Web of Science: WOS:000324685300041 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
121.	Contributo in Atti di convegno	G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo (2012). Optimal placement of wind turbines by using genetic algorithm and social welfare assessment. In: J.P.S. Catalão. Proceedings of the IASTED International Conference, Power and Energy Systems (EuroPES 2012). p. 34-39, IASTED, ISBN: 9780889869240, Naples, Italy, June, 2012, doi: 10.2316/P.2012.775-005 Scopus: 2-s2.0-84867037761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
122.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2012). Optimising the catalyst load for Microwave susceptible catalysed DPF. In: Sauro Pierucci. (a cura di): Curatore mancante, Proceedings of 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 and 15th Conference PRES 2012, CD ROM of full text. p. 1-6, città editore: AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608204, Praga, 25 August 2012 through 29 August 2012 Scopus: 2-s2.0-84874829432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		R. CAMPARDELLI, R. ADAMI, E. REVERCHON (2012). PCL nanoparticle suspensions production by Supercritical Assisted Injection in a Liquid Antisolvent. In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids. p. 1-5, San Francisco, CA (USA), May 13-16 2012

123.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
124.	Contributo in Atti di convegno	H.C.Neitzert, O.Valentino, M.Sarno, M.R.Nobile, P.Ciambelli (2012). PTC elements based on high density polyethylene loaded with multi-walled carbon nanotubes. In: Jiri Pflieger and Miroslava Duskova. Proceedings of the 7th International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites. p. 383-385, Prague:Institute of Macromolecular Chemistry of the Academy of Science of the Czech republic, ISBN: 9788085009712, Prague, 24.-27. Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-IND/27, ING-IND/22
125.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Muratori, Emmanuele Serra, Vincenzo Marano, Michael Moran (2012). Personal Transportation Energy Consumption. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2012. p. 305-318, Firenze University Press, Perugia, Italia, 26-29 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
126.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Apostolico, Nicola Cappetti, Carmine D'Oria, Alessandro Naddeo, Marco Sestri (2012). Postural Comfort Evaluation: Experimental Identification of Range of Posture for human articular joints. In: Associazione Disegno di Macchine. Proceedings of ADM Workshop 2012, The italian event of Virtual Concept Workshop. Anacapri (Italy), 19-21 September 2012, vol. 1, p. 1-8, Napoli:Associazione Disegno di Macchine, ISBN: 8890209690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
127.	Contributo in Atti di convegno	Ivan Arsie, Vincenzo Marano, Gianfranco Rizzo, Marco Sorrentino (2012). Powertrain Thermal Management in Conventional, Electric and Hybrid Vehicles. In: Proceedings of Vehicle Technology Integration, 2012. p. 1-6, Changchun, China, Luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
128.	Contributo in Atti di convegno	Baldino L., Cardea S, Reverchon E (2012). Preparazione assistita da fluidi supercritici di membrane enzimatiche per applicazioni in imballaggi attivi. In: GRICU. Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012, p. 557-560, NAPOLI:GRICU Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
129.	Contributo in Atti di convegno	Wittner M., Murgueito N., Schulz M., Knorr D., Pataro G., Donsi' F., Ferrari G. (2012). Pulsed Electric Fields on texture and diffusive properties of pork meat tissue. In: Ferrari G, Donsi' F, Ferrari R, Maresca P, Montesano M, Pataro G. Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012 - Book of Abstracts. p. 72, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326172, Fisciano (SA) - Italy, September 26-28, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Sarno M., Cirillo C., Leone C., Piscitelli R., Ciambelli P. (2012). Reaction yield and H2 crucial role, for the uniform graphene growth on Ni foil. In: Proceedings of the International Conference on Diamond and Carbon Materials. p. 1-2, Granada, 3-6 September 2012

130.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
131.	Contributo in Atti di convegno	L. Ferrigno, D. Capriglione, E. dorazio, Vincenzo Paciello, Antonio Pietrosanto (2012). Reliability analysis of RSSI for localization in small scale WSNs. In: IEEE. pROCEEDINGS OF - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 935-940, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., ISBN: 9781457717710, Graz Austria, 13-16 Maggio 2012 Scopus: 2-S2.0-84864222242 Web of Science: WOS:000309449100177 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
132.	Contributo in Atti di convegno	D. Capriglione, L. Ferrigno, V. Paciello, A. Pietrosanto (2012). Riduzione energia richiesta per la sincronizzazione in WSN. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 187-188, GMEE, Monopoli, 2-5 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
133.	Contributo in Atti di convegno	C. Liguori, V. Paciello, A. Paolillo, A. Pietrosanto (2012). Rilievo in tempo reale di componenti a bassa frequenza. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 19-20, GMEE, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
134.	Contributo in Atti di convegno	L. Guadagno, M. Raimondo, V. Vittoria, K. Lafdi, B. De Vivo, P. Lamberti, G. Spinelli, V. Tucci. (2012). Role of The Carbon Nanofiber Defects On The Electrical Properties of CNF-Based Composites.. In: A. Menou. ADVANCED MATERIALS: Processing, Properties, Reliability and Diagnostics. p. 55-56, A. Menou, M. Karama, A. Moudden, A. Benejedou, A. Saouab, El Ham, ISBN: 9782953480429, Fez, May 09-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
135.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Role of multiple electronic-valence elements in A-site manganites. In: Proceedings of XCVIII National Congress of Italian Physical Society (Società Italiana di Fisica, SIF), Napoli (Italy), 2012. . p. 233, Napoli, Italy, Settembrwe 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
136.	Contributo in Atti di convegno	Della Porta G., Giordano E., Reverchon E. (2012). SEE-C technology for the production of PLGA microdevices to be used as bioactive scaffold for cell growth in tissue engineering. In: 10th International Symposium on Supercritical Fluids. p. 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO Emilia Garofalo, Luciano Di Maio, Paola Scarfato, Loredana Incarnato (2012). STRUCTURE-PROPERTIES RELATIONSHIP IN BIODEGRADABLE NANOCOMPOSITE FILMS BY CAST EXTRUSION. In: 7th International Conference on NANOSTRUCTURED

137.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
138.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano (2012). Sensorless nonlinear control of induction motors using Unscented Kalman Filtering. In: IEEE. 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IEEE-IECON 2012. p. 4636-4641, IEEE, ISBN: 9781467324205, Montreal, Canada, October, 2012 Scopus: 2-s2.0-84872924981 Web of Science: WOS:000316962904096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
139.	Contributo in Atti di convegno	Maria Grazia D'Elia, Vincenzo Paciello (2012). Sensors uncertainty on an Android smart phone. In: IEEE. 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference Proceedings. vol. 1, p. 698-702, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., Graz, 13-16 May 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229460 Scopus: 2-s2.0-84864234710 Web of Science: WOS:000309449100133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
140.	Contributo in Atti di convegno	R. Pantani, F. De Santis, A. Sorrentino, V. Speranza, G. Titomanlio (2012). Simulazione dei processi di trasformazione dei polimeri con previsione della morfologia del manufatto. In: Atti del Convegno GRICU 2012 - Montesilvano (PE). p. 1-4, Montesilvano (PE), Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
141.	Contributo in Atti di convegno	M. Bevilacqua, G. Di Leo, M. Landi, C. Liguori, A. Paolillo, A. Pietrosanto (2012). Sistemi di misura basati su visione per la qualità nella produzione di trafilati in gomma. In: Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. Atti del XXIX Congresso della Associazione Italiana GMEE. vol. 1, p. 349-358, Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche, ISBN: 9788854850002, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/07
142.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Leo, M. Landi, V. Paciello, A. Pietrosanto (2012). Sistemi di smart metering per la gestione integrata dei consumi domestici di energia. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 203-204, GMEE, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
143.	Contributo in	Giuseppe di Leo, Marco Landi, Vincenzo Paciello, Antonio Pietrosanto (2012). Smart metering for demand side management. In: IEEE. PROCEEDINGS OF IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1798-1803, IEE Press, ISBN: 9781457717710, Graz Austria, 13-16 Maggio 2012 Scopus: 2S2.0-84864214000

	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000309449100339 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
144.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino F., Ferrara F., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2012). Spherical near-field to far-field transformation for quasi-planar antennas: an experimental validation. In: Giuseppe Schettini. XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 309-312, SIEM Società Italiana di Elettromagnetismo, ISBN: 9788890759901, Roma, 10-14 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
145.	Contributo in Atti di convegno	G. Betta, D. Capriglione, M. Corvino, C. Liguori, A. Paolillo, P. Sommella (2012). Stima delle grandezze di influenza in algoritmi di riconoscimento dei volti. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 265-266, ISBN: 9788854850002, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
146.	Contributo in Atti di convegno	V. Palma, A. Ricca, P. Ciambelli (2012). Structured catalysts for methane auto-thermal reforming in a compact thermal integrated atr reformer. In: Varbanov, PS; Lam, HL; Klemes, JJ; Pierucci, S; Klemes, JJ. 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESS INTEGRATION, MODELLING AND OPTIMISATION FOR ENERGY SAVING AND POLLUTION REDUCTION. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 1615-1620, ISSN: 1974-9791, Prague (CZECH REPUBLIC), 26-29 August 2012, doi: 10.3303/CET1229270 Scopus: 2-s2.0-84870815640 Web of Science: WOS:000319510300269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
147.	Contributo in Atti di convegno	Sarno M., Cirillo C., Leone C., Piscitelli R., Ciambelli P. (2012). Study of the process parameters on the CCVD growth of graphene on Cu foil. In: GRANADA'12. Book of Abstract . p. 89-90, Blanca Biel, Maria J. Lopez and Elvira Romera Copyright: Universidad de Granada Dep'osito Legal: GR 2550-2012, ISBN: 9788469546352, Granada, 9-13 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
148.	Contributo in Atti di convegno	S. LIPAROTI, R. ADAMI, E. REVERCHON (2012). Supercritical Assisted Atomization: effect of operative conditions on PVP particle size and morphology. In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids, May 13-16 2012, San Francisco, CA (USA). p. 1-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
149.	Contributo in Atti di convegno	LIPAROTI S, ADAMI R, REVERCHON E (2012). Supercritical Assisted Atomization: effect of operative conditions on PVP particle size and morphology . In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids, May 13-16 2012, San Francisco, CA (USA). San Francisco, USA, 13-16 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
		Pasquale Del Gaudio, Giulia Auriemma, Claudia Fienga, Giovanna Della Porta, Ernesto Reverchon, Rita P. Aquino (2012). Supercritical assisted atomization gentamicin microparticles for topical drug controlled release. In: Bruno Sarmento and José das Neves. 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. p. s1-s3, José das Neves, Istanbul, 19-22 Marzo

150.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
151.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo DAgostino, Vincenzo Petrone, Adolfo Senatore (2012). THE INFLUENCE OF PIEZO-VISCOUS LUBRICANTS ON EHL LINE AND POINT CONTACT PROBLEMS . In: Proc. of the ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress and Exposition . p. 1-11, ASME - America Society of Mechanical Engineers, Houston, Texas, November 9-15, 2012 Scopus: 2-s2.0-84887290892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
152.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo DAgostino, Adolfo Senatore, Vincenzo Petrone, Paolo Ciambelli, Maria Sarno (2012). TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF GRAPHENE NANOSHEETS AS A LUBRICANT ADDITIVE. In: J.F. Silva Gomes and Mário A.P. Vaz. Proceedings of the 15th International Conference on Experimental Mechanics ICEM15. p. 1-11, INEGI, ISBN: 9789728826253, Porto (P), 22-27 July 2012 Web of Science: WOS:000320722902131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
153.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Napoletano, Francesco Colace, Massimo De Santo, Luca Greco (2012). Text Classification Using a Graph of Terms. In: Leonard Barolli, Fatos Xhafa, Salvatore Vitabile, Minoru Uehara. Sixth International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems, CISIS 2012. vol. 1, p. 1030-1035, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.), ISBN: 9781467312332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
154.	Contributo in Atti di convegno	M. Poletto, D. Barletta (2012). The activities of the EFCE Working Party Mechanics of Particulate Solids and some contributions from the University of Salerno. In: ANUQE-ICCE Conference. p. 1-2, Sevilla, 24-27 June 2012 Web of Science: WOS:0009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
155.	Contributo in Atti di convegno	Gennaro Cuccurullo, Vito Spingi, Roberta Di Giuda (2012). Thermal effects in dry sliding contacts. In: vari. Procs. 11th Quantitative InfraRed Thermography. napoli, 11-14 giugno 2012, vol. QIRT-2012-380, p. 1-6, napoli:Gennaro Cardone, ISBN: 9788890648441 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
156.	Contributo in Atti di convegno	Danilo Pau, Mario Vigliar, Gian Domenico Licciardo, Emanuele Plebani, Arcangelo Bruna, Claudio Parrella (2012). Toward hardware implementation of DoG. In: 102nd MPEG Meeting, Shanghai. p. 1-10, Shanghai, Cina, from the 15th to the 19th October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

157.	Contributo in Atti di convegno	G. Di Leo, C. Liguori, M. Bevilacqua, A. Paolillo, M. Landi (2012). Una procedura di autocalibrazione per un profilometro a pattern di frange sinusoidali. In: GMEE. XXIX Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. vol. 1, p. 39-40, GMEE, ISBN: 9788854850002, Monopoli, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
158.	Contributo in Atti di convegno	Diego Barletta, Massimo Poletto (2012). Valutazione della procedura di dimensionamento di un silo per biomasse lignocellulosiche granulari. In: Nino Grizzuti, Massimiliano Barolo, Francesco Vegliò. Convegno GRICU 2012. p. 649-652, Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
159.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Sofia, Aristide Giuliano, Diego Barletta (2012). Valutazione tecnico-economica di schemi di cogassificazione di carbone e biomasse a ciclo combinato (IGCC) con cattura di CO2. In: Nino Grizzuti, Massimiliano Barolo, Francesco Vegliò. Convegno GRICU 2012. p. 423-426, Montesilvano (PE), 16-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
160.	Contributo in Atti di convegno	R. Citarella, P. Colantuono, D. Siano (2012). Vibration prediction of a multi-cylinder engine using multi-body dynamic simulation. In: P. Lazarin. Proceedings of 41° Convegno Nazionale AIAS 2012, . Vicenza , 58 Settembre 2012, p. 1-10 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
161.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni De Feo, Sabino De Gisi (2012). Water and wastewater management in the treatment process of a Roman fullonica. In: Ismail Koyuncu, Zekai Sen, Said Ozturk, Mahmut Altinbas, Izzet Ozturk. IWA WWTAC 2012 IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations. Istanbul, 22-24 Marzo 2012, p. 396-402, Istanbul:International Water Association (IWA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
162.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni De Feo, Federica Ribera, Sonia Abbondandolo, Sabino De Gisi (2012). What lessons can be learnt from studying a Roman hydraulic structure in a little village in Southern Italy?. In: Ismail Koyuncu, Zekai Sen, Said Ozturk, Mahmut Altinbas, Izzet Ozturk. IWA WWTAC 2012 IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations. Istanbul (Turchia), 22-24 Marzo 2012, p. 191-200, Istanbul:International Water Association (IWA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
163.	Contributo in Atti di convegno	L. Ferrigno, D. Capriglione, Vincenzo Paciello, Antonio Pietrosanto (2012). a step forward the on-line minimization of the synchronization events in TPSN. In: IEEE. pROCEEDINGS OF - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 2780-2784, IEEE Press, ISBN: 9781457717710, Graz Austria, 13-16 Maggio 2012 Scopus: 2-S2.0-84864203287 Web of Science: WOS:000309449100530 Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

164.

Abstract in Atti
di convegno

Giovanni De Feo, Sabino De Gisi (2012). A PROCEDURE MINIMIZING THE WASTING OF SPACE FOR THE SITING OF HAZARDOUS WASTE LANDFILLS AS PART OF A SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM. In: Evangelos Gidarakos, Raffaello Cossu, Rainer Stegman. CRETE 2012 3rd International Conference on "Industrial and Hazardous Waste Management". Chania, Creta, Grecia, 12-14 Settembre 2012, p. 243-244, Chania:Technical University of Crete (GR), ISBN: 9789608475175

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

165.

Abstract in Atti
di convegno

M. Carini, F. Auteri, F. Giannetti (2012). Co-dimension two bifurcation analysis in the flow around two side-by-side circular cylinders. In: Book of Abstracts of the 9th European Fluid mechanics Conference (EFMC9)). p. 1, Roma, Universita' di Roma "Tor Vergata", 9-13 Settembre 2012

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

166.

Abstract in Atti
di convegno

G. Auriemma, T. Mencherini, G. Della Porta, R. Adami, E. Reverchon, A. Porta, R.P. Aquino, P. Del Gaudio (2012). Gentamicin loaded micro-carriers produced by Supercritical Assisted Atomization for the treatment of wound bacterial infections: technological properties and effects on bacterial viability. In: 6th AltUN Annual Meeting - "Take a breath and inhale the medicine". p. 23, Parma (Italy), 8-9 Marzo

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

167.

Abstract in Atti
di convegno

D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli (2012). HIGHLY SELECTIVE PHOTOCATALYSTS FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE TO STYRENE. In: V International Workshop on Oxide Based Materials (OXIDES 2012) & AIZ Day 2012. p. 94, Torino , 23rd - 27th September 2012

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

168.

Abstract in Atti
di convegno

G. Landi, M. Henninger, A. De Girolamo del Mauro, C. Borriello, T. Di Luccio, H.C. Neitzert (2012). Investigation of the optical and electrical characteristics of a combination of InP/ZnS-quantum dots with MWCNTs in a PMMA matrix . In: L. Stergios. Abstract book of the 9th international Conference on Nanoscience & Nanotechnologies (NN12). p. 121, Thessaloniki:Logothetidis Stergios, Thessaloniki, 3. - 6. July 2012

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

169.

Abstract in Atti
di convegno

P. Luchini (2012). Linearized boundary conditions at a rough surface. In: R. Verzicco. 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma:Universita' di Roma "Tor Vergata", Roma, 9-13 sett. 2012

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

170.

Abstract in Atti
di convegno

Sannino D., Vaiano V., Sacco O., Ciambelli P. (2012). Mathematical Modelling of Photocatalytic Degradation of Methylene Blue under Visible Irradiation. In: IX International Conference Mechanisms of Catalytic Reactions. p. 71, St. Petersburg, Russia, October 22-25, 2012

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

171.	Abstract in Atti di convegno	Francesco Marra (2012). Multi-Physics Modeling as a Design Tool: Advances and Prospects. In: IFT12 digital Book of Abstracts. vol. , p. 024-02, Chicago:Institute of Food Technologists, Las Vegas, 2012, June 25-28 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
172.	Abstract in Atti di convegno	S. Russo, P. Luchini (2012). Perturbations induced by a slowly undulated wall on a turbulent flow. In: R. Verzicco. 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma:Universit? di Roma "Tor Vergata", Roma, 9-13 sett. 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
173.	Abstract in Atti di convegno	E. Reverchon, S. Cardea, L. Baldino, I. De Marco (2012). Resorbable biopolymeric scaffolds seeded with stem cells: evolution from bone application to tendon regeneration. In: -. Advances in Muscles, Ligaments and Tendons; Research and Clinical Practice. Napoli, p. 1-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
174.	Abstract in Atti di convegno	Sannino D., Vaiano V., Ciambelli P. (2012). RuOx-VOx/TiO2 as Very Highly Selective Photocatalysts for the Oxidative Dehydrogenation of Ethanol to Acetaldehyde. In: IX International Conference MECHANISMS OF CATALYTIC REACTIONS. p. 97, St. Petersburg (Russia), October 22-25, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
175.	Abstract in Atti di convegno	F. Giannetti, D. Fabre, J. Tchoufag, P. Luchini (2012). The steady oblique path of buoyancy-driven rotating spheres. In: Book of Abstracts of the 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Universita' di Roma "Tor Vergata", 9-13 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
176.	Abstract in Atti di convegno	J. O. Pralits, F. Giannetti (2012). Three-dimensional stability of the flow past a rotating cylinder. In: Book of Abstracts of the 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Universita' di Roma "Tor Vergata", 9-13 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
177.	Abstract in Atti di convegno	G. Rossi, C. Altavilla, P. Scarfato, P. Ciambelli, L. Incarnato (2012). Transparent and hydrophobic nanocoating materials for photovoltaic cells. In: -. The Energy and Materials Research Conference EMR 2012. p. 173 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
178.	Abstract in Atti di convegno	D. Sannino, V. Vaiano, O. Sacco, P. Ciambelli (2012). VISIBLE ACTIVE PHOTOCATALYSTS FOR THE REMOVAL OF DYES FROM WASTEWATER. In: V International Workshop OXIDES 2012 & AIZ Day 2012. p. 104, Torino, 23rd - 27th September 2012 Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi, Gaetano Corrado, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli (2012). APPARATO AUTOMATIZZATO DI SALDATURA LASER. SA2012A000016, Università di Salerno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Brevetto	Loredana Tammaro, Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Orsolina Petillo, Sabrina Margarucci, Anna Calarco, Vittoria Vittoria, Gianfranco Peluso (2012). Composite material with properties of self-healing and release of active ingredients, for biomedical applications. . US 2012208895 (A1), Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Brevetto	Gabriele Cricri, Michele Perrella (2012). DISPOSITIVO PER PROVE DI RESISTENZA ALLA FRATTURA IN MODO III SU GIUNZIONI INCOLLATE. 0001411873, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Brevetto	A. R. Alburnia, R. Bianchi, L. Di Maio, M. Galimberti, G. Guerra, R. Pantani, S. Senatore (2012). Disordered nanoporous crystalline form of syndiotactic polystyrene, production method and articles. WO 2012089805, Nano Active Film S.r.l., Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Brevetto	Funaro M., Sarno M., Altavilla C., Proto A., Ciambelli P. (2012). Dosimetro di radiazione in tempo reale basato su nanomateriali di carbonio. SA 2012*000011, Università di Salerno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Brevetto	VITTORIA V, TAMMARO L, BUGATTI V, BIANCHI R (2012). Process for preparing a polymer composition comprising hydrotalcites intercalated with active molecules, composition thus obtained and shaped articles comprising the same. PCT/EP2012/071076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
7.	Brevetto	Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Marialuigia Raimondo, Annaluisa Mariconda, Carlo Naddeo, Andrea Sorrentino, Vittoria Vittoria, Generoso Iannuzzo, Salvatore Russo, Erika Calvi. (2012). Process for preparing a self-healing composite material.. Patent N° US 8,273,806 B2, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Gennarelli C., Capozzoli A., Foged L. J., Fordham J., van Rensburg D. J. (a cura di) (2012). Recent Advances in Near-Field to Far-Field Transformation Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, p. 1-3, Cairo:Hindawi, ISSN: 1687-5877, doi: 10.1155/2012/243203
1.	Curatela	Web of Science: WOS:000307708600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Graça Carita, Elvira Zappale (2012). 3D-2D dimensional reduction for a nonlinear optimal design problem with perimeter penalization. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, p. 1-6, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.11.005 Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	Chouaibi M, Mahfoudhi N, Rezig L, Donsi' F, Ferrari G, Hamdi S (2012). A Comparative Study on Physicochemical, Rheological and Surface Tension Properties of Tunisian Jujube (Zizyphus lotus L.) Seed and Vegetable Oils. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 8(2) - Article 11, p. 1-20, ISSN: 1556-3758, doi: 10.1515/1556-3758.2759 Scopus: 2-s2.0-84870567359 Web of Science: WOS:000305090300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Yi Zhang, Zongbin Li, Jianmin Gao, Jun Hong, F Villecco, Yunlong Li (2012). A Method for Designing Assembly Tolerance Networks of Mechanical Assemblies. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, p. 1-26, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2012/513958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Russo L., Albanese D, Siettos C., Di Matteo M., Crescitelli S. (2012). A Neuro-Fuzzy Computational approach for Multi-criteria Optimisation of the Quality of Espresso Coffee by Pod based on the Extraction Time, Temperature and Blend. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 837-846, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2011.02916.x Scopus: 2-s2.0-84858636055 Web of Science: WOS:000301717300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Simona Onori, Pierfrancesco Spagnol, Vincenzo Marano, Yann Guezennec, Giorgio Rizzoni (2012). A new life estimation method for Lithium-ion batteries in Plug-in Hybrid Electric Vehicles applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, vol. 4, No.3, p. 302-319, ISSN: 1756-6398, doi: 10.1504/IJPELEC.2012.046609

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870279601 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Alessandro Ruggiero, Emilio Gómez, Roberto D'Amato (2012). APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION OF THE SYNOVIAL FLUID FILM FORCE IN THE HUMAN ANKLE JOINT WITH NON NEWTONIAN LUBRICANT. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 57, p. 157-161, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2012.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	S. S. Borysenko, G. Iovane, M. Cialretta, A. M. Piccirillo, F. Passarella (2012). About new Bellman-Bihari type integro-sum inequalities and their applications for the qualitative analysis of impulsive differential systems. ZHURNAL OBCHYSLYUVAL'NO TA PRYKLADNO I MATEMATYKY, vol. 2(108), p. 75-87, ISSN: 0868-6912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	N. Yousfi Steiner, D. Hissel, P. Moçotéguy, D. Candusso, D. Marra, C. Pianese, M. Sorrentino (2012). Application of Fault Tree Analysis to Fuel Cell diagnosis. FUEL CELLS, vol. 12 (2), p. 302-309, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201100072 Scopus: 2-s2.0-84859702979 Web of Science: WOS:000302611500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Stéphane Bredeau, Chiara Di Candia, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Carbon nanotube-filled ethylene/vinylacetate copolymers: from in situ catalyzed polymerization to high-performance electro-conductive nanocomposites. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 23, p. 1435-1440, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2064 Scopus: 2-s2.0-84867655412 Web of Science: WOS:000309916200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	R. J. Martin-Palma, F. Chiadini, A. Lakhtakia (2012). Celulas solares biomimeticas. INVESTIGACION Y CIENCIA, vol. 425, p. 11-12, ISSN: 0210-136X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Ismail Amri, Emilia Mancini, Laura De Martino, Aurelio Marandino, Hamrouni Lamia, Hanana Mohsen, Jamoussi Bassem, Mariarosa Scognamiglio, Ernesto Reverchon, Vincenzo De Feo (2012). Chemical Composition and Biological Activities of the Essential Oils from Three Melaleuca Species Grown in Tunisia. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 16580-16591, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms131216580 Scopus: 84871703640 Web of Science: WOS:000312608100064

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Mahfoudhi N, Chouaibi M, Donsi F, Ferrari G, Hamdi S (2012). Chemical composition and functional properties of gum exudates from the trunk of the almond tree (<i>Prunus dulcis</i>). <i>FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL</i>, vol. 18, p. 241-250, ISSN: 1082-0132, doi: 10.1177/1082013211415173 Scopus: 2-s2.0-84862298087 Web of Science: WOS:000305208200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	M. Ciarletta, B. Straughan, V. Tibullo (2012). Christov-Morro theory for non-isothermal diffusion. <i>NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS</i>, vol. 13, p. 1224-1228, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.10.014 Web of Science: WOS:000300068400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Loredana Malafronte, Gaetano Lamberti, Anna Angela Barba, Birgitta Raaholt, Emma Holtz, Lilia Ahrné (2012). Combined convective and microwave assisted drying: Experiments and modeling. <i>JOURNAL OF FOOD ENGINEERING</i>, vol. 112(4), p. 304-312, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2012.05.005 Scopus: 2-s2.0-84862668460 Web of Science: WOS:000306779400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Galdi A, Orgiani P, Maritato L, Mechin L (2012). Correlation between structural properties and resistivity critical behavior in SrRuO3 thin films. <i>JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER</i>, vol. 24, p. 435603-4356096, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/43/435603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	Gerasimos Rigatos, Pierluigi Siano, Sesto Pessolano (2012). Design of active suspension control system with the use of Kalman filter-based disturbances estimator. <i>CYBERNETICS AND PHYSICS</i>, vol. 1(4), p. 279-294, ISSN: 2223-7038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	Jean François Babadjian, Francesca Prinari, Zappale E. (2012). Dimensional reduction for supremal functionals. <i>DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS</i>, vol. volume 32, n. 5, p. 1503-1535, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1503 Scopus: 2-s2.0-84859553172 Web of Science: WOS:000299997100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
18.	Articolo in rivista	Arantxa Muñoz, Irene M. Caminiti, Izabela Palgan, Gianpiero Pataro, Francesco Noci, Desmond J. Morgan, Denis A. Cronin, Paul Whyte, Giovanna Ferrari, James G. Lyng (2012). Effects on Escherichia coli inactivation and quality attributes in apple juice treated by combinations of pulsed light and thermosonication. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 45, p. 299-305, ISSN: 0963-9969 Scopus: 2-s2.0-84855542143 Web of Science: WOS:000300745700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	A. Galdi, C. Aruta, P. Orgiani, C. Adamo, V. Bisogni, N. Brookes, G. Ghiringhelli, D. Schlom, P. Thakur, L. Maritato (2012). Electronic band redistribution probed by oxygen absorption spectra of (SrMnO₃)_n(LaMnO₃)_{2n} superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 125119-125119-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.125129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Jorel C, Colder H, Galdi A, Mechin L (2012). Epitaxial PZT thin films on YSZ-buffered Si (001) substrates for piezoelectric MEMS or NEMS applications . IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1757-8981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	Articolo in rivista	J.J. Murcia, M.C. Hidalgo, J.A. Navío, V. Vaiano, P. Ciambelli, D. Sannino (2012). Ethanol partial photooxidation on Pt/TiO2 catalysts as green route foracetaldehyde synthesis. CATALYSIS TODAY, vol. 196, p. 101-109, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.02.033 Scopus: 2-s2.0-84869096364 Web of Science: WOS:000311086700014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Schlueter C, Orgiani P, Lee TL, Petrov AY, Galdi A, Davidson BA, Zegenhagen J, Aruta C (2012). Evidence of electronic band redistribution in La0.65Sr0.35MnO3-delta by hard x-ray photoelectron spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, 155102, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.155102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
23.	Articolo in rivista	R. Pantani, L. Balzano, G.W.M. Peters (2012). FLOW-INDUCED MORPHOLOGY OF IPP SOLIDIFIED IN A SHEAR DEVICE. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 60-67, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201100158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Articolo in	IMAN LASHGARI, JAN OSCAR PRALITS, FLAVIO GIANNETTI, LUCA BRANDT (2012). First instability of the flow of shear-thinning and shear-thickening fluids past a circular cylinder. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 701, p. 201-227, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.151 Scopus: 2-s2.0-84864262728

24.	rivista	Web of Science: WOS:000304914400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Landi, Giovanna, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2012). Flow Properties of Moisturized Powders in a Couette Fluidized Bed Rheometer. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 10, p. 1-13, ISSN: 1542-6580, doi: 10.1515/1542-6580.2993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Lyubov A. Isupova, Paolo Ciambelli (2012). Heterogeneous Photo-Fenton Oxidation of Organic Pollutants on Structured Catalysts. JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol. Vol. 15, No. 2, p. 294-300, ISSN: 1203-8407 Scopus: 2-s2.0-84864531719 Web of Science: WOS:000306963800007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2012). High-frequency multiple Kirchhoff diffraction by flat reflectors with a change of ray-path planes. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 98, p. 700-712, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Piccirillo Anna Maria, Ciarletta Michele, Borysenko Sergiy Danilovich (2012). Impulsive Wendroff's type inequalities and their applications. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 90(2) A2, p. 1-16, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.902A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, A. Di Bartolomeo, K. Lafdi (2012). Influence of multiwall carbon nanotubes on morphological and structural changes during UV irradiation of syndiotactic polypropylene films.. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 963-975, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23093 Scopus: 2-s2.0-84861836719 Web of Science: WOS:000304756700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni, Pinak Tulpule, Qiuming Gong, Hamid Khayyam (2012). Intelligent Energy Management for Plug-in Hybrid Electric Vehicles: The Role of ITS Infrastructure in Vehicle Electrification. OIL & GAS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, No. 4, p. 575-587, ISSN: 1294-4475, doi: 10.2516/ogst/2012019 Scopus: 2-s2.0-84868236872 Web of Science: WOS:000310944900004 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Hamid Khayyam, Hassan Ranjbarzadeh, Vincenzo Marano (2012). Intelligent control of vehicle to grid power. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 201, p. 1-9, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-83655190963 Web of Science: WOS:000300264400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	Iolanda De Marco, Oliver Knauer, Francesco Cice, Andreas Braeuer, Ernesto Reverchon (2012). Interactions of phase equilibria, jet fluid dynamics and mass transfer during supercritical antisolvent micronization: The influence of solvents. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 203, p. 71-80, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.06.129 Scopus: 2-s2.0-84865646212 Web of Science: WOS:000309630300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Fannes M, de Melo F, Roga W, Zyczkowski K (2012). MATRICES OF FIDELITIES FOR ENSEMBLES OF QUANTUM STATES AND THE HOLEVO QUANTITY. QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION, vol. 12, p. 472-489, ISSN: 1533-7146 Web of Science: WOS:000304380700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
34.	Articolo in rivista	Shariati, A., Tesauro, C., Reverchon, E., Peters C. J. (2012). Measurements of the phase behavior of ternary systems of interest to the GAS process: II. The system CO2 + methanol + prednisolone. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 71, p. 110-113, ISSN: 0896-8446 Scopus: 2-s2.0-84865546910 Web of Science: WOS:000310043700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Khiat A., Poelma R.H., Zhang G.Q., Heuck F., Tichelaar F.D., Sarno M., Ciambelli P., Fontorbes S., Arurault L., Staufer U. (2012). Mechanical characterization of individual polycrystalline carbon tubes for use in electrical nano-interconnects. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 98, p. 317-320, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2012.07.087 Scopus: 2-s2.0-84865600646 Web of Science: WOS:000309497200069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Moncef Chouaibi, Nesrine Mahfoudhi, Leila Rezig, Francesco Donsi, Giovanna Ferrari, Salem Hamdi (2012). Nutritional composition of Zizyphus lotus L. seeds. SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 92, p. 1171-1177, ISSN: 0738-9310, doi: 10.1002/jsfa.4659 Scopus: 2-s2.0-84858708794 Web of Science: WOS:000301645900003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	Dragan Aleksendric, Adolfo Senatore (2012). OPTIMIZATION OF MANUFACTURING PROCESS EFFECTS ON BRAKE FRICTION MATERIAL WEAR. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 46(22), p. 2777-2791, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998311432489 Scopus: 2-s2.0-84868330109 Web of Science: WOS:000311318000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	C.Aruta, M.Minola, A.Galdi, R.Ciancio, A.Yu.Petrov, N.B.Brookes, G.Ghiringhelli, L.Maritato, P.Orgiani (2012). Off-stoichiometry effect on orbital order in A-site manganites probed by X-ray absorption spectroscopy . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 115132-1-115132-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.115132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
39.	Articolo in rivista	N. Pasquino, L. Rarità (2012). Optimal Flows on Road Networks in Emergency Cases. OPEN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, p. 57-61, ISSN: 2165-3917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, Julie J.Murcia, and J. Antonio Navío (2012). Oxidative Dehydrogenation of Ethanol over Au/TiO2 Photocatalysts. JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, vol. 15, No. 2, p. 284-293, ISSN: 1203-8407 Scopus: 2-s2.0-84864571592 Web of Science: WOS:000306963800006 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	Alessandro RUGGIERO, Adolfo SENATORE, Sorin CIORTAN (2012). PARTIAL JOURNAL BEARINGS WITH COUPLE STRESS FLUIDS: AN APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION. MECHANICAL TESTING AND DIAGNOSIS, vol. 2, p. 21-26, ISSN: 2247-9635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	J. J. Murcia, M. C. Hidalgo, J. A. Navío, V. Vaiano, P. Ciambelli, D. Sannino (2012). Photocatalytic Ethanol Oxidative Dehydrogenation over Pt/TiO2: Effect of the Addition of Blue Phosphors. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, vol. 2012, p. 1-9, ISSN: 1110-662X, doi: 10.1155/2012/687262 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		P. Siano, C. Cecati, H. Yu, J. Kolbusz (2012). Real Time Operation of Smart Grids via FCN Networks and Optimal Power Flow. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 8 (4), p. 944-952, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2205391

43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867953404 Web of Science: WOS:000310388400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Benoit Ruelle, Sophie Peeterbroeck, Carla Bittencourt, Giuliana Gorrasi, Giovanni Patimo, Michel Hecq, Rony Snyders, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Semi-crystalline polymer/carbon nanotube nanocomposites: Effect of nanotube surface-functionalization and polymer coating on electrical and thermal properties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 383-392, ISSN: 1381-5148 Scopus: 2-s2.0-84860292589 Web of Science: WOS:000304850900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2012). Some results on the energy transmission through an elastic half-space loaded by a periodic distribution of vibrating punches. MECCANICA, vol. 47, p. 369-378, ISSN: 0025-6455 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	Simon Haque, Iman Lashgari, Luca Brandt, Flavio Giannetti (2012). Stability of Fluids with Shear-Dependent Viscosity in the Lid-Driven Cavity. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 173, p. 49-61, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2012.02.004 Scopus: 2-s2.0-84858742078 Web of Science: WOS:000303943800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	P. Siano, G. Rigatos, P. Chen (2012). Strategic Placement of Wind Turbines in Smart Grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING ELECTRIC POWER SYSTEMS, vol. 13 (2), p. 1-23, ISSN: 1553-779X, doi: 10.1515/1553-779X.2863 Scopus: 2-s2.0-84865615567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Study of PEV charging on residential distribution transformer life. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 3, p. 404-412, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2011.2163650 Scopus: 2-s2.0-84857642900 Web of Science: WOS:000325427200041 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO Garcia-Abarrio S. M., Marquès J. L., Scognamiglio M., Della Porta G., Reverchon E., Mainar A. M., Urieta J. S. (2012). Supercritical extraction and separation of antioxidants from residues of the wine industry. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 42, p. 1934-1939, ISSN: 1877-7058

49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84891671591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Igino Tomasetta, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2012). The measurement of powder flow properties with a mechanically stirred aerated bed. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 69, p. 373-381, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.10.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	Paola Pisanti, Andrew B. Yeatts, Stefano Cardea, John P. Fisher, Ernesto Reverchon (2012). Tubular perfusion system culture of human mesenchymal stem cells on poly-L-lactic acid scaffolds produced using a supercritical carbon dioxide-assisted process. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 100 A, p. 2563-2572, ISSN: 1552-4965, doi: 10.1002/jbm.a.34191 Scopus: 2-s2.0-84865617661 Web of Science: WOS:000307888200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Virtual PHEV fleet study based on Monte Carlo simulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, vol. 58, No.2/3/4, p. 266-290, ISSN: 0143-3369, doi: 10.1504/IJVD.2012.047388 Scopus: 2-s2.0-84862563828 Web of Science: WOS:000307080300009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Siano, G. Rigatos, A. Piccolo (2012). Active Distribution Networks and Smart Grids: Optimal Allocation of Wind Turbines by using Hybrid GA and Multi-Period OPF. In: Kahraman. Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering, published by Atlantis Press in the series Atlantis Computational Intelligence Systems, Springer . p. 583-603, ISBN: 9491216767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.Chiadini, V.Fiumara, A.Scaglione, A.Lakhtakia (2012). Arrays of bioinspired compound lenses for solar cells. In: Raúl J. Martín-Palma, Akhlesh Lakhtakia. Bioinspiration, Biomimetics, and Bioreplication. vol. 2, p. 8339-0D1-8339-0D6, ISBN: 9780819489968 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, Giuseppe Vitiello (2012). Berry-like phase and gauge field in quantum computing. In: Gianfranco Minati, Mario Abram, Eliano Pessa. Systems science, methods, models, simulations and approaches towards a general theory of change . p. ., SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9814383325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Rigatos, P. Siano (2012). Differential flatness and Extended Kalman Filtering for sensorless control of doubly-fed induction generators. In: Gerasimos Rigatos. Nonlinear Estimation and Applications to Industrial Systems Control, NOVA, Series: Engineering Tools, Techniques and Tables, Mathematics Research Developments. p. 1-23, ISBN: 1619428989 Scopus: 2-s2.0-84895232598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Rigatos, P. Siano (2012). Distributed nonlinear filtering and sensorless control under disturbances and model uncertainties. In: F. Pistella, R.M. Spitaleri. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 17, p. 1-10, ISSN: 1098-870X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Ferrentino, T. Calix, M. Poletto, G. Ferrari, M.O. Balaban (2012). Experimental measurement of carbon dioxide solubility. In: -. Dense phase carbon dioxide. p. 37-66, Oxford:MALDEN, USA, MA: WILEY-BLACKWELL United Kingdom: Blackwell Science Limited, ISBN: 9780813806495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Malangone, Paola Russo, Salvatore Vaccaro, Domingos X. Viegas (2012). Fire behaviour in canyons due to symmetric and asymmetric ignitions. In: Jorge A. Capote, Daniel Alvear. Fire Computer Modeling. vol. Unico, p. 275-286, Santander:GIDAI Seguridad contra Incendios Investigacion Tacnologia, Avda. Los Castros 39005 Santander Espana , ISBN: 9788486116699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raffaele DI GIACOMO, Giovanni LANDI, Christian BOIT, Heinrich Christoph NEITZERT (2012). Monitoring of the formation of a photosensitive device by electric breakdown of an impurity containing oxide in a MOS capacitor. In: Winston V. Schoenfeld, Raymond C. Rumpf, Georg von Freymann. SPIE Proceedings 8249 - Advanced Fabrication Technologies for Micro/Nano Optics and Photonics V. vol. 8249, p. 824919-824925, SPIE, ISBN: 9780819488923, doi: 10.1117/12.908760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Chen, Z. Chen, P. Siano, A. Piccolo (2012). Optimal Allocation of Wind Turbines in Active Distribution Networks by Using Multi-Period Optimal Power Flow and Genetic Algorithms. In: Lingfeng Wang. Modeling and Control of Sustainable Power Systems: Towards Smarter and Greener Electric Grids (Green Energy and Technology), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011. p. 249-268, ISBN: 9783642229039 Scopus: 2-s2.0-84884258443 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2012). Optimising the catalyst load for Microwave susceptible catalysed DPF. In: Petar

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sabev Varbanov, Hon Loong Lam, Jirí Jaromír Kleme. PRES 2012, 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction Prague, Czech Republic 25-29 August 2012. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 29, p. 637-642, ISBN: 9788895608204, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1229107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giusy Lofrano, Alessia Vitagliano, Maurizio Carotenuto, Anastasia Nikolaou, Giovanni De Feo (2012). PAHS in water environment: A survey of occurrence and removal in wastewater treatment plants. In: (a cura di): Cesaro J. Valdez and Enrique M. Maradona, Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact. p. 197-220, HAUPPAUGE NY:NOVA SCIENCE PUBLISHERS , ISBN: 9781622575916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Günay Yildiz Töre, Süreyya Meriç, Giusy Lofrano, Giovanni De Feo (2012). Removal of Trace Pollutants from Wastewater in Constructed Wetlands. In: Giusy Lofrano. Emerging Compounds Removal from Wastewater. p. 39-58, DORDRECHT:Springer Netherlands, ISBN: 9789400739154, doi: 10.1007/978-94-007-3916-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.N. Angelakis, L.W. Mays, G. De Feo, M. Salgot, P. Laureano, N. Paranychianakis (2012). Water and Wastewater in Ancient Civilizations. In: Hong Li (Editor). Global Trends & Challenges in Water Science, Research and Management. p. 90-94, Londra:International Water Association (IWA), ISBN: 9781780401065 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lofrano G., Brown J., De Feo G. (2012). Water pathways through the ages: from early aqueducts to next generation of waste water treatment plants. In: Sanjay K. Sharma, Rashmi Sanghi . Advances in Water Treatment and Pollution Prevention. p. 37-54, Heidelberg:Springer, ISBN: 9789400742031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Feo, P. Laureano, L. W. Mays, A. N. Angelakis (2012). Water supply management technologies in the Ancient Greek and Roman civilizations. In: Andreas N. Angelakis, Larry W. Mays, Demetris Koutsoyiannis, Nikos Mamassis. Evolution of Water Supply Through the Millennia. p. 351-382, Londra:IWA Publishing, ISBN: 9781843395409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Monografia o	Michael H. Francis, Donald Bodnar, Martin Boettcher, John Cable, Francesco D'Agostino, Justin Dobbins, Lars Jacob Foged, Jeffrey Fordham, Dayel Garneski, Claudio Gennarelli, Jeffrey Guerrieri, Doren Hess, Kevin Higgins, Daniel Janse van Rensburg, Frank Jensen, Edward Joy, Gerard Matyas, Scott McBride, Josef Migl, Zachary Newbold, Allen Newell, Sergey Pivnenko, Yahya Rahmat-Samii, Carlo Rizzo, Luis Rolo, Luca Salghetti-Drioli, Manuel Sierra-Castañer, Leili Shafai, Hans Steiner, Ivan Stonich, Hulean Tyler, Jeffrey Way, Mark Winebrand, Ronald Wittmann (2012). IEEE Recommended Practice for Near-Field Antenna Measurements. p. 1-102, IEEE Std 1720-2012, ISBN: 9780738173160, doi: 10.1109/IEEESTD.2012.6375745

1.	trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Guarnaccia, Tony LL Lenza, Nikos E Mastorakis, Joseph Quartieri (2012). Acoustics Experimental Activity in a Wood Manufacturing Company. In: R. Raducanu, N. Mastorakis, R. Neck, V. Niola, K. Ng. Latest Advances in Acoustics & music. p. 236-243, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-096-1, Iasi, Romania, 13-15 June 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino F., Ferrara F., Fordham J. A., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2012). An experimental validation of the near-field - far-field transformation with spherical spiral scan. In: Proceedings of Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2012. p. 521-526, Washington, USA, 21-26 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Pardis Khayyer, James Wollaeger, Simona Onori, Vincenzo Marano, Umit Ozguner, Giorgio Rizzoni (2012). Analysis of impact factors for plug-in hybrid electric vehicles energy management. In: IEEE. Proceedings of IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems, 2012. Anchorage, AK, USA, Settembre 2012, p. 1061-1066, IEEE, ISBN: 9781467330640, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338895 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Wayne F.Lorenz, Giovanni De Feo, Erik Baros, Sabino De Gisi (2012). Ancient Pompeii Water Supply: Sources, Routes, Hydraulics of the Aqueducts. In: Ismail Koyuncu, Zekai Sen, Said Okturk, Mahmut Altinbas, Izzet Ozturk. IWA WWTAC 2012 IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations. Istanbul, Turchia, 22-24 Marzo 2012, p. 345-353, Istanbul:International Water Association (IWA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	Diego Barletta, Robert Berry, Sylvia Larsson, Torbjorn Lestander, Massimo Poletto, Álvaro Ramírez-Gómez (2012). Can bulk solids best practice techniques for flow characterization and storage/handling equipment design be used reliably for biomass materials of different classes?. In: Proceedings of 7th International Conference for conveying and handling of particulate solids, CHoPS 2012. p. 1-6, Friedrichshafen (D), 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Coexistence of high metallicity and orbital order in A-site manganites . In: Proceedings of XI International Conference of Nanostructured Materials, Rhodes (Greece), 2012. . p. 107, Rhodes (Greece), Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
7.	Contributo in Atti di convegno	A.Beige, Capolupo A, E.Del Giudice, A.Kurcz, G.Vitiello (2012). Concentrating Energy by Measurement. In: (a cura di): Joseph Kouneiher, Cécile Barbachoux, Thierry Masson, Dmitry Vey. , FRONTIERS OF FUNDAMENTAL PHYSICS: The Eleventh International Symposium. . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1466, p. 353-361, ISSN: 0094-243X, Paris Scopus: 2-s2.084864226469 Web of Science: WOS:000306933100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
8.	Contributo in Atti di convegno	J. J. Murcia, M. C. Hidalgo, J. A. Navio, V. Vaiano, D. Sannino, P. Ciambelli (2012). Cyclohexane photodegradation on Pt/TiO2 catalysts. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 104, Adrian Silva, ISBN: 9789899766730 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	S. Hloch1, J. Foldyna, D. Magurová, J. Kloc, D. Kozak, A. Ruggiero, H. Tozan, P. Monka, K. Monková, J. Nemcová, M. Zelenák, S. Chattopadhyaya (2012). DEVELOPMENTWATER JETORTHOPAEDYNURSING . In: International TEAM Society. 4th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society. Slavonski Brod, 17th to 19th October 2012, p. 1-4, Slavonski Brod:Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod Croatia, ISBN: 9788362582266 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano (2012). DFIG Control Using Differential Flatness Theory and Extended Kalman Filtering. In: IFAC Proceedings Volumes. 14th IFAC Symposium on Information Control, Problems in Manufacturing, INCOM 2012. p. 1763-1770, IFAC, ISBN: 9783902661982, Bucharest, Romania, May, 2012, doi: 10.3182/20120523-3-RO-2023.00015 Scopus: 2-s2.0-84866138948 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in Atti di convegno	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Distribution of PEV Charging Resources to Balance Transformer Life and Customer Satisfaction. In: IEEE. Proceedings of IEEE International Electric Vehicle Conference, 2011. p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781467315623, Greenville, SC, USA, Marzo 2012, doi: 10.1109/IEVC.2012.6183201 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Emmanuele Serra, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2012). Distribution transformer tests for PEV smart charging control. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2012. Cleveland, OH, USA, Maggio 2012, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781467318365, doi: 10.1109/EnergyTech.2012.6304673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
A. Galdi, P. Orgiani, L. Maritato, C. Aruta C. Adamo, D.G. Schlom, G. Ghiringhelli, V. Bisogni, N.B. Brookes, P. Thakur (2012). Electronic reconstruction in (SrMnO3)n/(LaMnO3)m digital superlattices probed by O K edge x-ray linear dichroism . In: F. Bertacco. Proceedings of the First conference on Superconductors and Functional Oxides SUPERFOX. p. 47, Como, Italy, Giugno 2012		

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi, Giorgio Rizzoni (2012). Energy consumption of residential HVAC systems: a simple physically-based model. In: IEEE. Proceedings of IEEE Power and Energy Society General Meeting, 2012. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467327299, San Diego, CA, USA, Luglio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	Almut Beige, Capolupo A, Andreas Kurcz (2012). Environment-induced heating in sonoluminescence experiments. In: Proceedings of the 8th International Symposium on Cavitation CAV2012 . Singapore, 14/8/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
16.	Contributo in Atti di convegno	Miccio M., A. A. Ghorbanpour Khamseh (2012). Enzymatic hydrolysis of commercial citrus pectin and orange peels by Pectinex Ultra SP-L: best parameter fitting and comparison of results. In: Convegno Nazionale GRICU 2012 Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale". p. 153-156, Montesilvano, 16-19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	Corentin Jorel, Héloïse Colder, Alice Galdi, Laurence Méchin (2012). Epitaxial PZT thin films on YSZ-buffered Si (001) substrates for piezoelectric MEMS or NEMS applications. In: E-MRS 2012 Spring Meeting, Symposium M: More than Moore: Novel materials approaches for functionalized Silicon based Microelectronics. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 41, p. 1-4, -BRISTOL, ENGLAND, IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE -London : Institute of Physics, 1984-, ISSN: 1757-899X, Strasburgo, Settembre 2012, doi: 10.1088/1757-899X/41/1/012012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Contributo in Atti di convegno	Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Vincenzo Tucci, Polina Kuzhir, Stefano Bellucci (2012). Equivalent electric circuits for the comparison of nanocarbon-based epoxy resin systems. In: IEEE. International Symposium on Electromagnetic Compatibility, EMC EUROPE 2012. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467307185, Rome - ITALY, 17-21 settembre 2012, doi: 10.1109/EMCEurope.2012.6396850 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Esposito, F. Postiglione, A. Pohjoranta, K. Wang, S. Pofahl, P. Mocoteguy, M. Guida, C. Pianese, D. Hissel, M.-C. Péra (2012). Experimental Test Plan and Data Analysis Based on the Design of Experiment Methodology. In: ASME. Proc. ASME ESFuelCell 2012, 10th Fuel Cell Science, Engineering and Technology Conference. p. 293-302, ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844823, San Diego (CA USA), 23-26 luglio, 2012, doi: 10.1115/FuelCell2012-91114 Scopus: 2-s2.0-84892633952 Web of Science: WOS:000325037500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
20.	Contributo in Atti di convegno	Tammaro L, Vittoria V, Wyrwa R, Weisser J, Müller U, Schnabelrauch M (2012). Fabrication and Characterization of Electrospun Polylactide and beta-Tricalcium Phosphate Nanofibers for Bone Tissue Engineering . In: NANOTECHITALY 2012. Venezia-Mestre (Italy), November 21-23, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo, Z. Chen (2012). Fault ride-through capability enhancement by using fuzzy control. In: J.P.S. Catalão. Proceedings of the IASTED International Conference on Power and Energy Systems, EuroPES 2012. p. 162-167, IASTED, ISBN: 9780889869240, Naples, Italy, June, 2012, doi: 10.2316/P.2012.775-006 Scopus: 2-s2.0-84867072885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Donsi, Giovanna Ferrari, M Arbi, Paola Maresca, Gianpiero Pataro, Maria Rosaria Vincensi, H Lefires (2012). Impatto delle Tecnologie Innovative sulla qualità di un succo di mela modello: PEF, HPH e HHP a confronto. In: CONVEGNO GRICU 2012-Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 583-586, Montesilvano (Italy), 16-19 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano, A. Piccolo (2012). Incipient fault detection for electric power transformers using neural modeling and the local statistical approach to fault diagnosis. In: IEEE. IEEE Sensors Applications Symposium. p. 32-37, IEEE, ISBN: 9781457717253, Brescia, Italy, February, 2012, doi: 10.1109/SAS.2012.6166269 Scopus: 2-s2.0-84859078845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro RUGGIERO, Adolfo SENATORE, Sorin CIORTAN (2012). JOURNAL BEARINGS WITH COUPLE STRESS FLUIDS: AN APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION. In: Prof. Iulian BIRSAN. PROCEEDINGS INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIAGNOSIS AND PREDICTION IN MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING, 2012. vol. 1, p. 1-4, Galati:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Contributo in Atti di convegno	Islane Espirito Santo, Roberta Campardelli, Elaine Cabral Albuquerque, Silvio A.B. Vieira de Melo, Giovanna Della Porta, Ernesto Reverchon (2012). Liposomes Production by Ethanol Injection and Solvent Elimination by Supercritical CO2. In: Proceedings of 10th International Symposium on Supercritical Fluids. p. 1-5, San Francisco, CA, USA., May 13-16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
	Contributo in	D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, L. A. Isupova (2012). Mathematical modelling of the heterogeneous photo-Fenton oxidation of acetic acid on structured catalysts. In: Sociedade Portuguesa de Quimica. Proceedings of 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications-SPEA 7. p. 68, Adriam Silva, ISBN: 9789899766730

26.	Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Ruggiero, Sergej Hloch (2012). Method to Determine the Analytical Approximate Description of non-steady Fluid Film Force in Fluid Film Bearings. In: Faculty of Manufacturing Technologies Technical University of Kosice (Presov). Proceedings of 2nd ICMEM 2012. p. 23-26, Presov:Hloch Sergej, Husar Jozef, Knapcikova Lucia, Lozar Ivan, ISBN: 9788055312163, Presov, December 5-7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, C.Aruta, A.Galdi, V.Cataudella, G.De Filippis, C.A.Perroni, V. Marigliano Ramaglia, N.B.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli, L.Maritato (2012). Multiple electronic-valence elements in A-site perovskite manganites: a route to high metallicity and an orbital order coexistence. In: F. Bertacco. Proceedings of the First Conference on Superconductors and Functional Oxides SUPERFOX. p. 44, Como, Italy, Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Multiple valence Mn-ions as novel approach for doping oxide manganites. In: Proceedings of MAMA workshop: Probe and Theory, Vietri sul Mare (Italy), 2012.. p. 102, Vietri sul mare, Italy, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Muratori, Emmanuele Serra, Vincenzo Marano, Michael Moran (2012). Personal Transportation Energy Consumption. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2012. p. 305-318, Firenze University Press, Perugia, Italia, 26-29 Giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Contributo in Atti di convegno	Wittner M., Murgueito N., Schulz M., Knorr D., Pataro G., Donsi' F., Ferrari G. (2012). Pulsed Electric Fields on texture and diffusive properties of pork meat tissue. In: Ferrari G, Donsi' F, Ferrari R, Maresca P, Montesano M, Pataro G. Proceeding of the International Conference Bio & Food Electrotechnologies BFE 2012 - Book of Abstracts. p. 72, Fisciano (SA):ProdAI Scarl, ISBN: 9788890326172, Fisciano (SA) - Italy, September 26-28, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Contributo in Atti di convegno	L. Guadagno, M. Raimondo, V. Vittoria, K. Lafdi, B. De Vivo, P. Lamberti, G. Spinelli, V. Tucci. (2012). Role of The Carbon Nanofiber Defects On The Electrical Properties of CNF-Based Composites.. In: A. Menou. ADVANCED MATERIALS: Processing, Properties, Reliability and Diagnostics. p. 55-56, A. Menou, M. Karama, A. Moudden, A. Benejedou, A. Saouab, El Ham, ISBN: 9782953480429, Fez, May 09-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

33.	Contributo in Atti di convegno	P.Orgiani, A.Galdi, L.Maritato, C.Aruta, V.Cataudella, G.De Filippis, A.C.Perroni, V.Marigliano Ramaglia, R.Ciancio, N.Brookes, M.Minola, M.Moretti Sala, G.Ghiringhelli (2012). Role of multiple electronic-valence elements in A-site manganites. In: Proceedings of XCVIII National Congress of Italian Physical Society (Società Italiana di Fisica, SIF), Napoli (Italy), 2012. . p. 233, Napoli, Italy, Settembrwre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Contributo in Atti di convegno	G. Rigatos, P. Siano (2012). Sensorless nonlinear control of induction motors using Unscented Kalman Filtering. In: IEEE. 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IEEE-IECON 2012. p. 4636-4641, IEEE, ISBN: 9781467324205, Montreal, Canada, October, 2012 Scopus: 2-s2.0-84872924981 Web of Science: WOS:000316962904096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Contributo in Atti di convegno	LIPAROTI S, ADAMI R, REVERCHON E (2012). Supercritical Assisted Atomization: effect of operative conditions on PVP particle size and morphology . In: Proceed. 10th International Symposium on Supercritical Fluids, May 13-16 2012, San Francisco, CA (USA). San Francisco, USA, 13-16 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24
36.	Abstract in Atti di convegno	G. Landi, M. Henninger, A. De Girolamo del Mauro, C. Borriello, T. Di Luccio, H.C. Neitzert (2012). Investigation of the optical and electrical characteristics of a combination of InP/ZnS-quantum dots with MWCNTs in a PMMA matrix . In: L. Stergios. Abstract book of the 9th international Conference on Nanoscience & Nanotechnologies (NN12). p. 121, Thessaloniki:Logothetidis Stergios, Thessaloniki, 3. - 6. July 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Abstract in Atti di convegno	F. Giannetti, D. Fabre, J. Tchoufag, P. Luchini (2012). The steady oblique path of buoyancy-driven rotating spheres. In: Book of Abstracts of the 9th European Fluid Mechanics Conference. p. 1, Roma, Universita' di Roma "Tor Vergata", 9-13 Settembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Gennarelli C., Capozzoli A., Foged L. J., Fordham J., van Rensburg D. J. (a cura di) (2012). Recent Advances in Near-Field to Far-Field Transformation Techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, p. 1-3, Cairo:Hindawi, ISSN: 1687-5877, doi: 10.1155/2012/243203 Web of Science: WOS:000307708600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAMPARDELLI	Roberta	Universidad Zaragoza	Spagna	73
2.	PETRONE	Raffaele	Université de Franche-Comté Di Besançon	Francia	250
3.	POLVERINO	Pierpaolo			293
4.	RUSSO	Serena	IMFT	Francia	76

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CIAMBELLI	Paolo	Premio alla Persona	Premio Nazionale per l'Innovazione	Primo premio per la migliore idea impresa ad elevato contenuto tecnologico	2012	PNICube	ITA	http://www.pnicube.it/
2.	D'AGOSTINO	Francesco	Premio al Prodotto	Certificate of Appreciation		2012	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	http://www.ieee.org/

3.	GENNARELLI	Claudio	Premio al Prodotto	Certificate of Appreciation	Outstanding contributions to the development of IEEE Standard 1720-2012	2012	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	http://www.ieee.org/
----	------------	---------	--------------------------	--------------------------------	--	------	--	-----	---

4.	GUARNACCIA	Claudio	Premio alla Persona	Inclusione di Biografia nel Marquis Whos Who in the World	2012	Marquis Whos Who	USA	http://www.marquiswhoswho.com/
5.	IANNONE	Raffaele	Premio al Prodotto	Best Paper Award - XVI Summer School "Francesco Turco"	2012	AIDI Scientific Committee : prof. A. Persona, prof. R.W. Grubbstrom, prof. H. Pham, prof. A. Sohal, prof. L. Koh, prof. R. Teunter	ITA	
6.	MIRANDA	Salvatore	Premio al Prodotto	Best Paper Award - XVI Summer School "Francesco Turco"	2012	AIDI Scientific Committee : prof. A. Persona, prof. R.W. Grubbstrom, prof. H. Pham, prof. A. Sohal, prof. L. Koh, prof. R. Teunter	ITA	
7.	RIZZO	Gianfranco	Premio alla Persona	Guangzhou Award for Urban Innovation	2012	Secretariat of Guangzhou International Award for Urban Innovation	CHN	http://www.guangzhouaward.org/en/index
8.	RUGGIERO	Alessandro	Premio alla Persona	Start Cup Campania 2012	2012	Terzo Premio Progetto neWmatt NEW MATerials and Techniques for sustainable engineering Gruppo Proponente Ilenia Farina Elisabetta Sessa Teresa Agovino Sonia Ferolla Piera Somma Rosaria Chechile Carmen Polzone Giovanni Marinaccio Alessandro Ruggiero Fernando Fraternali Università degli Studi di Salerno - Settembre 2012	Regione Campania	ITA
9.	SARNO	Maria	Premio alla Persona	Start Cup Campania 2012	2012	Il premio nasce per valorizzare Progetti d'impresa che si propongono di sviluppare prodotti e/o processi innovativi sulla base delle competenze scientifiche dell'Università della Campania. Obiettivo finale del Concorso Start Cup Campania è favorire lo sviluppo economico del territorio di riferimento attraverso il sostegno alla nascita di imprese innovative. Primo Premio START CUP Campania 2012	Regione Campania	ITA

					"NARRANDO NAno caRbon_RadiatioN Dosimeter". Le attività di NARRANDO riguardano lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di dosimetri per radiazioni ionizzanti, basati su camere a ionizzazione, dalle performance amplificate grazie alla presenza di nanofunionalizzazioni.				
10.	SARNO	Maria	Premio alla Persona	Talento delle Idee	Primo premio sezione SUD per "NYBORG MAT Nano Hybrid Organic Inorganic Materials". Le attività di NYBORG MAT riguardano lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di dispersioni e paste di nanoadditivi dalle elevate prestazioni, ottenuti per wet chemistry. il processo di sintesi permette di ottenere nanoadditivi per lubrificanti per la riduzione dei coefficienti di attrito.	2012	UniCredit Confindustria (Giovani Imprenditori) Patrocinato da: Presidenza Consiglio dei Ministri (Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione)	ITA	
11.	SARNO	Maria	Premio al Prodotto	Premio Nazionale per l'Innovazione	Primo Premio Nazionale per l'Innovazione 2012 "NARRANDO NAno caRbon_RadiatioN Dosimeter" Primo premio per la migliore idea impresa ad elevato contenuto tecnologico. Le attività di NARRANDO riguardano lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di dosimetri per radiazioni ionizzanti, basati su camere a ionizzazione, dalle performance amplificate grazie alla presenza di nanofunionalizzazioni.	2012	PNICube	ITA	http://www.pnicube.it/
12.	SIANO	Pierluigi	Premio alla Persona	award per loutstanding dedication and effort to the IEEE Transactions on Industrial Informatics (TII) as Associate Editor received by the Editor-in-Chief of IEEE TII.		2012	IES IEEE	USA	
13.	SORRENTINO	Marco	Premio al Prodotto	Most visited (Top 25 Hottest Articles) article	Nel periodo gennaio-marzo 2012 l'articolo "Analysis of a rule-based control strategy for on-board energy management of series hybrid vehicles" è stato incluso nella lista "TOP 25 Hottest	2012	Elsevier	NLD	

					Articles" della rivista Engineering Applications of Artificial Intelligence.				
14.	SORRENTINO	Marco	Premio alla Persona	Talento delle Idee	Il progetto Hysolarkit, di cui è stato proponente, è risultato tra le prime 10 migliori proposte imprenditoriali, su un totale di 65 progetti nell'area sud, nell'ambito della competizione Il Talento delle Idee, organizzato da Unicredit e dai Giovani di Confindustria (Napoli, 1 giugno 2012).	2012	UniCredit Confindustria (Giovani Imprenditori) Patrocinato da: Presidenza Consiglio dei Ministri (Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione)	ITA	
15.	SORRENTINO	Marco	Premio alla Persona	Sezione uP sTart Paolo Traci del Premio Best Practices per l'innovazione: Menzione per i risvolti ambientali	Lo sviluppo di veicoli ibridi che utilizzano l'energia solare in aggiunta al tradizionale motore a scoppio costituirà uno scenario di grande prospettiva dei prossimi anni. Questo cambiamento rischia di rendere obsoleto l'enorme parco macchine esistente, accelerandone la dismissione e creando maggiori problemi di smaltimento. Il progetto Hysolarkit individua lucidamente la questione, e ne offre una risoluzione estremamente pragmatica con la realizzazione di un kit di ibridizzazione del parco auto esistente. Il Comitato ne apprezza profondamente i risvolti ambientali e incoraggia la fase, non semplice, di industrializzazione e commercializzazione dell'idea.	2012	Confindustria Salerno	ITA	http://www.premiobestpractices.it/upstar
16.	VAIANO	Vincenzo	Premio alla Persona	Premio Poster GIC 2012	Qualità della ricerca sviluppata nel campo della catalisi per l'energia e l'ambiente	2012	Società Chimica Italiana-Gruppo Interdivisionale di Catalisi	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.	BARLETTA	Diego	Membro eletto	2012	Working Party Mechanics of Particulate Solids della European Federation of Chemical Engineering		http://www.efce.info/wpmps.html
2.	CITARELLA	Roberto Guglielmo	Fellow of Wessex Institute of Technology	2003	Wessex Institute of Technology, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, S040 7AA, UK	ITA	www.wessex.ac.uk
					Institute of Electrical		

3.	GENNARELLI	Claudio	Senior Member of IEEE	2002	and Electronics Engineers, IEEE	USA	https://www.ieee.org
4.	GUARNACCIA	Claudio	Membro società e commissione scientifica	2010	International Commission on Occupational Health (ICOH)		http://www.icohweb.org/site_new/ico_homepage.asp
5.	GUARNACCIA	Claudio	Member and Fellow	2008	World Scientific and Engineering Society and Academy (WSEAS)	GRC	http://wseas.org/cms.action
6.	LUCHINI	Paolo	Fellow of the American Physical Society	2009	American Physical Society	USA	http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/index.cfm
7.	MARANO	Vincenzo	Adjunct CAR Fellow	2012	The Ohio State University - Center for Automotive Research	USA	http://car.osu.edu/
8.	MICCIO	Michele	Italian designated member in the Steering Committee	1993	International Conference on Fluidized Bed Combustion	FIN	http://www.22fbc.fi/
9.	NADDEO	Alessandro	Member	2002	SAE International - Society of Automotive Engineers	USA	www.sae.org
10.	NADDEO	Alessandro	Member	2006	ISGG - International Society for Geometry and Graphics	AUT	http://www.isgg.net/index.html
11.	NADDEO	Alessandro	Membro	2004	Centro di Competenza Regionale "Tecnologie" della Regione Campania	ITA	http://www.crdtecnologie.it/
12.	POLETTTO	Massimo	Delegato ADIC al EFCE working Party Mechanics of Particulate Solids	2004	European Federation of Chemical Engineering	ITA	www.efce.info
13.	POLETTTO	Massimo	Chairman EFCE Working Party Mechanics of Particulate Solids	2008	European Federation of Chemical Engineering	GBR	www.efce.info
14.	QUARTIERI	Joseph	Senior WSEAS grade	2007	World Scientific and Engineering Academy and Society - WSEAS	GRC	
15.	RIZZO	Gianfranco	Chair Technical Committee "Automotive Control"	2008	IFAC (International Federation of Automatic Control)	AUT	http://tf.ifac-control.org/7/1/members
16.	RIZZO	Gianfranco	Member of the "International Advisory Board"	2011	CERC - "Combustion Engine Research Center", Chalmers University, Goteborg, Sweden.	SWE	http://www.chalmers.se/am/cerc-en
17.	SENATORE	Adolfo	Membro del Consiglio Direttivo/Steering Board membership	2010	Associazione Italiana di Tribologia AIT - Italian Association of Tribology	ITA	www.aitrib.it
18.	TITOMANLIO	Giuseppe	Membro del comitato direttivo della società, presidente eletto della società dal 2011, presidente dal 2013.	2011	Polymer Processing Society	USA	http://psfebus.allenpress.com/eBusPOPR/HOME.aspx

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ADAMI	Renata	Visiting Researcher	Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nuremberg	DEU	01/07/2012	31/08/2012	2 mesi
2.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2012	31/08/2015	36 mesi
3.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2012	30/06/2015	34 mesi
4.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2012	31/08/2015	36 mesi
5.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2011	01/10/2015	49 mesi
6.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/09/2011	30/08/2015	48 mesi
7.	GUADAGNO	Liberata	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	22/03/2010	22/09/2012	30 mesi
8.	MARRA	Francesco	Attività didattica	University College of Dublin	IRL	28/05/2012	30/05/2012	3 giorni
9.	SENATORE	Adolfo	Visiting Researcher	Technische Universitat Berlin	DEU	25/06/2012	29/08/2012	2 mesi
10.	SENATORE	Adolfo	Attività didattica	University of Thessaly	GRC	26/04/2012	02/05/2012	7 giorni
11.	SIANO	Pierluigi	Attività didattica	Universitat Politècnica de Catalunya	ESP	13/12/2012	17/12/2012	5 giorni
12.	ZAPPALE	Elvira	Ricercatore all'estero	Centro de Investigação em Matemática e Aplicações - CIMA	PRT	31/12/2012	31/12/2015	36 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	MICCIO	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	21st International Conference on Fluidized Bed Combustion	2012