



Anno 2011

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 | <p>Claudio Guarnaccia, Tony Luigi Leopoldo Lenza, Nikos E. Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). A Comparison between Traffic Noise Experimental Data and Predictive Models Results. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. Issue 4, Vol.5, p. 379-386, ISSN: 1998-4448</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054976315</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                        |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>Altavilla, Claudia, Sarno, Maria, Ciambelli, Paolo (2011). A Novel Wet Chemistry Approach for the Synthesis of Hybrid 2D Free-Floating Single or Multilayer Nanosheets of MS2@oleylamine (M=Mo, W). CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3879-3885, ISSN: 0897-4756</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052429061</p> <p>Web of Science: WOS:000294647700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                    |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>K. Wang, D. Hissel, M.C. Péra, N. Steiner, Dario Marra, Marco Sorrentino, Cesare Planese, M. Monteverde, P. Cardone, J. Saarinen (2011). A Review on solid oxide fuel cell models. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7212-7228, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.03.051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955901111</p> <p>Web of Science: WOS:000291628500029</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Paolo Luchini, Serena Russo (2011). A comparison between eddy-viscosity models and direct numerical simulation: the response of turbulent flow to a volume force. BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, vol. 56-18, p. 41, ISSN: 0003-0503</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                    |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>Nicola Lamberti, Giosuè Caliano, Antonio Iula, Alessandro Stuart Savoia (2011). A high frequency cMUT probe for ultrasound imaging of fingerprints. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172, p. 561-569, ISSN: 0924-4247</p> <p>Lingua: UND</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.  | Articolo in rivista | <p>Gargiulo G., Zappale E. (2011). A lower semicontinuity result in SBD for surface integral functionals of Fracture Mechanics. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. Vol. 72, Issue 3-4, p. 231-249, ISSN: 0921-7134</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955574338</p> <p>Web of Science: WOS:000292057100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                   |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>Renata Adami, Sara Liparoti, Ernesto Reverchon (2011). A new supercritical assisted atomization configuration, for the micronization of thermolabile compounds. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 173, p. 55-61, ISSN: 1385-8947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052282405</p> <p>Web of Science: WOS:000295504300008</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                           |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>C. APREA, GRECO A, A. MAIORINO (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Cascade system. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 35(3), p. 177-188, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.1682</p> <p>Scopus: 79951541523</p> <p>Web of Science: WOS:000288091800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                      |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Refrigerant system with a multi-layer regenerator. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52(1), p. 97-107, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.06.048</p> <p>Scopus: 80054758443</p> <p>Web of Science: WOS:000284746800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 10. | Articolo in rivista | <p>M. Ciarletta, M. Fabrizio, V. Tibullo (2011). A phase field model for a solid-liquid phase transition. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 38, p. 477-480, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2011.07.001</p> <p>Web of Science: WOS:000295349100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                      |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Gennaro Cuccurullo, Vincenzo D'Agostino, Roberta Di Giuda, Adolfo Senatore (2011). AN ANALYTICAL SOLUTION AND AN EXPERIMENTAL PROCEDURE FOR THERMAL FIELD AT THE INTERFACE OF DRY SLIDING SURFACES. MECCANICA, vol. 46(3), p. 589-595, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-010-9354-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959523285</p> <p>Web of Science: WOS:000290727000011</p>                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Adolfo Senatore, Sorin Ciortan (2011). AN APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO PISTON RING FRICTION LOSSES PREDICTION. MECHANICAL TESTING AND DIAGNOSIS, vol. 1, p. 7-14, ISSN: 2247-9635</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                         |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Adolfo Senatore, Mario Pisaturo (2011). AN EXPERIMENTAL PROCEDURE FOR THE EVALUATION OF VIBRATION FREQUENCIES OF ROTATING STRUCTURAL ELEMENTS IN MECHANICAL AND AEROSPACE ENGINEERING. ANNALS OF THE FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA, vol. Tome IX, Fasc. 2, p. 213-217, ISSN: 1584-2665</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 14. | Articolo in rivista | <p>R. Citarella, M. Landi (2011). Acoustic analysis of an exhaust manifold by Indirect Boundary Element Method. THE OPEN MECHANICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 5, p. 138-151, ISSN: 1874-155X, doi: 10.2174/1874155X01105010138</p> Scopus: 2-s2.0-84855477348<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                 |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2011). Admittance electrical model of polyfluorene based organic light emitting diodes. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 064513_1-064513_4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3634121</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                              |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2011). Admittance spectroscopy of poly(3,4-ethylenedioxythiophene): poly(styrenesulfonate) based organic light emitting diodes. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 114504-1-114504-6, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3587166</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                      |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Pierluigi Siano (2011). An Energy Management System for Optimal Operation of Smart Grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER SYSTEM OPTIMIZATION, vol. 3(1), p. 1-10, ISSN: 0975-458X</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                         |
|     |                     | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). An Iterative Markov Chain Approach for Generating Vehicle Driving Cycles. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 4, No.1, p. 1035-1045, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2011-01-0880</p>                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79959560398</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Gerardo Iannone, Antonio Troisi, Claudio Guarnaccia, Pierpaolo D'Agostino, Joseph Quartieri (2011). An Urban Growth Model Based on a Cellular Automata Phenomenological Framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. Volume 22, Issue 05, p. 543-561, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183111016427</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959421966</p> <p>Web of Science: WOS:000291739600008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, FIS/01, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 20. | Articolo in rivista | <p>C.GENNARELLI, G.GENNARELLI (2011). An accurate model for the backscattering by a loaded dihedral corner. ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI, vol. 66, p. 457-465, ISSN: 0391-2051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Salvatore Bellone, Francesco Della Corte, Loredana Freda Albanese, Fortunato Pezzimenti (2011). An analytical model of the forward I-V characteristics of 4H-SiC p-i-n diodes valid for a wide range of temperature and current. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 2835-2843, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2011.2129533</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053614228</p> <p>Web of Science: WOS:000296982100012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>        |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2011). An asymptotic estimate of the edge effects in the high frequency Kirchhoff diffraction theory for 3-d problems. WAVE MOTION, vol. 48 , p. 408-422, ISSN: 0165-2125</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                      |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Ciro Aprea, Angelo Maiorino (2011). An experimental investigation of the global environmental impact of the R22 retrofit with R422D. ENERGY, vol. 36(2), p. 1161-1170, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2010.11.032</p> <p>Scopus: 79551567067</p> <p>Web of Science: WOS:000288102600050</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                  |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Graça Carita, Ana Margarida Ribeiro, Zappale E. (2011). An homogenization result in <math>W^{1,p} \times L^q</math>. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. vol. 18 n. 4, p. 1-28, ISSN: 0944-6532</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855814327</p> <p>Web of Science: WOS:000304571400011</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25. | Articolo in rivista | <p>F.D'Agostino, F.Ferrara, C.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi (2011). An iterative technique to compensate for positioning errors in the NF - FF transformation with helicoidal scanning for long antennas. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 18, p. 73-86, ISSN: 1937-8718, doi: 10.2528/PIERC10102801</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951963420</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                          |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Giovanni De Feo, Carmela Malvano (2011). Analisi socioeconomica e ambientale sul compostaggio domestico. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXV, p. 349-360, ISSN: 0394-5391</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Marco Sorrentino, Gianfranco Rizzo, Ivan Arsie (2011). Analysis of a rule-based control strategy for on-board energy management of series hybrid vehicles. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 19, p. 1433-1441, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2011.07.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054866678</p> <p>Web of Science: WOS:000297234600004</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                 |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Andreas Brauer, Stefan Dowy, Enza Torino, M. Rossmann, S.K. Luther, E. Schlueker, A. Leipertz, Ernesto Reverchon (2011). Analysis of supercritical antisolvent mechanisms governing particles precipitation and morphology by in situ laser diagnostic techniques. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 173, p. 258-266, ISSN: 1385-8947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052298387</p> <p>Web of Science: WOS:000295504300033</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Miguel Manzano, Gaetano Lamberti, Ivan Galdi, Maria Vallet-Regí (2011). Anti-Osteoporotic Drug Release from Ordered Mesoporous Bioceramics: Experiments and Modeling. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12(4), p. 1193-1199, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-011-9688-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83555168294</p> <p>Web of Science: WOS:000297586500021</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                     |
| 30. | Articolo in rivista | <p>R. DI GIACOMO, H. C. NEITZERT, L. VERTUCCIO, A. SORRENTINO, S. SABBATINO (2011). Application of Epoxy/Carbon Nanotube Composites as Microwave Absorber at Frequencies up to 25GHz. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 455-459, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_74</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. | Articolo in rivista | <p>Paola Maresca, Francesco Donsi', Giovanna Ferrari (2011). Application of a multi-pass high-pressure homogenization treatment for the pasteurization of fruit juices. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 104, p. 364-372, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2010.12.030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952042540</p> <p>Web of Science: WOS:000289021100006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                   |
| 32. | Articolo in rivista | <p>Vincenzo Marano, Gianfranco Rizzo, Francesco Antonio Tiano (2011). 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                             |
| 33. | Articolo in rivista | <p>"Gianpiero Pataro, Giorgio Donsi', Giovanna Ferrari" (2011). Aseptic processing of apricots in syrup by means of a continuous pilot scale ohmic unit. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 44, p. 1546-1554, ISSN: 0023-6438</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953028802</p> <p>Web of Science: WOS:000289752200030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                       |
| 34. | Articolo in rivista | <p>Sannino, D., Vaiano, V., Ciambelli, P., Eloy, P., Gaigneaux, E. M. (2011). Avoiding the deactivation of sulphated MoO<sub>x</sub>/TiO<sub>2</sub> catalysts in the photocatalytic cyclohexane oxidative dehydrogenation by a fluidized bed photoreactor.. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 394, p. 71-78, ISSN: 0926-860X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951681952</p> <p>Web of Science: WOS:000287996100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 35. | Articolo in rivista | <p>Gianpiero Pataro, Aranxta Muñoz, Izabela Palgan, Francesco Noci, Giovanna Ferrari, James Lyng (2011). Bacterial inactivation in fruit juices using a continuous flow Pulsed Light (PL) system. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 44, p. 1642-1648, ISSN: 0963-9969</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80955181162</p> <p>Web of Science: WOS:000292950800009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                          |
| 36. | Articolo in rivista | <p>Roga W, Smaczynski M, Zyczkowski K (2011). COMPOSITION OF QUANTUM OPERATIONS AND PRODUCTS OF RANDOM MATRICES RID G-4390-2011. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 1123-1140, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.1123</p> <p>Web of Science: WOS:000292494400012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                  |
|     |                     | <p>Capolupo A (2011). CP and CPT violation and non-cyclic phase. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012066-1-012066-7, ISSN: 1742-6596</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-80051954260</p> <p>Web of Science: WOS:000300930200066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 38.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>C. Aprea, A. Maiorino, R. Mastrullo (2011). Change in energy performance as a result of a R422D retrofit: an experimental analysis for a vapor compression refrigeration plant for a walk-in cooler.. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 4742-4748, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.06.049</p> <p>Scopus: 80052266444</p> <p>Web of Science: WOS:000295387200050</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                             |
| 39.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Mariangela Pace, Maria Valeria De Bonis, Francesco Marra, Gianpaolo Ruocco (2011). Characterization of a combination oven prototype: Effects of microwave exposure and enhanced convection to local temperature rise in a moist substrate. INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 38, p. 557-564, ISSN: 0735-1933, doi: 10.1016/j.icheatmasstransfer.2011.02.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954630409</p> <p>Web of Science: WOS:000291083500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 40.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Francesco Miccio, Nicandro Silvestri, Diego Barletta, Massimo Poletto (2011). Characterization of woody biomass flowability. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 643-648, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124108</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 41.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Salvatore Marco Giampaolo, Giulia Gualdi, Alex Monras, Fabrizio Illuminati (2011). Characterizing and Quantifying Frustration in Quantum Many-Body Systems. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 260602-1-260602-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.260602</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455207896</p> <p>Web of Science: WOS:000298609000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                  |
| 42.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Montagnaro F, Brachi P, Salatino P (2011). CharWall Interaction and Properties of Slag Waste in Entrained-Flow Gasification of Coal. ENERGY &amp; FUELS, vol. 25, p. 3671-3677, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef200815w</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Monfregola L., Leone M., Vittoria V., Amodeo P., De Luca S. (2011). Chemical modification of pectin: Environmental friendly process for new potential material development. POLYMER CHEMISTRY, vol. 2, p. 800-804, ISSN: 1759-9954, doi: 10.1039/c0py00341g</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 44.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Carlo Diaferia, Michele Miccio, Pietro Baldini, Lorenzo Castellani, Maria Lidia De Rosa, Michela Fraganza, Adriana Lanni (2011). Codice di simulazione e potenzialità predittive per la stagionatura di salami tradizionali. INDUSTRIA CONSERVE, vol. LXXXV n.3, p. 161-173, ISSN: 0019-7483<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                       |
| 45.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Loredana Liguori, Donatella Albanese, Marisa Di Matteo (2011). Cold Peeling of Hazelnuts. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 510, p. 10-12, ISSN: 0019-901X<br><br>Scopus: 2-s2.0-79952943437<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                     |
| 46.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | C. Cecati, C. Citro, P. Siano (2011). Combined Operations of Renewable Energy Systems and Responsive Demand in a Smart Grid. IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY, vol. 2 (4), p. 468-476, ISSN: 1949-3029, doi: 10.1109/TSTE.2011.2161624<br><br>Scopus: 2-s2.0-80053192955<br>Web of Science: WOS:000208788400012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 47.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Gianpaolo Ruocco, Maria V. De Bonis, Francesco Marra (2011). Combining microwave and jet-impingement in a oven prototype. PROCEdia FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 1331-1337, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.197<br><br>Web of Science: WOS:000314355500216<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                   |
| 48.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Heinrich Christoph Neitzert, Aldo Astone (2011). Comparison of Different Solutions for Blocking Diode Applications in a Photovoltaic Panel under Varying Ambient Condition. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 356-360, ISSN: 1934-8975<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                           |
| 49.                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | Ghorbanpour Khamseh A.A., Miccio M. (2011). Comparison of batch, fed-batch and continuous well-mixed reactors for enzymatic hydrolysis of orange peel wastes. PROCESS BIOCHEMISTRY, p. 1-8, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2011.10.018<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                    |
| Giovanna Della Porta, Nunzia Falco, Ernesto Reverchon (2011). Continuous supercritical emulsions extraction for PLGA microcarriers production. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 108, p. 676-686, ISSN: 0006-3592 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-78751538648</p> <p>Web of Science: WOS:000286401500021</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 51. | Articolo in rivista | <p>Ciambelli, P., Arurault, L., Sarno, M., Fontorbes, S., Leone, C., Datas, L., Sannino, D., Lenormand, P., Le Blond Du Plouy, S. (2011). Controlled growth of CNT in mesoporous AAO through optimized conditions for membrane preparation and CVD operation.. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 265613/1-265613/12, ISSN: 0957-4484</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957836566</p> <p>Web of Science: WOS:000290719500036</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 52. | Articolo in rivista | <p>Gaetano Lamberti, Ivan Galdi, Anna Angela Barba (2011). Controlled release from hydrogel-based solid matrices.A model accounting for water up-take, swelling and erosion. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 407, p. 78-86, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.01.023</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952314251</p> <p>Web of Science: WOS:000288777400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                |
| 53. | Articolo in rivista | <p>Giuseppe Di Leo, Consolatina Liguori, Alfredo Paolillo (2011). Covariance Propagation for the Uncertainty Estimation in Stereo Vision. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1664-1673, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2113070</p> <p>Scopus: 2-S2.0-79953774479</p> <p>Web of Science: WOS:000289204400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                       |
| 54. | Articolo in rivista | <p>Diego Caccavo, Sara Cascone, Gaetano Lamberti (2011). Criteri per progettare e gestire il processo di granulazione. ICP, vol. 4, p. 74-78, ISSN: 0390-2358</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 55. | Articolo in rivista | <p>G. Rigatos, P. Siano (2011). Design of robust electric power system stabilizers using Kharitonovs theorem. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 82 (1), p. 181-191, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2010.07.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054700971</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                     |
|     |                     | <p>Pierpaolo Carlone, Gaetano Salvatore Palazzo (2011). Development and Validation of a Thermo-Mechanical Finite Element Model of the Steel Quenching Process Including Solid-Solid Phase Change. INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, vol. 46 (8), p. 955-971, ISSN: 1063-7095, doi: 10.1007/s10778-011-0386-9</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79951722287</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 57. | Articolo in rivista | <p>Antonio Brasiello, Silvestro Crescitelli, Giuseppe Milano (2011). Development of a coarse-grained model for simulations of tridecanoin liquidsolid phase transitions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16618- 16628, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP20604D</p> <p>Web of Science: WOS:000294501700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                           |
| 58. | Articolo in rivista | <p>Funaro M, Di Bartolomeo A, Pelosi P, Sublimi Saponetti M, Proto A (2011). Dosimeter based on silver-nanoparticle precursors for medical applications with linear response over a wide dynamic range. MICRO &amp; NANO LETTERS, vol. 6, p. 759-762, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0201</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856208523</p> <p>Web of Science: WOS:000295320400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>                                                                                              |
| 59. | Articolo in rivista | <p>Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Giuseppina Russo, Vittoria Vittoria (2011). Dynamic Mechanical Properties of Structural Self-healing Epoxy Resins . APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 62, p. 95-105, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.62.95</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                        |
| 60. | Articolo in rivista | <p>Roga W, Zyczkowski K, Fannes M (2011). ENTROPIC CHARACTERIZATION OF QUANTUM OPERATIONS. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, vol. 9, p. 1031-1045, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911007794</p> <p>Web of Science: WOS:000292204500002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 61. | Articolo in rivista | <p>Adolfo Senatore, Vincenzo D'Agostino, Roberta Di Giuda, Vincenzo Petrone (2011). EXPERIMENTAL INVESTIGATION AND NEURAL NETWORK PREDICTION OF BRAKES AND CLUTCH MATERIAL FRICTIONAL BEHAVIOUR CONSIDERING THE SLIDING ACCELERATION INFLUENCE. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 44, p. 1199-1207, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2011.05.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959955759</p> <p>Web of Science: WOS:000293421500014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 62. | Articolo in rivista | <p>Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Michele Vio (2011). Edifici ad alta efficienza: comfort termico e temperatura operativa. AICARR JOURNAL, vol. 4, p. 36-43, ISSN: 2038-2723</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

63. Articolo in rivista
- Carmine Landi, Lucia Paciello, de Alteriis Elisabetta, Luca Brambilla, Palma Parascandola (2011). Effect of auxotrophies on yeast performance in aerated fed-batch reactor. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 414, p. 604-611, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.09.129
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

64. Articolo in rivista
- Gianpiero Pataro, Beatrice Senatore, Giorgio Donsi, Giovanna Ferrari (2011). Effect of electric and flow parameters on PEF treatment efficiency. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 105, p. 79-88, ISSN: 0260-8774
- Scopus: 2-s2.0-79953044602
- Web of Science: WOS:000289761200008
- 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
- Alessio Tamburrano, Biagio De Vivo, Magnus Höjjer, Laurent Arurault, Vincenzo Tucci, Sandra Fontorbes, Patrizia Lamberti, Virginie Vilar, Barbara Daffos, Maria Sabrina Sarto (2011). Effect of electric field polarization and temperature on the effective permittivity and conductivity of porous anodic aluminium oxide membranes. MICROELECTRONIC ENGINEERING, p. 1-9, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.08.007
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

66. Articolo in rivista
- Liberata Guadagno, Biagio De Vivo, Antonio Di Bartolomeo, Patrizia Lamberti, Andrea Sorrentino, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria (2011). Effect of functionalization on the thermo-mechanical and electrical behavior of multi-wall carbon nanotube/epoxy composites. CARBON, vol. 49, p. 1919-1930, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.01.017
- Scopus: 2-s2.0-79951949876
- Web of Science: WOS:000288689900015
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/31
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

67. Articolo in rivista
- F.D'Agostino, F.Ferrara, C.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi (2011). Effective antenna modellings for NF FF transformations with spherical scanning using the minimum number of data. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, p. 1-11, ISSN: 1687-5869, doi: 10.1155/2011/936781
- Scopus: 2-s2.0-79959250728
- Web of Science: WOS:000298437300001
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

68. Articolo in rivista
- Mario Petrosino, Alfredo Rubino (2011). Effects of the PEDOT interface trap distribution in polymeric OLEDs. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 1159-1165, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.03.044
- Lingua: UND
- Co-autori stranieri: No

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 69. | Articolo in rivista | Gorrasi G., Bredeau S., Di Candia C., Patimo G., De Pasquale S., Dubois P. (2011). Electroconductive polyamide 6/MWNT nanocomposites: Effect of nanotube surface-coating by in situ catalyzed polymerization. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296(5), p. 408-413, ISSN: 1438-7492<br><br>Scopus: 2-s2.0-79955793466<br>Web of Science: WOS:000290452200003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 70. | Articolo in rivista | Giuseppina Russo, Gaetano Lamberti (2011). Electrospinning of Drug-Loaded Polymer Systems: Preparation and Drug Release. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 3551-3556, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34764<br><br>Scopus: 2-s2.0-81155159631<br>Web of Science: WOS:000295441100008<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                 |
| 71. | Articolo in rivista | A.Beige, Capolupo A, A.Kurcz, E.Del Giudice, G.Vitiello (2011). Emission of photons through cavity mirrors in the absence of external driving. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012072-1-012072-5, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/306/1/012072<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052001373<br>Web of Science: WOS:000300930200072<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                              |
| 72. | Articolo in rivista | Francesco Donsi', Mariarenata Sessa, Houda Mediouni, Arbi Mgaidi, Giovanna Ferrari (2011). Encapsulation of bioactive compounds in nanoemulsion-based delivery systems. PROCEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 1666-1671, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.246<br><br>Web of Science: WOS:000314355500244<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                     |
| 73. | Articolo in rivista | SCARPETTA E., SUMBATYAN M.A (2011). Energetic properties of the elastic half-space loaded by a periodic distribution of vibrating punches: the study of the phase shift influence. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 15-38, ISSN: 0033-569X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                |
| 74. | Articolo in rivista | Stephanie Stockar, Vincenzo Marano, Marcello Canova, Giorgio Rizzoni, Lino Guzzella (2011). Energy-Optimal Control of Plug-in Hybrid Electric Vehicles for Real-World Driving Cycles. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 60, No.7, p. 2949-2962, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2011.2158565<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052856732<br>Web of Science: WOS:000297540900007<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                       |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 75. | Articolo in rivista | <p>Alex Monras, Gerardo Adesso, Salvatore Marco Giampaolo, Giulia Gualdi, Gary Davies, F. Illuminati (2011). Entanglement quantification by local unitary operations. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 012301-1-012301-11, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.012301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961100516</p> <p>Web of Science: WOS:000292315800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                 |
| 76. | Articolo in rivista | <p>H. C. Neitzert, L. Vertuccio, A. Sorrentino (2011). Epoxy/MWCNT Composite as Temperature Sensor and Electrical Heating Element. IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY, vol. 9 (7), p. 688-693, ISSN: 1536-125X, doi: 10.1109/TNANO.2010.2068307</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960205042</p> <p>Web of Science: WOS:000292966400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                             |
| 77. | Articolo in rivista | <p>Mariarenata Sessa, Rong Tsao, Ronghua Liu, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi' (2011). Evaluation of the Stability and Antioxidant Activity of Nanoencapsulated Resveratrol during in Vitro Digestion. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 12352-12360, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf2031346</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83055165711</p> <p>Web of Science: WOS:000297608400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 78. | Articolo in rivista | <p>Andrea Raiconi, Monica Gentili (2011). Exact and Metaheuristic Approaches to Extend Lifetime and Maintain Connectivity in Wireless Sensor Networks. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6701, p. 607-619, ISSN: 0302-9743</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                       |
| 79. | Articolo in rivista | <p>Ferrigno L., Paciello V., Pietrosanto A. (2011). Experimental characterization of synchronization protocols for instrument wireless interface. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, p. 1037-1046, ISSN: 0018-9456</p> <p>Scopus: 2-S2.0-79951670109</p> <p>Web of Science: WOS:000287085500039</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                    |
| 80. | Articolo in rivista | <p>Francesco Marra, Maria J. Ferrua, R. Paul Singh (2011). Experimental characterization of the fluid dynamics in an in- vitro system simulating the peristaltic movement of the stomach wall. PROCEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 1473-1478, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.218</p> <p>Web of Science: WOS:000314355500216</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81. | Articolo in rivista | <p>FERNANDO FRATERNALI, VINCENZO CIANCIA, ROSARIA CHECHILE, GIANVITTORIO RIZZANO, LUCIANO FEO, LOREDANA INCARNATO (2011). Experimental study of the thermo-mechanical properties of recycled PET fiber-reinforced concrete. COMPOSITE STRUCTURES, vol. 93, p. 2368-2374, ISSN: 0263-8223, doi: 10.1016/j.compstruct.2011.03.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052283902</p> <p>Web of Science: WOS:000291511300023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                      |
| 82. | Articolo in rivista | <p>F.Ferrara, C.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi (2011). Experimental validation of the NFFF transformation with cylindrical scan from nonuniformly distributed data. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 53, p. 915-920, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.25847</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952001732</p> <p>Web of Science: WOS:000288135100059</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                     |
| 83. | Articolo in rivista | <p>Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2011). Explicit Analytical Representations in the Multiple High-Frequency Reflection of Acoustic Waves from Curved Surfaces: The Leading Asymptotic Term. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 97, p. 115-127, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                  |
| 84. | Articolo in rivista | <p>E. Armentani, R. Citarella, R. Sepe (2011). FML Full Scale Aeronautic Panel Under Multiaxial Fatigue: Experimental Test and DBEM Simulation. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 78 (6), p. 1717-1728, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.02.020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958034338</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                              |
| 85. | Articolo in rivista | <p>G. Betta, D. Capriglione, F. Crenna, G. B. Rossi, M. Gasparetto, E. Zappa, C. Liguori, A. Paolillo (2011). Face-based recognition techniques: proposals for the metrological characterization of global and feature-based approaches. MEASUREMENT SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, vol. 22, n.12, p. 124005-124014, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/12/124005</p> <p>Scopus: 2-S2.0-81555220993</p> <p>Web of Science: WOS:000298148200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 86. | Articolo in rivista | <p>V. Calderaro, C. N. Hadjicostis, A. Piccolo, P. Siano (2011). Failure Identification in Smart Grids Based on Petri Net Modeling. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (10), p. 4613-4623, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2109335</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052355023</p> <p>Web of Science: WOS:000294544700014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                      |

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87. | Articolo in rivista | <p>A. Akindinov, , Annalisa De caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Mario Fusco Girard, Paola Pagano, Claudio Guarnaccia, et al. (2011). First commissioning results of ALICE-TOF supermodules. INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 85, p. 1155-1159, ISSN: 0973-1458, doi: 10.1007/s12648-011-0112-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051690974</p> <p>Web of Science: WOS:000293637600027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                        |
| 88. | Articolo in rivista | <p>Francesca Sansone, Patrizia Picerno, Teresa Mencherini, Francesco Villecco, Anna Maria D'Ursi, Rita Patrizia Aquino, Maria Rosaria Lauro (2011). Flavonoid microparticles by spray-drying: Influence of enhancers of the dissolution rate on properties and stability. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 103, p. 188-196, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2010.10.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649490164</p> <p>Web of Science: WOS:000285807400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 89. | Articolo in rivista | <p>Roberto Pantani, Luigi Balzano, Gerrit M.W. Peters (2011). Flow-Induced Morphology of iPP Solidified in a Shear Device. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 297, p. 1-10, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201100158</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 90. | Articolo in rivista | <p>Gaetano Lamberti (2011). Flow-induced crystallization during isotactic polypropylene film casting. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 51(5), p. 851-861, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.21891</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954433671</p> <p>Web of Science: WOS:000289926300005</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                               |
| 91. | Articolo in rivista | <p>Antimo Di Maro, Roberta Dosi, Luigia Ferrara, Micaela Rocco, Joseph Sepe, Giovanna Ferrari, Augusto Parente (2011). Free amino acid profile of Malus domestica Borkh cv. Annurca from the Campania Region and other Italian vegetables. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol. 5, p. 154-161, ISSN: 1835-2693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                             |
| 92. | Articolo in rivista | <p>Francesco Donsi, Yuwen Wang, Qingrong Huang (2011). Freeze-thaw stability of lecithin and modified starch-based nanoemulsions. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 25, p. 1327-1336, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2010.12.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952533968</p> <p>Web of Science: WOS:000288247300061</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRUNO A, CAPOLUPO A, KAK S, RAIMONDO G, VITIELLO G (2011). GAUGE THEORY AND TWO LEVEL SYSTEMS. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 1661-1670, ISSN: 0217-9849 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 93.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79960506658</p> <p>Web of Science: WOS:000292742200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 94.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>A.Bruno, Capolupo A, S.Kak, G.Raimondo, G.Vitiello (2011). Geometric phase and gauge theory structure in quantum computing. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012065-1-012065-5, ISSN: 1742-6596</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051998702</p> <p>Web of Science: WOS:000300930200065</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                    |
| 95.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>Heinrich Christoph Neitzert, Wolfgang Fahrner (2011). History of the Amorphous Silicon on Crystalline Silicon Heterojunction Solar Cell. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 222-226, ISSN: 1934-8975</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                |
| 96.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>Ornella Malandrino, Daniela Sica (2011). Il contributo dei meccanismi di incentivazione all'affermazione delle fer nel paradigma energetico nazionale. ESPERIENZE D'IMPRESA, vol. 2, p. 69-79, ISSN: 1971-5293</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 97.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>Umberto Vietri, Andrea Sorrentino, Vito Speranza, Roberto Pantani (2011). Improving the predictions of injection molding simulation software. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 51, p. 2542-2551, ISSN: 0032-3888, doi: 10.1002/pen.22035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                               |
| 98.                                                                                                                                                             | Articolo in rivista | <p>Bisceglia B., Hylde Zirpoli, Caputo M., Chiadini F., Scaglione A., Tecce M.F. (2011). Induction of alkaline phosphatase activity by exposure of human cell lines to a low frequency (LF) electric field from apparatuses used in clinical therapies.. BIOELECTROMAGNETICS, vol. 32, p. 113-119, ISSN: 0197-8462, doi: 10.1002/bem.20630</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651304309</p> <p>Web of Science: WOS:000286398900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 99.                                                                                                                                                             | Articolo in         | <p>Maria Rosaria Galdi, Loredana Incarnato (2011). Influence of composition on structure and barrier properties of active PET films for food packaging applications. PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, vol. 24, p. 89-102, ISSN: 0894-3214, doi: 10.1002/pts.917</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952581163</p> <p>Web of Science: WOS:000288175800003</p>                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 100. | Articolo in rivista | <p>Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2011). Influence of operative parameters on microwave regeneration of catalytic soot wff for diesel engines. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 1001-1006, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1125167</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                        |
| 101. | Articolo in rivista | <p>Iolanda De Marco, Ernesto Reverchon (2011). Influence of pressure, temperature and concentration on the mechanisms of particle precipitation in supercritical antisolvent micronization. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 58, p. 295-302, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.06.005</p> Scopus: 2-s2.0-80051475564<br>Web of Science: WOS:000294512100014<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                     |
| 102. | Articolo in rivista | <p>F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, D. P. Pulsifer, R. J. Martin-Palma, C. G. Pantano, A. Lakhtakia (2011). Insect eyes inspire improved solar cells. OPTICS &amp; PHOTONICS NEWS, vol. 22, p. 38-43, ISSN: 1047-6938, doi: 10.1364/OPN.22.4.000038</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                         |
| 103. | Articolo in rivista | <p>Giorgio Rizzoni, Vincenzo Marano, Pinak Tulpule, Qiuming Gong (2011). Intelligent Energy Management of Plug-In Electric Vehicles with Environment and Traffic Awareness. THEMENHEFT FORSCHUNG, vol. 7, p. 76-83, ISSN: 1861-0269</p> Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                              |
| 104. | Articolo in rivista | <p>Hamid Khayyam, Saeid Nahavandi, Eric Hu, Abbas Kouzani, Ashley Chonka, Jemal Abawajy, Vincenzo Marano, Sam Davis (2011). Intelligent energy management control of vehicle air conditioning via look-ahead system. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, No. 16, p. 3147-3160, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.05.023</p> Scopus: 2-s2.0-80052026261<br>Web of Science: WOS:000295115100007<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 105. | Articolo in rivista | <p>CIAMBELLI, P., D. SANNINO, D., PALMA, V., VAIANO, V., MAZZEI, R. S. (2011). Intensification of gas-phase photooxidative dehydrogenation of ethanol to acetaldehyde by using phosphors as light carriers. PHOTOCHEMICAL &amp; PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 414-418, ISSN: 1474-905X</p> Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                    |
|      |                     | <p>Gaetano Lamberti (2011). Isotactic polypropylene crystallization: Analysis and modeling. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 47(5), p.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79954595959</p> <p>Web of Science: WOS:000290701000028</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 107. | Articolo in rivista | <p>Y. Joshi, B. Senatore, M. Poletto (2011). Kluyveromyces marxianus biofilm in cheese whey fermentation for bioethanol production. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 493-498, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124083</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                      |
| 108. | Articolo in rivista | <p>F.R. d'Ambrosio Alfano (2011). L'ambiente termico nell'industria. AICARR JOURNAL, vol. 5, p. 2-14, ISSN: 2038-2723</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 109. | Articolo in rivista | <p>F.R. d'Ambrosio, E. Ianniello (2011). La qualità dell'ambiente interno nelle strutture alberghiere. AICARR JOURNAL, vol. 9, p. 36-41, ISSN: 2038-2723</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                  |
| 110. | Articolo in rivista | <p>"Luigi Ascione, Antonella Giordano, Saverio Spadea" (2011). Lateral buckling of pultruded FRP beams. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42, p. 819-824, ISSN: 1359-8368</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                |
| 111. | Articolo in rivista | <p>R. Franzosi, S. M. Giampaolo, F. Illuminati, R. Livi, G.-L. Oppo, A. Politi (2011). Localization of Bose-Einstein condensates in optical lattices. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 9, p. 1248-1254, ISSN: 1895-1082, doi: 10.2478/s11534-011-0035-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052755992</p> <p>Web of Science: WOS:000294907100013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 112. | Articolo in rivista | <p>Vito Speranza, Umberto Vietri, Roberto Pantani (2011). MONITORING OF INJECTION MOLDING OF THERMOPLASTICS: AVERAGE SOLIDIFICATION PRESSURE AS A KEY PARAMETER FOR QUALITY CONTROL. MACROMOLECULAR RESEARCH, vol. 19, p. 542-554, ISSN: 1598-5032, doi: 10.1007/s13233-010-1116-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                               |

|                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                     | R. Citarella (2011). MSD Crack propagation on a repaired aeronautic panel by DBEM, Advances in Engineering Software. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 42(10), p. 887-901, ISSN: 0965-9978, doi: 10.1016/j.advengsoft.2011.02.014                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 113.                                                                                                                       | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-79960847759<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 114.                                                                                                                       | Articolo in rivista | A. Galdi, C. Aruta, P. Orgiani, N. B. Brookes, G. Ghiringhelli, M. Moretti Sala, R. V. K. Mangalam, W. Prellier, U. L  uders, L. Maritato (2011). Magnetic properties and orbital anisotropy driven by Mn2+ in non- stoichiometric LaxMnO3 thin films compounds . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064418-., ISSN: 1098-0121<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 115.                                                                                                                       | Articolo in rivista | V. Paciello, A. Pietrosanto (2011). Magnetorheological Dampers: A New Approach of Characterization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1718-1723, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2102391,<br>Scopus: 2-S2.0-79953799934<br>Web of Science: WOS:000289204400024<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                           |
| 116.                                                                                                                       | Articolo in rivista | Mario Grassi, Gaetano Lamberti, Sara Cascone, Gabriele Grassi (2011). Mathematical modeling of simultaneous drug release and in vivo absorption. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 418(1), p. 130-141, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.12.044<br>Scopus: 2-s2.0-80052837280<br>Web of Science: WOS:000296035400014<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                     |
| 117.                                                                                                                       | Articolo in rivista | Alex Monras, Fabrizio Illuminati (2011). Measurement of damping and temperature: Precision bounds in Gaussian dissipative channels. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 012315-1-012315-12, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.012315<br>Scopus: 2-s2.0-79251478429<br>Web of Science: WOS:000286740600004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                        |
| 118.                                                                                                                       | Articolo in rivista | Ernesto Reverchon, Iolanda De Marco (2011). Mechanisms controlling supercritical antisolvent precipitate morphology. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 169, p. 358-370, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.02.064<br>Scopus: 2-s2.0-79955041463<br>Web of Science: WOS:000291079100044<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                   |
| Capolupo A, Di Mauro M, Iorio A (2011). Mixing-induced spontaneous supersymmetry breaking. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 119.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-80052271911</p> <p>Web of Science: WOS:000295500800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 120.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Marco Sorrentino, Cesare Pianese (2011). Model-based development of low-level control strategies for transient operation of solid oxide fuel cell systems. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 9036-9045, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.01.023</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051987990</p> <p>Web of Science: WOS:000295192200017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                           |
| 121.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Giovanna Landi, Diego Barletta, Massimo Poletto (2011). Modelling and experiments on the effect of air humidity on the flow properties of glass powders. POWDER TECHNOLOGY, vol. 207, p. 437-443, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2010.11.033</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                     |
| 122.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>M. Ciarletta, B. Straughan, V. Tibullo (2011). Modelling boundary and nonlinear effects in porous media flow. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2839-2843, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.02.023</p> <p>Web of Science: WOS:000292404900034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                              |
| 123.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Bugatti V., Gorrasi G., Montanari F., Nocchetti M., Tammaro L., Vittoria V. (2011). Modified layered double hydroxides in polycaprolactone as a tunable delivery system: In vitro release of antimicrobial benzoate derivatives. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 52(1-2), p. 34-40, ISSN: 0169-1317</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953032541</p> <p>Web of Science: WOS:000289610000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 124.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Giulia Gualdi, Salvatore Marco Giampaolo, Fabrizio Illuminati (2011). Modular Entanglement. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 050501-1-050501-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.050501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551577566</p> <p>Web of Science: WOS:000286878500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                       |
| <p>M. S. Saponetti, F. Bobba, G. Salerno, A. Scarfato, A. Corcelli, A. Cucolo (2011). Morphological and Structural Aspects of the Extremely Halophilic Archaeon Haloquadratum walsbyi. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018653</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125. | Articolo in rivista | <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 126. | Articolo in rivista | <p>Felice De Santis, Roberto Pantani, Giuseppe Titomanlio (2011). NUCLEATION AND CRYSTALLIZATION KINETICS OF POLY(LACTIC ACID). THERMOCHIMICA ACTA, vol. 522, p. 128-134, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1007/s13233-010-1116-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                           |
| 127. | Articolo in rivista | <p>Francesco Donsi<sup>1</sup>, Marianna Annunziata, Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari (2011). Nanoencapsulation of essential oils to enhance their antimicrobial activity in foods. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 44, p. 1908-1914, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2011.03.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959257164</p> <p>Web of Science: WOS:000292792400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 128. | Articolo in rivista | <p>Stefano Cardea, Ernesto Reverchon (2011). Nanostructured PVDF-HFP membranes loaded with catalyst obtained by supercritical CO2 assisted techniques. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 50, p. 630-636, ISSN: 0255-2701</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960344954</p> <p>Web of Science: WOS:000294507500006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                          |
| 129. | Articolo in rivista | <p>Iolanda De Marco, Ernesto Reverchon (2011). Nanostructured cellulose acetate filaments produced by supercriticalantisolvent precipitation. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 55, p. 1095-1103, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2010.09.038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650252697</p> <p>Web of Science: WOS:000286959000029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                           |
| 130. | Articolo in rivista | <p>FRANCESCO DELLA CORTE, FORTUNATO PEZZIMENTI, SALVATORE BELLONE, ROBERTA NIPOTI (2011). Numerical simulations of a 4H-SiC BMFET power transistors with normally-off characteristics. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 679-680 (2011), p. 621-624, ISSN: 0255-5476</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                    |
| 131. | Articolo in rivista | <p>Stefania Supino, Daniela Sica (2011). Nuovi paradigmi di rendicontazione d'impresa: il report integrato. ESPERIENZE D'IMPRESA, vol. 2, p. 81-91, ISSN: 1971-5293</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV SALERNO |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 132.                               | Articolo in rivista | <p>Andreas Braeuer, Renata Adami, Stefan Dowy, Matthias Rossmann, Alfred Leipertz (2011). Observation of liquid solution volume expansion during particle precipitation in the supercritical CO2 antisolvent process. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 56, p. 121-124, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2010.12.015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                           |
| 133.                               | Articolo in rivista | <p>F. Passarella, V. Tibullo, V. Zampoli (2011). On the Heat-flux Dependent Thermoelasticity For Micropolar Porous Media. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 34, p. 778-794, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2011.564041</p> <p>Web of Science: WOS:000299991200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 134.                               | Articolo in rivista | <p>F. Passarella, V. Tibullo, V. Zampoli (2011). On the strong ellipticity for orthotropic micropolar elastic bodies in a plane strain state. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 38, p. 512-517, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2011.06.006</p> <p>Web of Science: WOS:000295349100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                          |
| 135.                               | Articolo in rivista | <p>Giovanna Della Porta, Roberta Campardelli, Nunzia Falco, Ernesto Reverchon (2011). PLGA Microdevices for Retinoids Sustained Release Produced by Supercritical Emulsion Extraction: Continuous Versus Batch Operation Layouts. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 4357-4367, ISSN: 0022-3549</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052265512</p> <p>Web of Science: WOS:000295733800026</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                      |
| 136.                               | Articolo in rivista | <p>Monfregola L., Bugatti V., Amodeo P., De Luca S., Vittoria V. (2011). Physical and water sorption properties of chemically modified pectin with an environmentally friendly process. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 2311-2318, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm200376c</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 137.                               | Articolo in rivista | <p>Saveria Santangelo, Giuliana Gorrasi, Roberta Di Lieto, Salvatore De Pasquale, Giovanni Patimo, Elpida Piperopoulos, Maurizio Lanza, Giuliana Faggio, Francesco Mauriello, Giacomo Messina, Candida Milone (2011). Polylactide and carbon nanotubes/smectite-clay nanocomposites: Preparation, characterization, sorptive and electrical properties. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 53(2), p. 188-194, ISSN: 0169-1317</p> <p>Scopus: 2.0-79960844099</p> <p>Web of Science: WOS:000294374900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138. | Articolo in rivista | <p>Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazza, Vincenzo Sergi (2011). Porosity evolution in aluminum alloy 2024 bop and butt defocused welding by Yb-YAG disk laser . ENGINEERING REVIEW - TECHNICAL FACULTY UNIVERSITY OF RIJEKA, vol. vol. 32 n.2, p. 125-132, ISSN: 1330-9587</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                    |
| 139. | Articolo in rivista | <p>Paola Scarfato, Pietro Russo, Domenico Acierno (2011). Preparation, Characterization, and Release Behavior ofNanocomposite Microparticles Based on Polystyrene andDifferent Layered Silicates. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 3694-3700, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/app.34783</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052290774</p> <p>Web of Science: WOS:000295441100027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 140. | Articolo in rivista | <p>F.R. d'Ambrosio, E. Ianniello (2011). Prestazioni termoigrometriche ed acustiche delle pareti opache dellinvolucro edilizio. Il caso del settore ospedaliero. AICARR JOURNAL, vol. 6, p. 54-61, ISSN: 2038-2723</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                 |
| 141. | Articolo in rivista | <p>F.D'AGOSTINO, F.FERRARA, C.GENNARELLI, R.GUERRIERO, M.MIGLIOZZI (2011). Probe positioning errors compensation in the NFFF transformation with cylindrical scanning for long antennas: experimental tests. ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI, p. 19-33, ISSN: 0391-2051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                       |
| 142. | Articolo in rivista | <p>Capolupo A (2011). Probing CPT violation in meson mixing by non-cyclic phase. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 116002-1-116002-10, ISSN: 1550-7998</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855274261</p> <p>Web of Science: WOS:000298642900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                  |
| 143. | Articolo in rivista | <p>Francesco Donsi', Giovanna Ferrari, Marina Fruilo, Gianpiero Pataro (2011). Pulsed Electric Fields assisted vinification. PROCEEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 780-785, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.118</p> <p>Web of Science: WOS:000314355500117</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                             |
| 144. | Articolo in rivista | <p>Torres JM, Bienert M, Zippilli S, Morigi G (2011). Quantum jumps induced by the center-of-mass motion of a trapped atom. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 61, p. 21-32, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2010-10387-4</p> <p>Web of Science: WOS:000288550100004</p>                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 145. | Articolo in rivista | Habibian H, Zippilli S, Morigi G (2011). Quantum light by atomic arrays in optical resonators. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, 033829, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033829<br><br>Web of Science: WOS:000294919900016<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 146. | Articolo in rivista | Zippilli S, Mohring B, Lutz E, Morigi G, Schleich W (2011). Quantum-noise quenching in atomic tweezers. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, 051602, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.051602<br><br>Web of Science: WOS:000290305700001<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 147. | Articolo in rivista | F. Passarella, V. Zampoli (2011). Reciprocal and Variational principles in micropolar thermoelasticity of type II. ACTA MECHANICA, vol. 216, p. 29-36, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0351-4<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                        |
| 148. | Articolo in rivista | Giorgio Donsi', Giovanna Ferrari, Paola Maresca (2011). Rheological Properties of High Pressure Milk Cream. PROCEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 862-868, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.130<br><br>Web of Science: WOS:000314355500129<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                          |
| 149. | Articolo in rivista | C. D'Apice, M. Ciarletta, S. Chirita (2011). Saint-Venant decay rates for an inhomogeneous isotropic linear thermoelastic strip. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 121-133, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.02.081<br><br>Web of Science: WOS:000290459800010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                             |
| 150. | Articolo in rivista | Heinz Amenitsch, Cecilia Bombelli, Stefano Borocci, Ruggero Caminiti, Francesca Ceccacci, Simona Concilio, Camillo La Mesa, Giovanna Mancini, Stefano Piotto, Michael Rappolt (2011). Segregation into domains observed in liquid crystal phases: comparison of experimental and theoretical data. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3392-3403, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01127d<br><br>Scopus: 79955805299<br>Web of Science: WOS:000288677200046<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 151. | Articolo in rivista | Fasano Gianluca, Rosa Califano, Marina Pellegrino, Vincenzo Venditto, Gaetano Guerra, Anna Borriello, Luigi Ambrosio, Lucia Sansone (2011). Semicrystalline proton-conductive membranes with sulfonated amorphous phases. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8038-8044, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.100<br><br>Lingua: UND                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 152. | Articolo in rivista | <p>G. G. Rigatos, P. Siano (2011). Sensorless Control of Electric Motors with Kalman Filters: Applications to Robotic and Industrial Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 8 (6), p. 62-80, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/10680</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855799139</p> <p>Web of Science: WOS:000302712100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>          |
| 153. | Articolo in rivista | <p>S. Chirita, M. Ciarletta (2011). Several results on uniqueness and continuous data dependence in thermoelasticity of type III. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 34, p. 873-889, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2011.586277</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                               |
| 154. | Articolo in rivista | <p>F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, A. Lakhtakia (2011). Simulation and analysis of prismatic bioinspired compound lenses for solar cells: II. Multifrequency analysis. BIOINSPIRATION &amp; BIOMIMETICS, vol. 6, p. 014002-1-014002-7, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/6/1/014002</p> <p>Web of Science: ISI:</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                     |
| 155. | Articolo in rivista | <p>Ciro Caliendo, Paolo Ciambelli, Maria Luisa De Guglielmo, Maria Grazia Meo, Paola Russo (2011). Simulazione d'incendio con autobus in galleria. LE STRADE, vol. N0 1/2, p. 103-106, ISSN: 0373-2916</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                           |
| 156. | Articolo in rivista | <p>C. Cecati, C. Citro, A. Piccolo, P. Siano (2011). Smart Operation of Wind Turbines and Diesel Generators According to Economic Criteria. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (10), p. 4514-4525, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2106100</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052354757</p> <p>Web of Science: WOS:000294544700005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 157. | Articolo in rivista | <p>Giuliano Gargiulo, Elvira Zappale (2011). Some sufficient conditions for lower semicontinuity in SBD and applications to minimum problems. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. Volume 34, Issue 12, p. 1541-1552, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1464</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                           |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | <p>Flavio Giannetti, Paolo Luchini, Luca Marino (2011). Stability and Sensitivity Analysis of Non-Newtonian Flow through an Axisymmetric Expansion. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, p. 1-10, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/3/032015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 158. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84856339110</p> <p>Web of Science: WOS:000301336300015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 159. | Articolo in rivista | <p>Giuliana Gorrasi, Roberta Di Lieto, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Andrea Sorrentino (2011). Structure property relationships on uniaxially oriented carbon nanotube/polyethylene composites. POLYMER, vol. 52, p. 1124-1132, ISSN: 0032-3861</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79751526652</p> <p>Web of Science: WOS:000287466900028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                     |
| 160. | Articolo in rivista | <p>D. SANNINO , DIANA, VAIANO, VINCENZO, CIAMBELLI, PAOLO, ISUPOVA, LYUBOV A. (2011). Structured catalysts for photo-Fenton oxidation of acetic acid. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 255-259, ISSN: 0920-5861</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                            |
| 161. | Articolo in rivista | <p>Chiara Costabile, Fabia Grisi, Giovanni Siniscalchi, Pasquale Longo, Maria Sarno, Diana Sannino, Caterina Leone, Paolo Ciambelli (2011). Study of the Activity of Grubbs Catalyst-Functionalized Multiwalled Carbon Nanotubes in the Ring Opening Metathesis Polymerization. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11 , p. 10053-10062, ISSN: 1533-4880</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857166181</p> <p>Web of Science: WOS:000298765800131</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> |
| 162. | Articolo in rivista | <p>Stefano Cardea, Margherita Sessa, Ernesto Reverchon (2011). Supercritical CO2 assisted formation of PVDF aerogels containing amoxicillin, used as controlled release devices. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 59, p. 149-156, ISSN: 0896-8446</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053575368</p> <p>Web of Science: WOS:000296692100019</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                    |
| 163. | Articolo in rivista | <p>Stefano Cardea, Margherita Sessa, Ernesto Reverchon (2011). Supercritical CO2 processing of drug loaded membranes based on nanoporous PVDF-HFP aerogels. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 264-279, ISSN: 1539-445X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954615812</p> <p>Web of Science: WOS:000289637400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                            |
|      |                     | <p>Siti Nur Fadhliah Zainudin, Masturah Markom, Huda Abdullah, Renata Adami, Siti Masrinda Tasirin (2011). Supercritical anti-solvent process for the enhancement of Dye-sensitized solar cell efficiency: A review. ASIAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 4, p.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 164. | Articolo in rivista | <p>331-342, ISSN: 1996-3343, doi: 10.3923/ajaps.2011.331.342</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 165. | Articolo in rivista | <p>Luis Martín, Azucena González-Coloma, Renata Adami, Mariarosa Scognamiglio, Ernesto Reverchon, Giovanna Della Porta, José S. Urieta, Ana M. Mainar (2011). Supercritical antisolvent fractionation of ryanodol from <i>Persea indica</i>. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 60, p. 16-20, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.03.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81355138926</p> <p>Web of Science: WOS:000298464700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 166. | Articolo in rivista | <p>Giuliana Gorrasi, Mariamelia Stanzione, Lorella Izzo (2011). Synthesis and Characterization of Novel Star-like PEO-PMMA Based Copolymers. REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 23-29, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2010.11.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649331882</p> <p>Web of Science: WOS:000286551400003</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                               |
| 167. | Articolo in rivista | <p>Giovanna Ferrari, Paola Maresca, Rossella Ciccarone (2011). The Effects of High Hydrostatic Pressure on the Polyphenols and Anthocyanins in Red Fruit Products. PROCEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 847-853, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.128</p> <p>Web of Science: WOS:000314355500127</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                          |
| 168. | Articolo in rivista | <p>F.R. d'Ambrosio Alfano, B. I. Palella, G. Riccio (2011). The Role of Measurement Accuracy on the Thermal Environment Assessment by means of PMV Index. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 46, p. 1361-1369, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2011.01.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951944592</p> <p>Web of Science: WOS:000288886000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                         |
| 169. | Articolo in rivista | <p>Igino Tomasetta, Diego Barletta, Massimo Poletto (2011). The effect of temperature on flow properties of fine powders. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 655-660, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124108</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                           |
|      |                     | <p>Sara Cascone, Felice De Santis, Gaetano Lamberti, Giuseppe Titomanlio (2011). The influence of dissolution conditions on the drug ADME phenomena. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 382-391, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2011.04.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80055010840</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000296939900021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 171. | Articolo in rivista | <p>Francesca Michelino, Mauro Caputo (2011). The role of internet-based tools in customer supplier relationships. <i>MARKETING REVIEW ST. GALLEN</i>, vol. 4/2011, p. 38-43, ISSN: 1865-6544</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                               |
| 172. | Articolo in rivista | <p>GAUDIELLO A, ZAPPALE E. (2011). The transverse displacement and the twist of two joined beams as limit of a 2D plate.. <i>JOURNAL OF ELASTICITY</i>, vol. 103, p. 205-233, ISSN: 1573-2681, doi: 10.107/s10659-010-9281-9</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                   |
| 173. | Articolo in rivista | <p>Francesca Romana d'Ambrosio Alfano, Giuseppe Riccio, Boris Igor Palella (2011). Thermal Environment Assessment Reliability Using Temperature-Humidity Indices. <i>INDUSTRIAL HEALTH</i>, vol. 49, p. 95-106, ISSN: 0019-8366, doi: 10.2486/indhealth.MS1097</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951567127</p> <p>Web of Science: WOS:000286958600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                |
| 174. | Articolo in rivista | <p>Paolo Ciambelli, Maria Grazia Meo, Paola Russo, Salvatore Vaccaro (2011). Thermal radiation modelling in tunnel fires. <i>ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS</i>, vol. 3, p. 327-353, ISSN: 2075-1354, doi: 10.4208/aamm.10-10s2-05</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                          |
| 175. | Articolo in rivista | <p>Francesco Vasca, Luigi Iannelli, Adolfo Senatore, Gabriella Reale (2011). Torque Transmissibility Assessment for Automotive Dry-Clutch Engagement. <i>IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS</i>, vol. 16(3), p. 564-573, ISSN: 1083-4435, doi: 10.1109/TMECH.2010.2047509</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860692795</p> <p>Web of Science: WOS:000290413600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 176. | Articolo in rivista | <p>C. Barone, S. Pagano, and H. C. Neitzert (2011). Transport and Noise spectroscopy of MWCNT/HDPE composites with different nanotube concentrations. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</i>, vol. 110, p. 113716-1-113716-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3666052</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859336791</p> <p>Web of Science: WOS:000298254800066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                          |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 177. | Articolo in rivista | L. Galantucci, C.F. Barenghi, M. Sciacca, M. Quadrio, P. Luchini (2011). Turbulent Superfluid Profiles in a Counterflow Channel. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 162, p. 354-360, ISSN: 0022-2291<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                        |
| 178. | Articolo in rivista | D'Agostino F., Ferrara F., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2011). Two Techniques for Compensating the Probe Positioning Errors in the Spherical NFFF Transformation for Elongated Antennas. THE OPEN ELECTRICAL & ELECTRONIC ENGINEERING JOURNAL, vol. 5, p. 29-36, ISSN: 1874-1290, doi: 10.2174/1874129001105010029<br><br>Scopus: 2-s2.0-80455157958<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                     |
| 179. | Articolo in rivista | Antonio D'Amato, Mario Testa, Felice Addeo (2011). Una visione Cross-Cultural del board of directors. Una comparazione tra Italia e Germania. FINANZA MARKETING E PRODUZIONE, vol. 2, p. 69-102, ISSN: 1593-2230<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                  |
| 180. | Articolo in rivista | Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda, Vittoria Vittoria, Generoso Iannuzzo, Salvatore Russo. (2011). Use of Hoveyda-Grubbs' second generation catalyst in self-healing epoxy mixtures. . COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 42B, p. 296-301, ISSN: 1359-8368<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                |
| 181. | Articolo in rivista | Paolo Ciambelli, Diana Sannino, Maria Sarno, Caterina Leone (2011). Wide characterisation to compare conventional and highly effective microwavepurification and functionalization of multi-wall carbon nanotubes. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 2121-2131, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.11.002<br><br>Scopus: 2-s2.0-78751646482<br>Web of Science: WOS:000287543300014<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 182. | Articolo in rivista | Claudio Guarnaccia, Nikos E. Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). Wind Turbine Noise: Theoretical and Experimental Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. Issue 3, Volume 5, p. 129-137, ISSN: 1998-4448<br><br>Scopus: 2-s2.0-79960043089<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                               |
|      |                     | Donatella Albanese, consolatina Liguori, Vincenzo Paciello, Antonio Pietrosanto (2011). Winemaking Process Monitoring Based on a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                          | Biosensor Automatic System. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1909-1916, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2102410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 183. | Articolo in rivista                      | Scopus: 2-s2.0-79953794125<br>Web of Science: WOS:000289204400046<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, ING-INF/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 184. | Recensione in rivista                    | C. Buccella, C. A. Canizares, C. Cecati, F. Muzi, P.Siano (2011). Guest Editorial: SPECIAL SECTION ON METHODS AND SYSTEMS FOR SMART GRIDS OPTIMIZATION. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (10), p. 4483-4486, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2162296<br>Scopus: 2-s2.0-80052355551<br>Web of Science: WOS:000294544700001<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                        |
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | G. Rigatos, P. Siano (2011). A derivative-free Extended Information Filtering approach for sensorless control of nonlinear systems. In: F. Pistella, R.M. Spitaleri. MASCOT. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 16, p. 167-176, ISSN: 1098-870X<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                        |
| 2.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Raffaele Di Giacomo, Heinrich Christoph Neitzert, Luigi Vertuccio, Andrea Sorrentino, Salvatore Sabbatino (2011). Application of Epoxy/Carbon Nanotube Composites as Microwave Absorber at Frequencies up to 25 GHz. In: G. Neri, N. Donato, A. d'Amico, C. Di Natale. Sensors and Microsystems: AISEM 2010 Proceedings. Lecture Notes in Electrical Engineering.. vol. 91, p. 455-459, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400713239, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 3.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | P. SCARFATO, L. INCARNATO (2011). Applications of Polymeric Treatments in Improving Building Construction Materials Durability. In: Sophie G. Doyle. (a cura di): Sophie G. Doyle, Construction and Building: Design, Materials, and Techniques. p. 71-98, NY:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781617612114<br>Scopus: 2-s2.0-84892081587<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                               |
| 4.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Paolo Ciambelli, Vincenzo Palma, Emma Palo, Gaetano Iaquaniello (2011). Autothermal Reforming Case Study. In: Marcello De Falco, Luigi Marrelli, Gaetano Iaquaniello. Membrane Reactors For Hydrogen Production Processes. p. 123-142, ISBN: 9780857291509, doi: 10.1007/978-0-85729-151-6<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                   |
|      | Contributo in                            | Altavilla C, Ciliberto E (2011). Basic Principle of Photoelectron spectroscopy . In: Altavilla C, Ciliberto E . Cultural Heritage Materials: An XPS Approach. p. 1-14, Nova Science Publishers , ISBN: 161324651X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                  | volume<br>(Capitolo o Saggio)               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Altavilla C, E Ciliberto (2011). Bronze . In: Altavilla and Ciliberto. (a cura di): Altavilla and Ciliberto, Cultural Heritage Materials: An XPS Approach . p. 53-60, Nova Science Publishers, ISBN: 161324651X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Giuseppina Adiletta, Donatella Albanese, Gerardina Attanasio, Marisa Di Matteo (2011). Caratterizzazione di cultivar di cipolle . In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, RICERCHE E INNOVAZIONI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE . vol. X, p. 327-330, PINEROLO:Chiriotti Editori, ISBN: 9788896027110<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Maria Rossella Nobile (2011). Chapter 15: Rheology of polymer-carbon nanotube composites melts. In: (a cura di): Tony McNally and Petra Potschke, Polymer-Carbon Nanotube Composites. Preparation, Properties and Applications. p. 428-481, CAMBRIDGE:Woodhead Publishing Ltd, ISBN: 9781845697617, doi: 10.1533/9780857091390.2.428<br><br>Scopus: 2-s2.0-84867005577<br>Web of Science: WOS:000292636000016<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                 |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Giovanni De Feo, Carmela Malvano (2011). Comparison of the Suitability of Two LCA Procedures in Selecting the Best MSW Management System. In: Er. Sunil Kumar. Integrated Waste Management. vol. 1, p. 437-464, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533074696<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                 | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Giovanna Gomez d'Ayala, Paola Laurienzo, Mario Malinconico, Maria Rossella Nobile, Diletta Pantalena, Roberto Russo (2011). Cross-linked PCL with Shape Memory Properties for Biomedical Applications. In: Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti. (a cura di): Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti, XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 641-644, Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, ISBN: 9788895028835<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                 | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Gerasimos Rigatos, Pierluigi Siano (2011). Differential flatness and Extended Kalman filtering for sensorless control of doubly-fed induction generators. In: Gerasimos G. Rigatos. Nonlinear Estimation and applications to industrial systems control. p. 1-23, ISBN: 9781849732444<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                     |
| Francesco Donsi*, Giovanna Ferrari, Paola Maresca, Gianpiero Pataro (2011). EFFECTS OF EMERGING TECHNOLOGIES ON FOOD QUALITY. In: EDITORS: Daniel A. Medina and Amanda M. Laine. Food Quality: Control, Analysis and Consumer Concerns. p. 505-554, |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781611229172</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>L. Malangone, P. Russo, S. Vaccaro (2011). EFFECTS OF WIND AND TERRAIN SLOPE ON FLAMES PROPAGATION IN A VEGETATIVE FUEL BED. In: A. D'Anna, C.K. Westbrook (Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute) (Italy). Proceedings of the Italian Section of the Combustion InstituteXXXIV. vol. unico, p. III-22-1-III-22-6, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute, ISBN: 9788888104133, doi: 10.4405/34proci2011.III22</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                     |
| 14. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Gianpiero Pataro, Giovanna Ferrentino, Giovanna Ferrari (2011). Effect of pulsed electric fields pretreatments on <i>S. cerevisiae</i> inactivation by high pressure carbon dioxide. In: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL FOOD CONGRESS NOVEL APPROACHES IN FOOD INDUSTRY. p. 96-101, Izmir:Pebnem TAVMAN, Semih ÖTLEP, Taner BAYSAL Yekta GÖKSUNGUR, Duygu KIPLA, Nur DÝRÝM, Nurcan KOCA, ISBN: 9789754839029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                             |
| 15. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Emilia Garofalo, Loredana Incarnato, Luciano Di Maio (2011). Effect of short-chain branching on processability of poly(ethylene/1-olefin) copolymers. In: Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 259-262, Terni:Josè Maria Kenny, ISBN: 9788895028835</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                            |
| 16. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Maria Rossella Nobile, Olga Valentino, Rossanna Iervolino, Elvira Somma (2011). Effetto dei Nanotubi in Carbonio a Parete Multipla (MWNT) sulle Proprietà Reologiche e sulla Cristallizzazione Indotta da Flusso di Matrici Polimeriche. In: (a cura di): Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti, XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 447-450, Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, ISBN: 9788895028835</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 17. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Giuseppina Adiletta, Donatella Albanese, Luciano Cinquanta, Gennaro Cuccurullo, Marisa Di Matteo (2011). Effetto della temperatura sulla qualità di melanzane essiccate mediante microonde . In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, RICERCHE E INNOVAZIONI NELLINDUSTRIA ALIMENTARE. vol. X, p. 130-134, PINEROLO:Chiriotti Editori, ISBN: 9788896027110</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                            |
| 18. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Donatella Albanese, Alessandra Fratianni, R. Mignogna, Marisa Di Matteo (2011). Effetto di pretrattamenti sul contenuto in carotenoidi e sullattività antiossidante di albicocche essiccate in corrente d'aria.. In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, Ricerca e innovazione nellindustria Alimentare . vol. X, p. 125-129, PINEROLO:Chiriotti Editori, ISBN: 9788896027110</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p>                                                                                                                                              |

|                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV SALERNO |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>C. Barone, D. Imparato, S. Pagano, L. Vertuccio, A. Sorrentino, and H. C. Neitzert (2011). Electrical Noise Characterization of Epoxy/MWCNT Composites. In: G. Neri, N. Donato, A. D'Amico, and C. Di Natale. Sensors and Microsystems: AISEM 2010 Proceedings. Lecture Notes in Electrical Engineering. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 49-53, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400713246, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052351043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 20.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>B. Bisceglia, F. Chiadini, F. De Terlizzi, A. Scaglione, N. F. Tallarino (2011). Electrical Stimulation in Oncology. Electroporation of Bone Cancer. In: Micaela Liberti. Proceedings of 10th International Congress of the European Bioelectromagnetic Association (EBEA). p. 51381-51382, Rome:Sapienza University, ISBN: 9788882862312</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                             |
| 21.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Francesco Donsi', Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari, Houda Mediouni, Arbi Mgaidi (2011). Encapsulation of bioactive compounds in nanoemulsion-based delivery systems. In: Editors: Taoukis, P. S., Stoforos, N. G., Karathanos, V. T., Saravacos, G. D.. Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). vol. 1, p. 681-682, Athens:Cosmoware publisher, ISBN: 9789608978935</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                       |
| 22.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Luciano Cinquanta, G. Panfilii, R. Mignogna, Donatella Albanese (2011). Evoluzione dei carotenoidi nel corso della maturazione di uve Tintilia . In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, RICERCHE E INNOVAZIONI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE. vol. X, p. 238-242, PINEROLO:Chirioti Editori, ISBN: 9788896027110</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                               |
| 23.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Altimari P., Adiletta G., Albanese D., Crescitelli S., Di Matteo M (2011). Experimental analysis and mathematical modelling of the effect of starch gelatinization on chestnuts rehydration. In: Pierucci S.. Chemical engineering transaction. vol. 24, p. 511-516, ELSEVIER SCIENCE BV, ISBN: 9788895608150, doi: 10.330/CET1124086</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955498861</p> <p>Web of Science: WOS:000287659500047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                        |
| 24.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Salvatore Bellone, Gian Domenico Licciardo (2011). Extension of the TPA Method for the Exact Analysis of Feedback Circuits in Terms of the Return Ratio . In: Steering Committee of the Conference. 2011 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC 2011) . p. 346-349, Institute of Electrical and Electronics Engineers ( IEEE ) , ISBN: 9781424487813</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                          |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Altavilla C, Ciliberto E (2011). Glass. In: Altavilla C Ciliberto E. (a cura di): Altavilla C, Ciliberto E, , Cultural Heritage Materials: An XPS Approach. p. 35-44, Nova Science Publishers , ISBN: 161324651X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 26. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Antonio Brasiello, Silvestro Crescitelli, Giuseppina Adiletta, Marisa Di Matteo, Donatella Albanese (2011). IMPROVED EGGPLANT DRYING: MATHEMATICAL MODELLING AND QUALITY ASSESSMENT. In: Sauro Pierucci. AIDIC Conference Series . vol. 10, p. 61-66, ISBN: 9788895608587, doi: 10.3303/ACOS111000</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                      |
| 27. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2011). Influence of operative parameters on microwave regeneration of catalytic soot WFF for Diesel engines. In: J. Klemes, S. Pierucci. chemical engineering transactions. vol. 25, p. 1001-1006, MILANO:AIDII, ISBN: 9788895608167, doi: 10.3303/CET1125167</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                      |
| 28. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Marisa Di Matteo, Donatella Albanese, Giuseppina Adiletta, Loredana Liguori (2011). Influenza di fitofarmaci innovativi sulla conservabilità di cultivar di Lactuca sativa.. In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, RICERCHE E INNOVAZIONI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE . vol. X, p. 331-337, PINEROLO:Chirioti Editori, ISBN: 9788896027110</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                |
| 29. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Salvatore Bellone, Francesco G. Della Corte, Luigi Di Benedetto, Gian Domenico Licciardo, Fortunato Pezzimenti (2011). Investigation of 4H-SiC Bipolar Mode Field Effect Transistor (BMFET) as High Power Transistor. In: Associazione Italiana Gruppo Elettronica. Atti della 43a Riunione Annuale del Gruppo Elettronica. p. 35-36, Associazione Italiana Gruppo Elettronica, ISBN: 9788895612850</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 30. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>A. R. Alburnia, B. Bisceglia, F. Chiadini, A. Grassi, A. Scaglione (2011). MW Disinfestations of Works of Art. Spectroscopic and Dif-fractometric Analysis. In: Micaela Liberti. Proceedings of 10th International Congress of the European Bioelectromagnetic Association (EBEA). p. 51341-51342, Rome:Sapienza University, ISBN: 9788882862312</p> <p>Web of Science: WOS</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                            |
| 31. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Ana Maria Bellone, Bruno Bisceglia, Stefano Castiglione, Francesco Chiadini, Angela Cicatelli, Michele Grimaldi, Antonio Scaglione (2011). MW treatment of tomato seedlings. Effects on leaf and stem tissues. In: Jan Vrba. ISMOT2011 Proceedings. p. 355-358, Prague:Czech Technical University in Prague, ISBN: 9788001048870</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                    |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Alexandra Romina Albulina, Bruno Bisceglia, Francesco Chiadini, Alfonso Grassi, Antonio Scaglione (2011). MW treatment of works of art. Structural investigation of wooden and stone samples. In: Jan Vrba. ISMOT2011 Proceedings. p. 359-362, Prague:Czech Technical University in Prague, ISBN: 9788001048870</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                      |
| 33. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Gianpiero Pataro, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi' (2011). Mass Transfer Enhancement by Means of Electroporation. In: Editor: Jozef Marko. Mass Transfer in Chemical Engineering Processes. p. 151-176, InTech, ISBN: 9789533076195</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| 34. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Brasiello A., Crescitelli S., Adiletta G., Di Matteo M., Albanese D. (2011). Mathematical model with shrinkage of an eggplant drying process. In: Pierucci S.. Chemical engineering transaction. p. 451-456, AIDIC SERVIZI SRL, ISBN: 9788895608150, doi: 10.330/CET1124076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955515318</p> <p>Web of Science: WOS:000298023800076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                 |
| 35. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Jan Galuszka, Gaetano Iaquaniello, Paolo Ciambelli, Vincenzo Palma, Elvirosa Brancaccio (2011). Membrane-Assisted Catalytic Cracking of Hydrogen Sulphide H2S) .. In: Marcello De Falco, Luigi Marrelli and Gaetano Iaquaniello. Membrane Reactors for Hyderogen Production Processes. p. 161-182, Springer, ISBN: 9780857291509, doi: 10.1007/978-0-85729-151-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                     |
| 36. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Umberto Costantino, Morena Nocchetti, Giuliana Gorrasi, Loredana Tammaro (2011). Multifunctional and Nanoreinforced Polymers for Food Packaging. In: J. Maria Lagaron. Hydrotalcites in nanobiocomposites. p. 43-85, ISBN: 9781845697389</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882811221</p> <p>Web of Science: WOS:000300669700004</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                      |
| 37. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Francesco Donsi', Marianna Annunziata, Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari (2011). Nanoemulsion-based delivery systems for the encapsulation of essential oils to be used as antimicrobials in foods. In: Editors: TAVMAN, S., ÖTLES, S., BAYSAL, T., GÖKSUNGUR, Y., KISLA, D., DIRIM, N., KOCA, N.. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL FOOD CONGRESS NOVEL APPROACHES IN FOOD INDUSTRY (NAFI 2011). vol. 1, p. 16-21, Izmir:Meta Basim Publisher, ISBN: 9789754839029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 38. | Contributo in volume                        | <p>Danila Amendola, Francesco Donsi', Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari, Dante Marco De Faveri, Giorgia Spigno (2011). Nanoemulsions of grape marc extract as natural additives to improve hazelnut paste shelf-life. In: Editors: Taoukis, P. S., Stoforos, N. G., Karathanos, V. T., Saravacos, G. D. . Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). vol. 1, p. 165-166, Athens:Cosmoware publisher, ISBN: 9789608978935</p>                                                                                                                                                                      |

|     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (Capitolo o Saggio)                      | <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 39. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Claudia Altavilla, Maria Sarno, Paolo Ciambelli, Maria Rossella Nobile, Cristiano Gnerre, Vincenzo D'Agostino, Vincenzo Petrone, Adolfo Senatore (2011). Nanosized molybdenum disulphide as effective additive for lubricant grease: synthesis, rheological and tribological characterization. In: NanotechItaly. The annual Italian showcase for Nanotechnologies - NanotechItaly 2011. p. 261-262, AIRI/Nanotech IT - Veneto Nanotech - CNR - IIT, ISBN: 9788660750275</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/22, ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 40. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>GHORBANPOUR A.A., M. MICCIO, M.R. VINCENSI (2011). Optimization and Mathematical Modeling steps for determining kinetics of pectin enzymatic hydrolysis. In: M. Dente. Chemical Engineering Greetings to prof. S. Pierucci. p. 135-140, MILANO:AIDII, ISBN: 9788895608105</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 41. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Giorgio Donsi', Giovanna Ferrari, Paola Maresca, Rossella Ciccarone (2011). Optimization of high pressure freezing processes of vegetable tissues. In: Editors: TAVMAN, S., ÖTLES, S., BAYSAL, T., GÖKSUNGUR, Y., KISLA, D., DIRIM, N., KOCA, N.. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL FOOD CONGRESS NOVEL APPROACHES IN FOOD INDUSTRY (NAFI 2011). vol. 2, p. 267, IZMIR:Meta Basim, ISBN: 9789754839029</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                            |
| 42. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Altavilla C, Ciliberto (2011). Pigments Identification and Alteration in Paint Layers . In: Altavilla C, Ciliberto E. Cultural Heritage Materials: An XPS Approach . p. 15-26, Nova Science Publishers , ISBN: 161324651X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 43. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Emilia Garofalo, Maria Rosaria Galdi, Luciano Di Maio, Loredana Incarnato (2011). Preparazione e caratterizzazione di film nanocompositi a base di PLA. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, Terni 4-8 Settembre 2011. p. 589-592, Terni:José Maria Kenny, ISBN: 9788895028835</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                  |
| 44. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, A. Lakhtakia (2011). Prismatic bioinspired compound lenses for solar cells. In: Raúl J. Martín-Palma, Akhlesh Lakhtakia. Bioinspiration, Biomimetics, and Bioreplication. vol. 7975, p. 79750H-1-79750H-5, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819485373, doi: 10.1117/12.877646</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                               |
|     |                                          | <p>Paola Orilio, Adriana Sannini, Donatella Albanese, G. Muratore, Marisa Di Matteo (2011). Prolungamento della shelf life di loti in imballaggi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | attivi. In: (a cura di): SEBASTIANO PORRETTA, RICERCHE E INNOVAZIONI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE . vol. X, p. 697-701, PINEROLO:Chirioti Editori, ISBN: 9788896027110<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 46.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Salvatore Coppola, Elvira Somma, Alessandro Abbate, M.F. Pirini, Fabio Bacchelli, Maria Rossella Nobile (2011). Proprietà dinamico-meccaniche di miscele di polibutadiene ad alto cis e gomma naturale per l'industria degli pneumatici. In: Josè Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 283-286, Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, ISBN: 9788895028835<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 47.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Francesco Donsi <sup>1</sup> , Giovanna Ferrari, Marina Fruilo, Gianpiero Pataro (2011). Pulsed Electric Fields assisted vinification. In: Editors: Taoukis, P. S., Stoforos, N. G., Karathanos, V. T., Saravacos, G. D.. Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). vol. 1, p. 349-350, Athens:Cosmoware publisher, ISBN: 9789608978935<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                   |
| 48.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Gianpiero Pataro, Giorgio DOnsi, Giovanna Ferrari (2011). Pulsed light decontamination of vegetables and fruits. In: Petros S. Taoukis, Nikolaos G. Stoforos, Vaio D. Karathanos, George D. Saravacos. Food Process Engineering in a Changing World. vol. 3, p. 1729-1731, Athens, Greece:NTUA, School of Chemical Engineering, Athens, ISBN: 9789608978959<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                      |
| 49.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Giorgio Donsi, Giovanna Ferrari, Paola Maresca (2011). Rheological properties of high pressure milk cream. In: Petros S. Taoukis, Nikolaos G. Stoforos, Vaio T. Karathanos, George D. Saravacos. Food Process Engineering in a Changing World. vol. 3, p. 1657-1659, Athens, Greece:NTUA, School of Chemical Engineering, Athens., ISBN: 9789608978959<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                        |
| 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Maria Emilia Amendola, Giuliano Gargiulo, Elvira Zappale (2011). Some recent results on the mathematical modeling of thin structures: the case of 1-Laplacian.. In: Francesco Ubertini, Erasmo Viola Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi . Atti del XX congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. p. 1-8, Università di Bologna, ISBN: 9788890634017<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                            |
| 51.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Altavilla C, Ciliberto E (2011). Stone. In: (a cura di): Altavilla and Ciliberto Eds., Cultural Heritage Materials: An XPS Approach . p. 27-34, Nova Science Publishers, ISBN: 161324651X<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altavilla C, Ciliberto E (2011). Surface Modification Induced by Cleaning and Protective Treatments. In: Altavilla and Ciliberto Eds.. (a cura di): Altavilla and Ciliberto Eds., Cultural Heritage Materials: An XPS Approach . p. 45-52 , Nova Science Publishers , ISBN: 161324651X |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 53.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Altavilla C, Ciambelli P, Sarno M, Nobile MR, Gnerre C, Somma E, D'Agostino V, Senatore A, Petrone V (2011). TRIBOLOGICAL AND RHEOLOGICAL BEHAVIOUR OF LUBRICATING GREASES WITH NANOSIZED INORGANIC BASED ADDITIVES. In: Franeek, Ciulli, Pauschitz, Bartz, Vizintin, Crockett. Proceedings of the 3rd European Conference on Tribology ECOTRIB 2011 and 4th Vienna International Conf. on Nano-Technology VIENNANO 2011. p. 903-908, Vienna:The Austrian Tribology Society, ISBN: 9783901657399<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/22, ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 54.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Paolo Ciambelli, Vincenzo Palma, Emma Palo, Jan Galuszka, Terry Giddings, Gaetano Iaquaniello (2011). Technical and Economical Evaluation of WGSR . In: Marcello De Falco, Luigi Marrelli and Gaetano Iaquaniello. Membrane Reactors For Hydrogen Production Processes. p. 143-160, Springer, ISBN: 9780857291509, doi: 10.1007/978-0-85729-151-6<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                        |
| 55.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | L. Malangone, P. Russo, S. Vaccaro (2011). The role of the terrain geometry on the flames propagation through a vegetative fuel bed. In: A. D'Anna, F. Beretta, N. Selcuk, M.S. Mansour (Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute) (Italy). MCS-7 Proceedings. vol. unico, p. FE-6-1-FE-6-12, Napoli:Associazione Sezione Italiana del Combustion Institute, ISBN: 9788888104126<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                           |
| 56.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Gennaro Cuccurullo, Vito Spingi, Vincenzo D'Agostino, Roberta DI Giuda, Adolfo Senatore (2011). Thermographic inspection at the Interface of dry Sliding Surfaces. In: vari. Infrared Thermography. vol. 1, p. 1-12, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533078946<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 57.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Luciano Di Maio, M. L. Fariello, P. Scarfato, L. Incarnato, L. Courard, F. Michel (2011). Transport properties of nano-clay modified hydrophobic concrete. In: ACI Italy Chapter. The new boundaries of structural concrete. p. 120-125, Galazzano:Edizioni IMREADY - Gruppo 24 Ore per l'Edilizia, ISBN: 9788890429224<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                  |
| 58.                                                                                                                                         | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Salvatore Bellone, Gian Domenico Licciardo (2011). Two-Port Analysis of Feedback Circuits in Terms of the Return Ratio. In: Associazione Italiana Gruppo Elettronica. Atti del 43a Riunione Annuale del Gruppo Elettronica. p. 45-46, Associazione Italiana Gruppo Elettronica, ISBN: 9788895612850<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                      |
| Armando Carteni, Marco Sorrentino (2011). Una mobilità sostenibile nelle aree urbane: stima degli effetti di una riqualificazione del parco |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 59. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>veicolare bus a veicoli ibrido-Diesel plug-in. In: Edoardo Marcucci, Enrico Musso. Sostenibilità, qualità e sicurezza nei sistemi di trasporto e logistica. p. 196-203, ISBN: 9788856837971</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Giovanni De Feo, Larry W. Mays, Andreas N. Angelakis (2011). Water and Wastewater Management Technologies in the Ancient Greek and Roman Civilizations. In: Peter Wilderer (ed.). Treatise on Water Science. vol. 4, p. 3-22, Oxford:Academic, ISBN: 9780444531933</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                 |
| 61. | Breve introduzione                       | <p>Paola Scarfato, Loredana Incarnato (2011). Applications of Polymeric Treatments in Improving Building Construction Materials Durability . In: Filippo A. Pasqualli. Encyclopedia of Engineering Research (2 Volume Set). vol. 1, p. 1-30, New York:Nova Science Publishers, ISBN: 9781614702269</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>de Falco M., Ulrich K. T. (2011). Integrating the Choice of Product Configuration with Parameter Design. USA:Nabu Press, ISBN: 1178596737</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                       |
| 2.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>de Falco M. (2011). Optimum Pooling Level and Factors Identification in Product Prototyping. USA:Nabu Press, ISBN: 1179811461</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                   |
| 3.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>Riccardo Fagiani, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi (2011). The Impact of Plug-In Hybrid Electric Vehicles on the Power Sector: Environmental and Grid Impact Analysis . LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 3844310789</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                     |
| 4.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>TESTA M (2011). Valore economico, costo dei capitali e finanza etica. p. 1-132, ISBN: 9788834816998</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | Monografia o                             | <p>TESTA M. (2011). Valore economico, costo dei capitali e finanza etica. vol. 53, p. V-132, TORINO:G. GIAPPICHELLI EDITORE, ISBN: 9788834816998</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 5.                                                                                                                                                                                                      | trattato scientifico           | Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                                                                                                                                      | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                                                                                                                                                                                                      | Contributo in Atti di convegno | <p>A. Galdi, P. Orgiani, L. Maritato (2011). (LaMnO<sub>3</sub>)<sub>2n</sub>(SrMnO<sub>3</sub>)<sub>n</sub> superlattices studied by polarized x-ray absorption at Mn L and O K edges. In: Proceedings of MAMA Synth workshop "Synthesis and design of multi-functional materials and heterostructures". p. 88, Ercolano, Italy, Ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01<br/> Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                |
| 2.                                                                                                                                                                                                      | Contributo in Atti di convegno | <p>Pierpaolo Carlone, Gaetano Salvatore Palazzo (2011). A Computational and Experimental Analysis of Quenching stress and Distortions in Hypoeutectoid and Eutectoid Steels. In: Gary Menary. AIP Conference Proceedings. vol. 1353, p. 1143-1148, Belfast: Gary Menary, Belfast, United Kingdom, 27-29 April 2011, doi: 10.1063/1.3589670</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882789071<br/> Web of Science: WOS:000291535400188<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br/> Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                       |
| 3.                                                                                                                                                                                                      | Contributo in Atti di convegno | <p>Concettina Buccella, Carlo Cecati, Pierluigi Siano (2011). A Fuzzy-Logic-Controlled Resonant Converter for Renewable Energy Sources Applications. In: IEEE. The 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2011. p. 2450-2455, IEEE, ISBN: 9781612849713, Melbourne, Australia, November, 2011, doi: 10.1109/IECON.2011.6119694</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856521340<br/> Web of Science: WOS:000299032402108<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br/> Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 4.                                                                                                                                                                                                      | Contributo in Atti di convegno | <p>Claudio Guarnaccia, Nikos Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). A Mathematical Approach for Wind Turbine Noise Propagation. In: Alexander Zemliak, Nikos Mastorakis. Applications of Mathematics and Computer Engineering. p. 173-179, ATHENS: WSEAS Press, ISBN: 978-960474270-7, Puerto Morelos, Mexico, 29-31 Gennaio 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958743666<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07<br/> Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                       |
| 5.                                                                                                                                                                                                      | Contributo in Atti di convegno | <p>"Fabio Clarizia, Francesco Colace, Massimo De Santo, Luca Greco, Paolo Napoletano" (2011). A Novel Query Expansion Technique based on a Mixed Graph of Terms. In: Joaquim Filipe and Ana L. N. Fred. KDIR 2011 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval. Paris, 26-29 Ottobre 2011, vol. I, p. 84-93, SciTePress, ISBN: 9789898425799</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br/> Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                            |
| <p>LAMBERTI N.A. (2011). A Piezoelectric Actuator, Based on a Langevin-Type Transducer, for Dermatological Aesthetic Applications. In: BIODEVICES. BIODEVICES 2011. p. 163-167, ISBN: 9789898425379</p> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Amedeo Capozzoli, Claudio Curcio, Giuseppe D'Elia, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Angelo Liseno (2011). A Probe-Compensated NF-FF Transformation with Helicoidal Scanning using a Prolate Spheroidal Expansion. In: Y. Vardaxoglou. Proceedings of LAPC 2011, Loughborough Antennas & Propagation Conference. p. 1-4, IEEE-Loughborough University, ISBN: 9781457710155, Loughborough University, Gran Bretagna, 14-15 novembre 2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114109<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856161207<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2011). A SVD Algorithm to Compensate the Probe Positioning Errors in the Spherical NF - FF Transformation for Quasi-planar Antennas. In: Y. Vardaxoglou. Proceedings of LAPC 2011, Loughborough Antennas & Propagation Conference. p. 1-4, IEEE-Loughborough University, ISBN: 9781457710155, Loughborough University, Gran Bretagna, 14-15 novembre 2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114053<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856201622<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO     |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Pierpaolo Carlone, Gaetano Salvatore Palazzo (2011). A Simulation Based Metaheuristic Optimization of the Thermal Cure Cycle of Carbon-Epoxy Composite Laminates. In: Gary Menary. AIP Conference Proceedings. p. 5-10, Belfast: Gary Menary, School of Mechanical and Aerospace Engineering, Belfast, United Kingdom, 27-29 April 2011, doi: 10.1063/1.3589483<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882776858<br>Web of Science: WOS:000291535400001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                       |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni, Ryan McGee, Yu Hai (2011). A Statistical Approach to assess the Impact of Road Events on PHEV Performance using Real World Data. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE World Congress & Exhibition, 2011. p. 1-8, SAE INTERNATIONAL, Detroit, MI, USA, Aprile 2011, doi: 10.4271/2011-01-0875<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                         |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Giosuè Caliano, Nicola Lamberti, Alessandro Stuart Savoia, Antonio Iula (2011). A Track-pad Device Based on a Piezoelectric Bimorph. In: IEEE. 2011 IEEE Ultrasonics Symp. Proc.. p. 1676-1679, IEEE, ISBN: 9781457712517<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | Claudia Battista, Giulia Dello Stritto, Francesco Giordano, Raffaele Iannone, Massimiliano Maria Schiraldi (2011). A business process modeling approach to support production systems analysis and simulation. In: DIPTeM University of Genoa. XXIII European Modeling & Simulation Symposium. p. 325-332, Rome: DIPTeM University of Genoa, ISBN: 9788890372445, Rome, 09/2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-84871268059                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>P. Luchini, S. Russo (2011). A comparison between eddy-viscosity models and direct numerical simulation: the response of turbulent flow to volume forcing. In: Francesco Ubertini, Erasmo Viola Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi. Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Bologna, 12-15 Settembre 2011, p. 1-10, Bologna:Universita' di Bologna, ISBN: 9788890634000</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                          |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino, Vincenzo Sergi (2011). A comparison of different magnetic materials in an AMR cycle in the near room temperature range. In: ATI. ATI 2011. p. 1-12, ATI, ISBN: 9788895267111</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Geev Mokryani, Pierluigi Siano, Antonio Piccolo, Vito Calderaro (2011). A fuzzy controller for improving Fault Ride-Through capability of wind turbines. In: IEEE. 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE). p. 1685-1690, IEEE, ISBN: 9781424493128, Gdansk; Poland, June, 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984415</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052839427</p> <p>Web of Science: WOS:000297160600266</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                          |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Clarizia, F. Colace, M. De Santo, L. Greco, P. Napoletano (2011). A new text classification technique using small training sets. In: Sebastián Ventura, Ajith Abraham, Krzysztof Cios, Cristóbal Romero, Francesco Marcelloni, José Manuel Benitez, and Eva Gibaja. Proceedings of the 2011 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011). Cordoba - Spagna, 22-24 Novembre 2011, vol. I, p. 278-283, IEEE, ISBN: 9781457716751</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Geev Mokryani, Pierluigi Siano, Antonio Piccolo, Vito Calderaro, Carlo Cecati (2011). A novel fuzzy system for wind turbines reactive power control. In: IEEE. 2011 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ). p. 231-235, IEEE, ISBN: 9781424473175, Taipei, Taiwan, June, 2011, doi: 10.1109/FUZZY.2011.6007591</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053075815</p> <p>Web of Science: WOS:000295224300030</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                       |
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Clarizia, F. Colace, M. De Santo, L. Greco, P. Napoletano (2011). A novel supervised text classifier from a small training set. In: Joaquim Felipe, Ana Fred. Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval. Parigi, 26-29 Ottobre 2011, vol. I, p. 545-552, Science and Technology Publications, ISBN: 9789898425799</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Giovanni Betta, Domenico Capriglione, Antonio Pietrosanto, Paolo Sommella (2011). ANN-based sensor fault accommodation techniques. In: IEEE. IEEE International Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics &amp; Drives (SDEMPED). p. 517-524, IEEE, ISBN: 9781424493036, Bologna, 5-8 settembre 2011</p> <p>Scopus: 2.0-81255146858</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                                                            |
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Alessandro Ruggiero, Roberto D'Amato (2011). APPROXIMATE CLOSED-FORM SOLUTION FOR THE DYNAMICAL ANALYSIS OF HUMAN ANKLE JOINT WITH COUPLE STRESS FLUID. In: ITC 2011. International Tribology Conference, Hiroshima 2011. Hiroshima, October 30 - November 3, 2011, p. 1-2, Hiroshima:Japanese Society of Tribologists -JAST-, ISBN: 9781612847047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                           |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Marialuigia Raimondo, Raffaele Corvino, Liberata Guadagno, Pasquale Longo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda. (2011). Advanced Polymeric Composites for Self-healing Structural Materials.. In: SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP). PROCEEDING OF THE EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011. p. 749-750, SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP), ISBN: 9788469431245, Granada, Spain., 26th June-1st July 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                              |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Jaeger H., Schoessler K., Mainardi R., Apicella P., Barba A.A., Lamberti G., Knorr D. (2011). Affecting the frying behaviour and quality characteristics of French fries by PEF pre-treatment. In: Proc. of EFFOST annual meeting. Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th, Berlin, Germany. p. 1, Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th, Berlin, Germany, ISBN: 9780000000002, Berlin, November 9th 11th</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                              |
| 23. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fabio Clarizia, Luca Greco, Paolo Napoletano (2011). An Adaptive Optimisation Method for Automatic Lightweight Ontology Extraction. In: Filipe, Joaquim and Cordeiro, Josh and Aalst, Wil and Mylopoulos, John and Rosemann, Michael and Shaw, Michael J. and Szyperski, Clemens. Enterprise Information Systems - Lecture Notes in Business Information Processing. vol. 73, p. 357-371, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642198021, doi: 10.1007/978-3-642-19802-1_25</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Marco Sorrentino, Gianfranco Rizzo, Francesco Vasca (2011). An Energetic Comparison for Hybrid Vehicles Ranging from Low to High Degree of Hybridization. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of 10th International Conference on Engines and Vehicles. Capri, 11-15 settembre, p. 1-11, SAE INTERNATIONAL, doi: 10.4271/2011-24-0086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                         |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). An Iterative Markov Chain Approach for Generating Vehicle Driving Cycles. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE World Congress &amp; Exhibition, 2011. Detroit, MI, USA, Aprile 2011, p. 1-11, SAE INTERNATIONAL</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | Gennaro Cuccurullo, Vito Spingi (2011). An approximate solution for the entrance region in laminar pipe flow with temperature dependent heat generation. In: Panella. Procs. of the 29th UIT Heat Transfer Conference. Torino, 20-22 giugno 2011, vol. 1, p. 507-511, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                 |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | Vincenzo Marano, Gianfranco Rizzo, Francesco Antonio Tiano (2011). Application of Dynamic Programming to the Optimal Management of a Hybrid Power Plant with Wind Turbines, Photovoltaic Panels and Compressed Air Energy Storage. In: ICAE. Proceedings of Third International Conference on Applied Energy, 2011. Perugia, Maggio 2011, p. 1-14, ICAE, ISBN: 9788890584305<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | Steiner N.Y., Moçotéguy P., Hissel D., Candusso D., Di Filippi A., Marra D., Pianese C., Sorrentino M., Silva R., Ayadi N., Zahid M. (2011). Application of Fault Tree Analysis to Fuel Cell Diagnosis. In: FDFC 2011. Proceedings of the Fundamentals and Developments of Fuel Cells Conference 2011. Grenoble, 19-21 gennaio 2011, p. 1-10, FDFC 2011, ISBN: 9782746629707<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | Sarno M., Leone C., Sannino D., Ciambelli P. (2011). CNTs tuning and vertical alignment in mesoporous anodic aluminium oxide. In: Domenico Caputo e Paolo Aprea. Advances in Zeolite Science and Technology. p. 293-296, Napoli:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                        |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Daniela Barba (2011). Catalysts for H2S abatement from biogas to feed MCFC. In: Società Chimica Italiana. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 628, Università del Salento, ISBN: 9788883050855<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                         |
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | Vincenzo Palma, Antonio Ricca, Paolo Ciambelli (2011). Catalytic multifuel ATR reformer for distributed H2 production. In: Società Chimica Italiana. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce - ITALY, 11-16 settembre 2011, p. 646, Università del Salento., ISBN: 9788883050855<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                      |
|     |                                   | Gianpaolo Ruocco, Maria V. De Bonis, Francesco Marra (2011). Combining microwave and jet-impingement in a oven prototype. In: Taukis, Stoforos, Karathanos, Saravacos.. ICEF11 - Food Process Engineering in a Changing World.. Atene - Grecia, 22 - 26 Maggio 2011, vol. 3, p. 1945-1946, Atene:Cosmosware, ISBN: 9789608978935                                                                                                                                                                                               |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | V. Palma, A. Ricca, P. Ciambelli (2011). Compact multi-fuel autothermal reforming catalytic reactor for h2 production. In: J.J. Klemes, P.S. Varbanov, H.L. Lam. 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESS INTEGRATION, MODELLING AND OPTIMISATION FOR ENERGY SAVING AND POLLUTION REDUCTION. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 641-646, Italian Association of Chemical Engineering - AIDIC, ISSN: 1974-9791, Florence (ITALY), 8-11 may 2011, doi: 10.3303/CET1125107<br><br>Scopus: 2-s2.0-79956257597<br>Web of Science: WOS:000298027000107<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                              |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | F.DAgostino, F.Ferrara, C.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi, D. Spagnuolo (2011). Compensation of the probe positioning errors in the spherical NF FF transformation for elongated antennas. In: Roberto D. Graglia. Proceedings of International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 11. p. 255-258, IEEE Antennas and Propagation Society, ISBN: 9781612849768, Torino, Italy, 12-17 Settembre 2011, doi: 10.1109/ICEAA.2011.6046302<br><br>Scopus: 2-s2.0-80155183148<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                           |
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | Giovanna Della Porta, Nunzia Falco, Ernesto Reverchon (2011). Continuous supercritical fluids emulsions extraction: capabilities and performances o fan innovative process for biopolymer microspheres production. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague , 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 36. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Sorrentino, F. De Maio, G. Gorrasi, R. Pantani (2011). Controlled Biodegradation of Poly(Lactic Acid) using Silver Nanoparticles. In: 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers . p. 1-2, Strasbourg (Francia) , Agosto 2011<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | Gianfranco Rizzo, Marco Sorrentino, Carmelo Speltino, Ivan Arsie, Giovanni Fiengo, Francesco Vasca (2011). Converting Conventional Cars in Mild Hybrid Solar Vehicles. In: Bittanti, Sergio; Cenedese, Angelo; Zampieri, Sandro. Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. Università Cattolica del Sacro Cuore, , Milano Italy, 28/08/11 - 02/09/11, vol. 18, p. 9715-9720, IFAC, ISBN: 9783902661937, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03319<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                       |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Lepore, M. Perrella, G. Cricri, R. Citarella (2011). Crack Growth Under Fatigue Load Spectrum: Numerical Simulation By Coupled Fem-Dbem Approach. In: ANTONINO PALMA. ATTI DEL XXXX CONVEGNO NAZIONALE AIAS. p. 1-10, Palermo:Fotograf Edizioni, ISBN: 9788895272856, PALERMO, 7-9 SETTEMBRE<br><br>Lingua: ITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Eugenio Meloni (2011). CuFe2O4 catalyzed SiC WFF as MW susceptible catalytic trap for Diesel soot abatement. In: Società Chimica Italiana. Proceedings of XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 644, Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                   |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco Cardaropoli, Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2011). DIMENSIONAL ANALYSIS OF PROCESS PARAMETERS IN SELECTIVE LASER MELTING OF Ti-6AL-4V ALLOY. In: Tobias Krause (Ed.). Innovation in Product and Production. Stuttgart, July 31- August 4, 2011 , p. 1-6, Tobias Krause (Ed.), ISBN: 9783839602935<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                             |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | E. Mastrocinque, G. Corrado, F. Caiazzo, N. Pasquino, V. Sergi, Francesco Acerra (2011). DISK LASER WELDING OF Ti6Al4V ALLOY. In: Tobias Krause (Ed.). Innovation in Product and Production. Stuttgart, July 31- August 4, 2011 , p. 1-6, Tobias Krause (Ed.), ISBN: 9783839602935<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/16<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                               |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | V. Paciello, A. Pietrosanto (2011). Decrease of hysteresis effects in force-speed characteristic of magnetoreologic dampers. In: imeko. proceedings of metrologia 2011. p. 1-6, imeko, ISBN: 9788586920080, Natal (Brasile), Settembre 2011<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                     |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | Coraggio G, Rizzo G, Pisanti C, Senatore A (2011). Design and Control of a Mobile Solar Roof for a Solar Vehicle. In: Proceedings of ICE2011Conference, September 12-15, 2011, Capri, Italy SAE International. doi: 2011-24-0072<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                                                                                                                                       |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | G.G. Rigatos, P. Siano (2011). Differential flatness theory and Extended Kalman Filtering for sensorless control of induction motors. In: ISCIE (The Institute of Systems, Control and Information Engineers). Proceedings of the 43rd ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications. p. 308-313, ISCIE (The Institute of Systems, Control and Information Engineers), ISBN: 9784915740534<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | V. CALDERARO, V. GALDI, G. MASSA, A. PICCOLO (2011). Distributed Generation and local voltage regulation: An approach based on sensitivity analysis. In: IEEE. Innovative Smart Grid Technologies Europe 2011. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781457714221, MANCHESTER, DECEMBER, 5-7, 2011, doi: 10.1109/ISGTEurope.2011.6162803<br><br>Scopus: 2-s2.0-84860777256<br><br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 46. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Rigatos, P. Siano (2011). Distributed state estimation for condition monitoring of nonlinear electric power systems. In: IEEE. 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE). p. 1703-1708, IEEE, ISBN: 9781424493128, Gdansk, Poland, June, 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984317<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052825121<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                               |
| 47. | Contributo in<br>Atti di convegno | Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). Effect of Traffic, Road and Weather Information on PHEV Energy Management. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE International Conference on Engines & Vehicles, 2011. SAE TECHNICAL PAPER, p. 1-8, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Capri (NA), Italy, Settembre 2011, doi: 10.4271/2011-24-0162<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                       |
| 48. | Contributo in<br>Atti di convegno | V. Alfieri, F. Cardaropoli, F. Caiazzo, V. Sergi (2011). Effect of defocusing on porosity content evolution in aluminum alloy 2024 welding by Yb-YAG disk laser. In: Jan Kudlacek. In-Tech 2011. Bratislava, September 01-03 2011, p. 671-674, Jan Kudlacek, ISBN: 9788090450264<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 49. | Contributo in<br>Atti di convegno | Iolanda De Marco, Ernesto Reverchon (2011). Effect of different operating parameters on morphology and diameter of supercritical antisolvent powders. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague , 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO        |
| 50. | Contributo in<br>Atti di convegno | GIANPIERO PATARO, GIOVANNA FERRENTINO, GIOVANNA FERRARI (2011). Effect of pulsed electric fields pretreatments on S. cerevisiae inactivation by high pressure carbon dioxide. In: Sebnem TAVMAN, Semih ÖTLES, Taner BAYSAL, Yekta GÖKSUNGUR, Duygu KISLA, Nur DIRIM, Nurcan KOCA. International Food Congress Novel Approaches In Food Industry. Çesme - Izmir- Turchia, May 26-29, 2011, vol. I, p. 96-101, Izmir:Sebnem TAVMAN, Semih ÖTLES, Taner BAYSAL, Yekta GÖKSUNGUR, Duygu KISLA, Nur DIRIM, Nurcan KOCA, ISBN: 9789754839029<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 51. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Ippolito (2011). Efficienza energetica e sviluppo sostenibile. In: E=mc2:innovazione tecnologica per la tutela dell'ambiente e la produzione di energia dalle fonti rinnovabili. p. 1-25, Salerno, 2011<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                   | Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Steve Yurkovich, Giorgio Rizzoni (2011). Energy economic analysis of PV based charging station at workplace parking garage. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2011. Cleveland, OH, USA, Maggio 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 53. | Contributo in<br>Atti di convegno | Biagio De Vivo, Liberata Guadagno, Patrizia Lamberti, Raffaele Raimo, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria (2011). Evaluation of the electrical properties of epoxy-based nanocomposites for motor insulation. In: Fiorenzo Filippetti, Domenico Casadei. Proc. Of the 8th Int. Symp. On Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED 2011). vol. IEEE Catalog Number: CFP11SDE-USB, p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781424493029, Bologna, ITALY, Sept. 5-8 2011, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063658<br><br>Scopus: 2-s2.0-81255176132<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 54. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ivan Arsie, Silvana Di Iorio, Salvatore Vaccaro (2011). Experimental Characterization of Nanoparticles Emissions in a Port Fuel Injection Spark Ignition Engine. In: SAE International. Proc. of 10th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-7, Warrendale (PA):SAE International, ISBN: 0001487191, Capri, 12-15 settembre, doi: 10.4271/2011-24-0208<br><br>Scopus: 2-s2.0-84877530728<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/27<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                           |
| 55. | Contributo in<br>Atti di convegno | D. GUIDA, F. NILVETTI, C. M. PAPPALARDO (2011). Experimental Investigation On a New Hybrid Mass Damper. In: G. De Roeck. 8th International Conference on Structural Dynamics. p. 21-29, ISBN: 9789076019314<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 56. | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco D'Agostino, Flaminio Ferrara, Claudio Gennarelli, Gianluca Gennarelli, Rocco Guerriero, Massimo Migliozi (2011). Experimental Validation of the Direct NF-FF Transformation with Cylindrical Scanning for Long Antennas. In: Y. Vardaxoglou. Proceedings of LAPC 2011, Loughborough Antennas & Propagation Conference. p. 1-4, IEEE-Loughborough University, ISBN: 9781457710155, Loughborough University, Gran Bretagna, 14-15 novembre 2011, doi: 10.1109/LAPC.2011.6114051<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856151299<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                    |
| 57. | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco Marra, Maria J. Ferrua, R Paul Singh (2011). Experimental characterization of the fluid dynamics in an in-vitro system simulating the peristaltic movement of the stomach wall. In: Taukis, Stoforos, Karathanos, Saravacos. ICEF11 - Food Process Engineering in a Changing World. Atene - Grecia, 22 - 26 Maggio 2011, vol. 1, p. 629-630, Atene:Cosmosware, ISBN: 9789608978935<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                 |
| 58. | Contributo in<br>Atti di convegno | Coraggio G, Pisanti C, Rizzo G, Sorrentino M (2011). Experimental validation of an heuristic strategy to optimize on-board energy management of a hybrid solar vehicle Nouvelles. In: International scientific conference on hybrid and electric vehicles - RHEVE 2011, Rueil-Malmaison, France, 6-7 December 2011.<br><br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Adolfo Senatore, Alessandro Ruggiero (2011). Experiments on Spinning Thin Disk for Design and Stability Control Purposes. In: SAPIENTIA HUNGARIAN UNIVERSITY OF TRANSYLVANIA. MACRo2011. Tirgu Mures, April 8-9, 2011, p. 337-340, Scientia Publishing House, ISBN: 9789731970547</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                 |
| 60. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pierpaolo Carlone, Gaetano salvatore Palazzo, Raimondo Pasquino (2011). Flow and cure monitoring in liquid composite molding processes by the means of a dielectric sensor. In: Ignazio Crivelli Visconti. 10th A.I.Te.M. Conference - Enhancing the Science of Manufacturing. p. 1-13, Ignazio Crivelli Visconti, ISBN: 9788890606106, NAPOLI, 12-14 settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                 |
| 61. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vincenzo Palma, Emma Palo, Antonio Ricca, Paolo Ciambelli (2011). Fuel cell feed system based on H2 production by a compact multifuel catalytic ATR reactor. In: Viviana Cigolotti, Stefano Ubertini, Paola Lunghi. Proceedings of the 4th European Fuel Cell Piero Lunghi Conference &amp; Exhibition. Roma, 14-16 Decembre 2011, p. 173-174, ENEA, ISBN: 9788882862541</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                          |
| 62. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>V. Calderaro, M. Cortes-Carmona, V. Galdi, R. Palma-Behnke (2011). Fuzzy load-shedding strategy in distribution systems. In: Ventura et al.. Intelligent Systems Design and Applications. p. 319-324, IEEE, ISBN: 9781457716751, Cordoba (Spain), November, 22-24, 2011, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121675</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857621155</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                            |
| 63. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, G. Carotenuto, M. Di Serio, E. Santacesaria (2011). Gas Phase Photocatalytic Selective Oxidation of Ethanol to Acetaldehyde on VOx/TiO2/SiO2 Catalysts. In: Università del Salento Coordinamento SIBA. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 649, Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 64. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>R. Donelli, F. Giannetti, P. Luchini (2011). Global stability analysis of open cavity flows in the acoustic limit. In: Francesco Ubertini, Erasmo Viola, Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi. AIMETA 2011 - XX Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 47, Bologna:Publi&amp;Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 sett. 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                    |
| 65. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Cardaropoli, V. Alfieri, F. Caiazza, V. Sergi (2011). HASTELLOY X AND HAYNES 188 LASER WELDING BY Yb:YAG DISK LASER . In: Elso Kuljanic. AMST 11 Advanced Manufacturing Systems and Technology . Mali Losinj, June 16-17, 2011, p. 341-350, Elso Kuljanic, ISBN: 9789536326648</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Fruggiero, A. Lambiase, M. Sammarco, M. Treves (2011). Il Piano industriale dell'azienda PINCART - Un percorso tra realtà e ipotesi ( Riqualficazione Processo Produttivo). In: A cura di Commissione Consulenza del Gruppo Servizi Innovativi e Tecnologici di Confindustria Salerno. Il Piano Industriale dell'Azeinda PINCART - Un percorso tra realtà ed ipotesi - 5° Premio Best Practice per l'Innovazione. vol. Vol. Cd, p. 1-44, Salerno, 24-25 Giugno 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                             |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ornella Malandrino, Daniela Sica (2011). Il futuro delle fonti energetiche rinnovabili in Italia tra affermazione ed incertezze legislative. In: Barbara Campisi e Veronica Novelli. Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Trieste - Udine, 26-28 settembre, vol. I, p. 644-650, UDINE:Forum Edizioni, ISBN: 9788884207050</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                            |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Dario Marra, Cesare Pianese, Marco Sorrentino (2011). Implementation of a Model-Based Methodology Aimed at Detecting Degradation and Faulty Operation in SOFC Systems. In: ASME. ASME 2011 9th International Conference on Fuel Cell Science, Engineering and Technology. p. 449-455, American Society of Mechanical Engineers:22 Law Drive:Fairfield, NJ 07007:(800)843-2763, (973)882-1167, EMAIL: infocentral@asme.org, INTERNET: http://www.asme.org, Fax: (973)882-1717, ISBN: 9780791854693, doi: 10.1115/FuelCell2011-54686</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 69. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Francesco Colace, Massimo De Santo, Luca Greco (2011). Improving Product Configurator by the use of Ontology and Slow Intelligence System Approach. In: Dr. Yunji Na and Dr. Franz I. S. Ko. Proceedings of ICCIT2011: 6th International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology. Jeju Island - Korea, 29 Novembre - 1 Dicembre 2011, vol. I, p. 28-35, IEEE, ISBN: 9788988678541</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                   |
| 70. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Schoessler K., Jaeger H., Apicella P., Mainardi R., Barba A.A., Lamberti G., Knorr D. (2011). Influence of ultrasound-assisted par-frying on crust formation and browning during the production of French fries. In: Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th. Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th. p. 1, EFFOST annual meeting, ISBN: 9780000000002, Berlin, November 9th 11th</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                             |
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>V. Volpe, A. Sorrentino, R. Pantani, G. Titomanlio (2011). Injection Molding of Microcellular PLA. In: Biofoams 2011. p. 274-277, ISBN: 9781608055562, Capri, September 21-13, 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Raffaele Iannone, Claudia Battista, Giulia Dello Stritto, Massimiliano Maria Schiraldi (2011). Issues in integrating MRP in production systems simulation tools. In: Università di Padova. XVI Summer School "Francesco Turco". Padova, 09/2011, p. 1-6, PADOVA:Università di Padova, ISBN: 9788890631924</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                             |
| 73. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. De Santo, A. Pietrosanto, P. Napoletano, L. Carrubbo (2011). Knowledge based service systems. In: E. Gummesson, C. Mele, F. Polese . Book of Abstracts of the 2011 Naples Forum on SYSTEM THEORY AND SERVICE SCIENCE: INTEGRATING THREE PERSPECTIVES IN A NEW SERVICE AGENDA. Capri, vol. 1, p. 24, NAPOLI:Giannini, ISBN: 9788874314522</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                           |
| 74. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F.D'Agostino, F.Ferrara, C.Gennarelli, G.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi (2011). Laboratory tests on the direct cylindrical NF FF transformation for volumetrical AUTs. In: Roberto D. Graglia. Proceedings of International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 11. p. 1408-1411, IEEE Antennas and Propagation Society, ISBN: 9781612849768, Torino, Italy, 12-17 Settembre 2011, doi: 10.1109/ICEAA.2011.6046286</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80155137268</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 75. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D'Agostino F., Ferrara F., Fordham J.A., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozzi M. (2011). Laboratory tests on the direct cylindrical NF FF transformation using an effective modelling for long AUTs. In: Proceedings of Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2011. p. 495-499, Englewood, USA, 16 - 21 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                     |
| 76. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cardaropoli F., Alfieri V., Caiazza F, Sergi V, Campanile Giuseppe (2011). Laser welding of aluminum alloy AA 2024 by Yb:YAG disk laser. In: Ignazio Crivelli Visconti. Enhancing the Science of Manufacturing. Naples, September 12-14, 2011, p. 1-16, A.I.Te.M., ISBN: 9788890606106</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                |
| 77. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Adolfo Senatore, Richard Klucka, Milan Sivera (2011). MODAL ANALYSIS OF CENTRIFUGALLY TENSIONED AIRSCREW: NUMERICAL SOLUTION AND TEST DESIGN. In: Prof. Predrag Dasic. Proceedings of the 11th International Conference Research and Development in Mechanical Industry. Sobanja (RSB), 15-18 Settembre 2011, vol. 1, p. 11-20, Vrnjacka Banja (RSB):Prof. Predrag Dasic, ISBN: 9788660750275</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                         |
|     | Contributo in                     | <p>GABRIELE CRICRÌ, MICHELE PERRELLA (2011). MODELLAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI POLVERI METALLICHE DURANTE LA PRESSATURA. In: PROF. ANTONINO PASTA. ATTI DEL CONVEGNO AIAS 2011. PALERMO, 7-9 SETTEMBRE, p. 1-10, Palermo:Fotograf Edizioni, ISBN: 9788895272856</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78.                                                                                                                                                                                                                                    | Atti di convegno               | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 79.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>Raffaele Iannone, Claudia Battista, Francesco Giordano, Giulia Dello Stritto, Massimiliano Maria Schiraldi (2011). Manufacturing Systems Modelling and Simulation Software Design: a Reference Model. In: Branko Katalinic. Annals of DAAAM for 2011 &amp; Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium. Vienna, 11/2011, p. 1107-1108, VIENNA:BRANCO KATALINIC, ISBN: 9783901509834</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                       |
| 80.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>D. GUIDA, F. NILVETTI, C. M. PAPPALARDO (2011). Mass, Stiffness and Damping Identification of a Two-story Building Model. In: M. Papadrakakis. Proceedings of the 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2011). p. 71-79, ISBN: 9789609999403</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                             |
| 81.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>Francesco Donsi', Marianna Annunziata, Ermelinda Lenza, Giovanna Ferrari (2011). Microbial inactivation by high-pressure homogenization: effect of operating parameters, valve design and scale of operation. In: Innovation Food Conference 2011, NPDPWORKSHOP (Non-thermal processing division of IFT). p. 1, Quakenbrück (Germany):DEUTSCHES INSTITUT FÜR LEBENSMITTELTECHNIK E.V. (DIL), Osnabruck, October 12-14</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/22<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO   |
| 82.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>F. Clarizia, F. Colace, M. De Santo, L. Greco, P. Napoletano (2011). Mixed graph of terms for query expansion. In: Sebastián Ventura, Ajith Abraham, Krzysztof Cios, Cristóbal Romero, Francesco Marcelloni, José Manuel Benitez, and Eva Gibaja. Proceedings of 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. Cordoba - Spagna, 22-24 Novembre 2011, vol. I, p. 303-308, IEEE, ISBN: 9781457716751</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 83.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>CRISCUOLO I, LEUFVEN O, THOMASSON A, ERIKSSON L (2011). Model-based boost pressure control with system voltage disturbance rejection. In: Proceedings of 18° IFAC World Congress. Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02214</p> Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                                                                                                                           |
| 84.                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in Atti di convegno | <p>Francesco Marra, R. Paul Singh (2011). Modeling fluid flow in gastric digestion simulators. In: . IFT11 book of abstracts. p. , Chicago:Institute of Food Technologists, ISBN: 0010821236, New Orleans, 2011, June 11-14</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                            |
| <p>R. Pantani, A. Sorrentino, V. Speranza, F. De Santis, G. Titomanlio (2011). Modelling Polymer Processing to Final Morphology. In: Advances in Polymer Based Materials and Related Technologies. p. 1-2, Capri (NA), Maggio 2011</p> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 86. | Contributo in<br>Atti di convegno | Sofia Barrios, Patricia Lema, Francesco Marra (2011). Modelling passive modified atmosphere packaging of strawberries: numerical analysis and model validation. In: Taukis, Stoforos, Karathanos, Saravacos.. ICEF11 - Food Process Engineering in a Changing World.. Atene - Grecia, 22 - 26 Maggio 2011, vol. 2, p. 1005-1006, Atene:Cosmosware, ISBN: 9789608978935<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                |
| 87. | Contributo in<br>Atti di convegno | H. Zirpoli, M. Caputo, F. Chiadini, A. Scaglione, M. F. Tecce, B. Bisceglia (2011). Molecular effects of LF electric fields on liver and bone cultured cells. In: Micaela Liberti. Proceedings of 10th International Congress of the European Bioelectromagnetic Association (EBEA). p. 51331-51332, Rome. Italy:Sapienza Università di Roma, ISBN: 9788882862312, Rome, Italy, 21-24 February 2011<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO  |
| 88. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cardea S, Scognamiglio M, Reverchon E (2011). Nanostructured PVDF-HFP catalyst-loaded membranes obtained by supercritical CO2 processing. In: International Society for Advancement of Supercritical Fluids. 13th european meeting on SCFs . The Hague, Olanda, 2011, vol. 1, p. 778-783, Curran Associates, Inc. , ISBN: 978-1-61839-616-7<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25                                                                                 |
| 89. | Contributo in<br>Atti di convegno | N. Cappetti, C. D'Oria, A. Naddeo (2011). New comfort evaluation criteria: application on movie-theatre design. In: Daur Università di Padova. IMProVe 2011 - Proceedings. Venezia (Italy), June 15th-17th 2011, p. 01-06, Padova:Libreria Cortina, ISBN: 9788877843289<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                               |
| 90. | Contributo in<br>Atti di convegno | Reverchon E, Cardea S (2011). New technologies in the production of resorbable structures to be used for tissue regeneration. In: European Society of Young Surgeons. II Internat. Conference ESYS-ECS. Napoli, 13-16 Ottobre 2011, p. 1-3<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25                                                                                                                                                                                  |
| 91. | Contributo in<br>Atti di convegno | Gerardo Iannone, Claudio Guarnaccia, Joseph Quartieri (2011). Noise Fundamental Diagram deduced by Traffic Dynamics. In: N. Mastorakis, V. Mladenov, Z. Bojkovic, .... Recent Researches in Geography, Geology, Energy, Environment and Biomedicine. p. 501-507, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-161804022-0, Corfù Island, Greece, 14-16 luglio 2011<br>Scopus: 2-s2.0-83655190435<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 92. | Contributo in<br>Atti di convegno | POLVERINO P, ESPOSITO A, PIANESE C (2011). Numerical Study of PEMFC Water Management for Control and Diagnosis Strategies Design. In: Proceedings of European Fuel Cell Forum 2011 28 June -1 July 2011, Lucerne Switzerland.. Lucerna, Svizzera, 28 Giugno -1 Luglio 2011<br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 93. | Contributo in<br>Atti di convegno | Luigi Egiziano, Alessandro Giustiniani, Patrizia Lamberti, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Walter Zamboni (2011). Numerical Study of the Electrical Behaviour in Carbon Nanotube Composites. In: G. Rubinacci, A. Tamburrino, F. Villone, T. Takagi. Applied Electromagnetics and Mechanics. Naples, ITALY, Sept. 7-9 2011, vol. 14, p. 249-250, Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics, ISBN: 9784931455191<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 94. | Contributo in<br>Atti di convegno | Claudio Guarnaccia, Tony Luigi Leopoldo Lenza, Joseph Quartieri (2011). On the Propagation Model of Wind Farm Noise. In: Geoff Leventhall. Proceedings of the 4th International Meeting on Wind Turbine Noise 2011. p. 1-19, New Brighton, Merseyside:INCE Europe, ISBN: 978-88-88942-33-9, Rome, Italy, 11-14 aprile 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 95. | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco Marra, James Lyng (2011). On the pasteurization of solid foods by ohmic heating. In: . IFT11 book of abstracts. vol. , p. , Chicago:Institute of Food Technologists, ISBN: 9780010821239, New Orleans, 2011, June 11-14<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 96. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ruoppolo G., Chirone R., Miccio F., Miccio M., Silvestri N. (2011). On the relevance of gas distribution on the performance of a biomass catalytic fluidized bed gasifier. In: Piero Salatino (Università di Napoli), Riccardo Chirone (CNR-IRC), Antonio Marzocchella (Università di Napoli), Francesco Ferrini (TECHFEM), Gian Piero Celata (ENEA Casaccia, Roma), Francesco Di Natale (Università di Napoli), Amedeo Lancia (Università di Napoli), Fabio Montagnaro (Università di Napoli), Giuseppe Olivieri (Università di Napoli), Fabrizio Scala (CNR-IRC), Roberto Solimene (IRC-CNR), Anna Valenti (ANIMP). MFIP12 - 12th Int. Conf. on Multiphase Flow In Industrial Plants. Ischia , September, 21-23, 2011, vol. 1, p. 1-11, ANIMP, ISBN: 9788889677223<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 97. | Contributo in<br>Atti di convegno | Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). Optimal Control of PEV Charging Based on Residential Base Load Prediction. In: ASME. Proceedings of ASME Dynamic Systems and Control Conference and Bath/ASME Symposium on Fluid Power and Motion Control, 2011. Arlington, VA, USA, Ottobre 2011, vol. 1, p. 727-734, ASME, ISBN: 9780791854754, doi: 10.1115/DSCC2011-6136<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 98. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo (2011). Optimal allocation of wind turbines in distribution systems based on social welfare evaluation. In: The Institution of Engineering and Technology. 2011 IET Reliability of Transmission Distribution Networks Conference. p. 1-6, The Institution of Engineering and Technology, ISBN: 9781849195577, London, United Kingdom, November, 2011, doi: 10.1049/cp.2011.0517<br><br>Scopus: 2-s2.0-84858644457<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vito Calderaro, Vincenzo Galdi, Giovanni Massa, Antonio Piccolo (2011). Optimal fuzzy controller for voltage control in distribution systems. In: Ventura et al.. Intelligent Systems Design and Applications. p. 1282-1287, IEEE, ISBN: 9781457716751, Cordoba (Spain), November, 22-24, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857551106</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                        |
| 100. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ivan Arsie, Ivan Criscuolo, Luigi De Simio, Sabato Iannaccone (2011). Optimization of Control Parameters for a Heavy-Duty CNG Engine via Co-Simulation Analysis. In: SAE International. Powertrain Control and Optimization, 2011. p. 1-9, Warrendale (PA):SAE International, ISBN: 9780768047561, Detroit, 12-14 aprile 2011, doi: 10.4271/2011-01-0704</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877535423</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>              |
| 101. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>C. D'Apice, C. De Nicola, R. Manzo, L. Sorrentino (2011). Optimization of obstacles position to improve pedestrian average exit time. In: Mengqi Zhou. Proceedings of CET 2011 (2011 World Congress on Engineering and Technology). Shanghai, Cina, 28 Ottobre-2 Novembre 2011, vol. 2, p. 103-106, Beijing:Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., ISBN: 9781612843636</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 102. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ARSIE I, CRISCUOLO I, DE SIMIO L, IANNACCONE S (2011). Optimization of control parameters for a heavy-duty CNG Engine via co-simulation analysis. In: Proceedings of SAE 2011 World Congress and Exposition. Cobo Center Detroit, Michigan USA, April 12-14, 2011, doi: 10.4271/2011-01-0704</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                                   |
| 103. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). PEV charging impact on residential distribution transformer life. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2011. Cleveland, OH, USA, Maggio 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457707773, doi: 10.1109/EnergyTech.2011.5948498</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                               |
| 104. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). PEVs Market Penetration and Impact on Fuel Taxes. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2011. p. 1-12, ECOS, ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, Luglio 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                      |
| 105. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>E. Mastrocinque, G. Corrado, F. Caiazzo, N. Pasquino, V. Sergi (2011). PULSED-DISK-LASER WELDING OF Ti6Al4V. In: Elso Kuljanic. AMST 11 Advanced Manufacturing Systems and Technology . Mali Losinj, June 16-17, 2011, p. 383-393, Elso Kuljanic, ISBN: 9789536326648</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                    |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Maria Grazia D'Elia, Vincenzo Paciello (2011). Performance Evaluation of LabView on Linux Ubuntu and Window XP operating systems. In: Telfor 2011. 19TH Telecommunications forum TELFOR 2011, Belgrade, Serbia. p. 1494-1498, IEEE Telfor 2011, ISBN: 9781457714986, Belgrado, 22-24 Novembre 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857466771</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                      |
| 107. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Alessandro Giustiniani, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Walter Zamboni (2011). Permittivity Computation in CNT-Filled Polymers. In: G. Rubinacci, A. Tamburrino, F. Villone, T. Takagi. Applied Electromagnetics and Mechanics. Napoli, Italy, Sept. 7-9 2011, p. 251-252, Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics, ISBN: 9784931455191</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                             |
| 108. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D. Sannino, V. Vaiano, L. A. Isupova, P. Ciambelli (2011). Photo-Fenton oxidation of acetic acid on supported LaFeO<sub>3</sub> and Pt/LaFeO<sub>3</sub> perovskites. In: AIDIC Servizi S.r.l.. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Florence (Italy) 2011., vol. 25, p. 1013-1028, Jiri J. Kleme, Hon Loong Lam, Petar S. Varbanov , ISBN: 9788895608167, doi: 10.3303/CET1125169</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                       |
| 109. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, R. S. Mazzei (2011). Photocatalytic Oxidative Dehydrogenation of Ethylbenzene to Styrene on Sulphated MoO<sub>x</sub>/g-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In: Università del Salento Coordinamento SIBA. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana-Lecce 11-16 settembre 2011. p. 608, Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>           |
| 110. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Tammaro L, Wyrwa R, Weisser J, Müller U, Schnabelrauch M (2011). Polylactide and <math>\beta</math>-tricalcium phosphate composite fibers by electrospinning technique for tissue engineering applications . In: European Polymer Congress (EPF 2011)- Granada (Spagna), 26 Giugno-01 Luglio 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                                                                                                                                     |
| 111. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F.D'Agostino, F.Ferrara, C.Gennarelli, R.Guerriero, M.Migliozzi (2011). Positioning errors compensation in the NF - FF transformation with helicoidal scanning for long antennas: experimental tests. In: M. Orefice. Proceedings of the 5th European Conference on Antennas &amp; Propagation, EUCAP 2011. p. 3264-3268, IEEE, ISBN: 9781457702501, Roma, Italia, 11-15 Aprile 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959646333</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 112. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Giovanna Landi, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2011). Powder flow properties of moisturized powders in a Couette fluidized bed rheometers. In: Piero Salatino et al. (Eds). Proceedings of 12th International Conference Multiphase Flow in Industrial Plant. p. 1-10, Milano (I):ANIMP, ISBN: 9788889677223, Ischia (I), 21-23 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                   |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 113. | Contributo in<br>Atti di convegno | Raffaele Iannone, Salvatore Miranda, Stefano Riemma, Dedora Sarno (2011). Proposal of a conceptual framework to optimise drug management in healthcare sector. In: IADIS Press. IADIS International Conference e-Health 2011. p. 215-220, Rome:IADIS PRESS, ISBN: 9789728939496, Rome, 07/2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-84865079656<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                           |
| 114. | Contributo in<br>Atti di convegno | Luigi Ferrigno, Marco Laracca, Consolatina Liguori, Antonio Pietrosanto (2011). Real-Time Measurement of Time Variant R, L and C Components in Non Sinusoidal Conditions. In: IMEKO. Proceedings of Metrologia 2011. p. 1-6, IMEKO, ISBN: 9788586920080, Natal (Brasile), 27-30 Settembre 2011<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                             |
| 115. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Ferrigno, M. Laracca, C. Liguori, A. Pietrosanto (2011). Real-time Estimation of R, L, and C Parameters Under non Sinusoidal Conditions: A proposal. In: IEEE Instrumentation and Measurement Society. Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 531-537, IEEE, ISBN: 9781424479344, Binjiang, Hangzhou; China;, Maggio, 2011<br><br>Scopus: 2-S2.0-80051907695<br><br>Web of Science: WOS:000297171900108<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 116. | Contributo in<br>Atti di convegno | G.Acocella, C.Liguori, V.Paciello, A.Paolillo (2011). Real-time detection of resonant frequency in semi-active suspensions. In: IEEE Instrumentation & Measurement Society. Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 485-491, IEEE, ISBN: 9781424479344, Binjiang, Hangzhou; China, 10-12 Maggio 2011<br><br>Scopus: 2-S2.0-80051905194<br><br>Web of Science: WOS:000297171900099<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                              |
| 117. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lina Fu, Umit Ozguner, Pinak Tulpule, Vincenzo Marano (2011). Real-time energy management and sensitivity study for hybrid electric vehicles. In: IEEE. Proceedings of American Control Conference, 2011. San Francisco, CA, USA, Giugno 2011, p. 2113-2118, IEEE, ISBN: 9781457700804<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                  |
| 118. | Contributo in<br>Atti di convegno | Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi, Matthew Roberts (2011). Residential Power Demand Prediction and Modelling. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2011. p. 1-12, ECOS, ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, Luglio 2011<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                     |
|      |                                   | G.Acocella, A. Attianese, V.Paciello, A. Pietrosanto, P. Sommella (2011). Riduzione dellisteresi nel funzionamento degli ammortizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 119. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>magnetoreologici. In: Atti del XXVIII Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 225-226, Genova (GE) Italy, 12-14 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 120. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vincenzo Palma, Paolo Ciambelli, Daniela Barba (2011). Screening of catalysts for H2S abatement from biogas to feed MCFC. In: European Fuel Cells. European fuel cells 2011. Roma, 14-16 dicembre 2011, p. 179-180, European fuel cells, ISBN: 9788882862541</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 121. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Attianese, L. Ferrigno, V. Paciello, A. Pietrosanto (2011). Sensore visuale per telelettura nelle smart grid. In: Atti del XXVIII Congresso della Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 269-270, Genova (GE) Italy, 12-14 Settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 122. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Mokryani, P. Siano, A. Piccolo (2011). Social Welfare Maximization for Optimal Allocation of Wind Turbines in Distribution Systems. In: IEEE. IEEE 11th International Electrical Power Quality and Utilization Conference (EPQU 2011). p. 158-163, IEEE, ISBN: 9781467303798, Lisbon, Portugal, October, 2011, doi: 10.1109/EPQU.2011.6128926</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857715659</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                    |
| 123. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Nocerino, M. Pappalardo, A. Pellegrino, F. Villecco (2011). Solving an engineering problem in shipbuilding by TRIZ method. In: Daur - Università di Padova. IMPProVe 2011 - Proceedings. Venezia (Italy), June 15th-17th 2011, vol. CD, p. 01-04, Padova:Libreria Cortina , ISBN: 9788877843289</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 124. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Sara Liparoti, Renata Adami, Ernesto Reverchon (2011). Supercritical assisted atomization under reduced pressure: formation of PEG microspheres loaded with lipophilic vitamins. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague, 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 125. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Roberta Campardelli, Giovanna Della Porta, Ernesto Reverchon (2011). Supercritical fluid extraction of emulsions to produce biopolymers micro and nano particles. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague , 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                       |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 126. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Rossmann, Andreas Braeuer, A. Leipertz, Ernesto Reverchon, E. Schluecker (2011). Tailor made particles by means of supercritical antisolvent precipitation. From nanoparticles to hollow spheres via microparticles. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague , 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 127. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fabio Fruggiero, Raffaele Iannone, Stefano Riemma (2011). The care for planning and control in a framework for hospital management. In: IADIS Press. IADIS International Conference e-Health 2011. p. 43-52, Rome:IADIS PRESS, ISBN: 9789728939496, Rome, 07/2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-84865066486<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 128. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ciambelli P., Sarno M., Leone C., Cirillo C. (2011). The effect of the critical parameters on the CCVD growth of graphene on Ni foil. In: The annual Italian showcase for Nanotechnologies - Nanotechitaly 2011. p. 287-288<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 129. | Contributo in<br>Atti di convegno | Qiuming Gong, Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Shawn Midlam-Mohler, Giorgio Rizzoni (2011). The role of ITS in PHEV performance improvement. In: IEEE. Proceedings of American Control Conference, 2011. San Francisco, CA, USA, Giugno 2011, p. 2119-2124, IEEE, ISBN: 9781457700804<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 130. | Contributo in<br>Atti di convegno | Gennaro Cuccurullo, Vito Spingi (2011). Thermographic inspection at the interface of dry sliding surfaces. In: Imre Benko. 17th THERMO. budapest, 6-8 luglio, vol. 1, p. 1-214, budapest:mate, ISBN: 9789638231963<br><br>Lingua: UND<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 131. | Contributo in<br>Atti di convegno | Claudio Guarnaccia, Tony LL Lenza, Nikos Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). Traffic Noise Predictive Models Comparison with Experimental Data. In: Nikos Mastorakis, Valeri Mladenov, Zoran Bojkovic, .... Recent Researches in Mechanics. p. 365-371, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-161804020-6, Corf? Island, Greece, 14-16 luglio 2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-82955196772<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                 |
|      |                                   | Ivan Arsie, Ivan Crisculo, Cesare Pianese, Matteo De Cesare (2011). Tuning of the Engine Control Variables of an Automotive Turbocharged Diesel Engine via Model Based Optimization. In: SAE International. Proc. of 10th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-14, Warrendale (PA):SAE International, ISBN: 0001487191, Capri, 12-15 settembre, doi: 10.4271/2011-24-0146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 132. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84877573209<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 133. | Contributo in<br>Atti di convegno | ARSIE I, CRISCUOLO I, DE CESARE M, PIANESE C (2011). Tuning of the engine control variables of an automotive turbocharged diesel engine via model based optimization. In: Proceedings of 10th International Conference on Engines & Vehicles. Capri (Napoli), 11-15/09/2011, doi: 10.4271/2011-24-0146<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                                                                            |
| 134. | Contributo in<br>Atti di convegno | Giuseppe Caputo, Sara Liparoti, Renata Adami, Libero Sesti Osséo (2011). USE OF SUPERCRITICAL CO2 AS DISSOLVED GAS FOR THE ATOMIZATION OF ETHANOL. In: ANIMP. Proceedings of the 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. ischia (NA), 21-23 settembre 2011, p. 1-8, ANIMP, ISBN: 9788889677223<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                    |
| 135. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Betta, D. Capriglione, C. Liguori, A. Paolillo (2011). Uncertainty evaluation in face recognition algorithms. In: IEEE Instrumentation and Measurement Society. Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I <sup>2</sup> MTC). p. 621-627, IEEE, ISBN: 9781424479344, Binjiang, Hangzhou; China; , 10-12 Maggio 2011<br>Scopus: 2-S2.0-80051879168<br>Web of Science: WOS:000297171900125<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 136. | Contributo in<br>Atti di convegno | F.R. d'Ambrosio Alfano, B. I. Palella, G. Riccio (2011). Universal Thermal Climate Index (UTCI): a challenge for the indoor thermal environment assessment. In: AA.VV.. (a cura di): J. Cano, Proceedings of Climamed 2011. vol. 1, p. 137-148, Madrid:Atecyr, ISBN: 9788495010414, Madrid, June<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                             |
| 137. | Contributo in<br>Atti di convegno | Vincenzo Marano, Pinak Tulpule, Qiuming Gong, Asier Martinez, Shawn Midlam-Mohler, Giorgio Rizzoni (2011). Vehicle electrification: Implications on generation and distribution network. In: IEEE. Proceedings of IEEE International Conference on Electrical Machines and Systems, 2011. Beijing, Cina, Agosto 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457710445, doi: 10.1109/ICEMS.2011.6073506<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                     |
| 138. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Ferrigno, V. Paciello, A. Pietrosanto (2011). Visual sensors for remote metering in public networks. In: IEEE Instrumentation and Measurement Society. Proceeding on International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I <sup>2</sup> MTC). p. 1006-1012, IEEE, ISBN: 9781424479344, Binjiang, Hangzhou; China, 10-12 Maggio 2011<br>Scopus: 2-S2.0-80051872853<br>Web of Science: WOS: 000297171900203<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO               |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 139. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>L. DI MAIO, M.L. FARIELLO, P. SCARFATO, L. INCARNATO (2011). Water absorption and gas transport properties of a hydrophobic nanocomposite concrete. In: Atti del VIII Convegno Nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali - INSTM. p. 31-33, Aci Castello, 26-29 giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                        |
| 140. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Francesca Michelino, Mauro Caputo (2011). e-Supply chain management performances: an empirical research. In: Henrique Correa. Operations management enabling link. vol. unico, p. 1-12, Reno, Nevada, USA:POMS, ISBN: 9780615469935, Reno, Nevada, USA, 29april-2may 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                              |
| 141. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Salvatore Coppola, Elvira Somma, Alessandro Abbate, M.F. Pirini, Fabio Bacchelli, Maria Rossella Nobile (2011). Dynamical mechanical properties of high-cis polybutadiene and natural rubber blends for the tyre industry. In: Pietro Russo, Giovanni Filippone and Giovanni Romeo. Proceedings of the meeting "Advances in Polymer based Materials and Related Technologies". Capri (Na) , May 29th-June 1st 2011, p. 86, NAPOLI:Università di Napoli</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 142. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>R. Di Giacomo, H. C. Neitzert (2011). Electronic Application of CNT loaded Nanocomposites. In: Pietro Russo, Giovanni Filippone and Giovanni Romeo. Book of Abstracts: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Capri, May 29th June 1st, 2011, p. 68</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                             |
| 143. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>C. Altavilla, M. Sarno, P. Ciambelli (2011). Innovative wet chemistry synthesis of free standing hybrid MS2@oleylamine nanosheets (M=Mo,W). In: Transition metal chalcogenide and halide nanostructures . p. 1, Lausanne Switzerland, June 6-8, 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 144. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Iman Lashgari, Flavio Giannetti, Luca Brandt, Jan Oscar Pralits (2011). Instability of Carreau fluids flowing past a circular cylinder. In: Book of Abstracts of the 9th ERCOFTAC SIG 33 Workshop "Progress in Transition Modeling and Control". p. 22, Toledo, Spain, September 28 30, 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                           |
| 145. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Maria Rossella Nobile, Cristiano Gnerre, Elvira Somma, Olga Valentino, George Paul Simon (2011). Linear and non-linear rheological properties of polymer- MWNT composites melts Capri May 29th- June 1st 2011. In: Pietro Russo Giovanni Filippone and Giovanni Russo. "Advances in Polymer based Materials and Related Technologies". p. 111, NAPOLI:Università di Napoli, Capri, May 29th- June 1st 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 146. | Abstract in Atti di convegno | <p>Raffaele Cerulli, Monica Gentili, Andrea Raiconi (2011). Maximizing Lifetime and Handling Reliability in Wireless Sensor Networks Using Adjustable Sensing Ranges. In: Atti del Convegno AIRO 2011. p. 36-37, Brescia, Italia, Settembre 6-9, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 147. | Abstract in Atti di convegno | <p>Francesco Marra, Maria Valeria De Bonis, Gianpaolo Ruocco (2011). Simulation of controlled and intensified food processing by integral localized forced convection and microwave exposure: A multiphysics approach. In: IFT11 Book of Abstracts. p. , Chicago:Institute of Food Technologists, New Orleans, 2011, June 11-14</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                           |
| 148. | Abstract in Atti di convegno | <p>Pasquale Del Gaudio, Giulia Auriemma, Claudia Fienga, Giovanna Della Porta, Ernesto Reverchon, Rita Aquino (2011). Spray-dried versus supercritical fluids gentamicin microparticles for locoregional drug controlled release. In: AAPS Journal Special Issue on AAPS Annual Meeting and Exposition 2011. THE AAPS JOURNAL, p. S2, ISSN: 1550-7416, Washington D.C. (USA), 23-27 Ottobre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                  |
| 149. | Abstract in Atti di convegno | <p>Marco Carini, Franco Auteri, Flavio Giannetti (2011). Stability and bifurcation analysis of the flow around a pair of side by side cylinders at low Re. In: Book of Abstracts of the 4th International Symposium on Bifurcation and Instabilities in Fluid Dynamics. p. 1, Barcelona, Spain, 18-21 July 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                           |
| 150. | Abstract in Atti di convegno | <p>Maurizio Galasso, Raffaella Landi, Pasquale Gallucci, Sabino De Gisi, Giovanni De Feo (2011). Tecnologie per il trattamento dei fanghi di piccoli impianti di depurazione per acque reflue urbane. In: Centro Studi Politiche Ambientali "L. Bazzucchi", Perugia. Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico. Perugia, 20-21 Ottobre 2011, p. 21, Perugia:Centro Studi Politiche Ambientali "L. Bazzucchi"</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 151. | Abstract in Atti di convegno | <p>Maurizio Galasso, Sophie Chemin, Sabino De Gisi, Giovanni De Feo (2011). Trattamento del percolato di un impianto di compostaggio a cumuli aerati. In: Centro Studi Politiche Ambientali "L. Bazzucchi", Perugia. Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico. Perugia, 20-21 Novembre 2011, p. 11, Perugia:Centro Studi Politiche Ambientali "L. Bazzucchi"</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                |
| 152. | Abstract in Atti di convegno | <p>Maurizio Galasso, Raffaella Landi, Antonella Donnarumma, Sabino De Gisi, Giovanni De Feo (2011). Utilizzo combinato di polimeri organici e misti-organici con polianionici e policationici nella sedimentazione chimicamente assistita (CAPS). In: Centro Studi Ambientali "L. Bazzucchi", Perugia. Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico. Perugia, 20-21 Ottobre 2011, p. 19, Perugia:Centro Studi Ambientali "L. Bazzucchi"</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>                   |

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

153. Poster

Carmela Saturnino, Ada Popolo, Annalisa Spagnuolo, Esther Sirignano, Antonio Botta, Marina Sala, Giuseppina Tommonaro, Maria Stefania Sinicropi (2011). Antiproliferative Activity of "Lycopersicon Esculentum" Leaves (var.Paul Robenson)Preliminary study. In: Atti del Convegno. p. 76, Catanzaro, 29-30 Settembre 2011

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Altro           | <p>Diego Barletta, Massimo Poletto (2011). Aggregative behaviour in gas fluidisation of mechanically vibrated cohesive powders.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                  |
| 2. | Altro           | <p>Luigi Egiziano, Alessandro Giustiniani, Patrizia Lamberti, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Walter Zamboni (2011). Analisi delle prestazioni di interconnessioni ad alta velocità basate su nanotubi di carbonio.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                           |
| 3. | Altro           | <p>S. Murcia-López, M. Carmen Hidalgo, Julie J. Murcia, José. A Navío, Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli (2011). CYCLOHEXANE OXIDATION ON Pt/TiO2 PHOTOCATALYSTS; Proceedings of "European Symposium on Photocatalysis" Bourdeaux (France), 29-30 September, 2011.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 4. | Altro           | <p>Massimo Poletto (2011). Cohesive interparticle forces and bulk flow properties in fluidisation and powder flow: is a coordinated view possible and convenient?.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                               |
| 5. | Altro           | <p>Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Raffaele Corvino, Vittoria Vittoria, Giuseppina Russo, Salvatore Russo, Khalid Lafdi. (2011). Composites for Self-healing Structural Materials. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 122</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                |
| 6. | Altro           | <p>Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo. (2011). Development of self-healing epoxy nanocomposites for structural applications.. p. 103-108</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.                                                                                                                                                    | Altro | <p>Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, Julie J. Murcia, A. Navío (2011). ETHANOL PARTIAL PHOTOOXIDATION ON Pt/TiO<sub>2</sub> CATALYSTS AS GREEN ROUTE FOR ACETALDEHYDE SYNTHESIS; Proceedings of "International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry", Tallinn, Estonia.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 8.                                                                                                                                                    | Altro | <p>Marialuigia Raimondo, Liberata Guadagno, Carlo Naddeo (2011). Effect of multiwall carbon nanotubes on the morphology of irradiated syndiotactic polypropylene. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 121</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                         |
| 9.                                                                                                                                                    | Altro | <p>Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, G. W. M. Peters, Marialuigia Raimondo, R. H. M. Solberg. (2011). Electrospinning of drug-loaded mesh samples: Morphological analysis (AFM) and drug release. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 125</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                      |
| 10.                                                                                                                                                   | Altro | <p>Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Raffaele Raimo, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci (2011). Equivalent RC circuits for simulating the frequency behavior of MWCNT/epoxy nanocomposites with different filler concentrations. p. 1-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                           |
| 11.                                                                                                                                                   | Altro | <p>D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, I. Zama, G. Gorni (2011). Evaluation of N719 amount in TiO<sub>2</sub> films for DSSC by thermogravimetric analysis; Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)" Gdansk (Poland), 2011.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                     |
| 12.                                                                                                                                                   | Altro | <p>D. Sannino, V. Vaiano, L. A. Isupova, P. Ciambelli (2011). Heterogeneous photo-Fenton oxidation of organic pollutants on structured catalysts; Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)" Gdansk (Poland), 2011.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                |
| 13.                                                                                                                                                   | Altro | <p>D. Sannino, V. Vaiano, V. Palma, R. S. Mazzei, P. Ciambelli (2011). Improving performances of gas-solid photocatalytic system for oxidation reactions-Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)". Gdansk (Poland), 2011, p. 138..</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>               |
| <p>Vincenzo Tucci, Liberata Guadagno, Vittoria Vittoria, Luigi Vertuccio, Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Giovanni Spinelli. (2011). Influence</p> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 14. | Altro           | <p>of carbon nanotubes on the thermo-mechanical and electrical behaviour of epoxy resins. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 123</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Altro           | <p>Biagio De Vivo, Patrizia Lamberti, Giovanni Spinelli, Vincenzo Tucci, Liberata Guadagno, Vittoria Vittoria, M. Raimondo, Luigi Vertuccio (2011). Investigation of electrical, and dynamic mechanical properties of multi-walled carbon nanotube/epoxy composite. p. 1-4</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                           |
| 16. | Altro           | <p>Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, Gerrit W. M. Peters, Ramon H.M. Solberg, Vittoria Vittoria. (2011). Mesh Membranes obtained using Electrospinning technique: drug delivery phenomena and non-toxicity tests.. p. 40-44</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                      |
| 17. | Altro           | <p>R. Pantani, A.Sorrentino, V. Speranza, G. Titomanlio (2011). Modeling the injection molding process up to final morphology. vol. Atti su supporto informatico, p. 1-5</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                      |
| 18. | Altro           | <p>D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, J. J. Murcia, A. Navio (2011). Oxidative Dehydrogenation of ethanol over Au/TiO2 photocatalysts; Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)". Gdansk (Poland), 2011.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 19. | Altro           | <p>Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, Gerrit W. M. Peters, Marialuigia Raimondo, Ramon H.M. Solberg, Vittoria Vittoria. (2011). Preparation and morphological characterization of Mesh Membranes obtained using Electrospinning technique.. p. 84-88</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                              |
| 20. | Altro           | <p>Carmine Landi, Lucia Paciello, de Alteriis Elisabetta, Luca Brambilla, Palma Parascandola (2011). Saccharomyces cerevisiae CEN.PK ura-strain as host for heterologous protein production: a systematic investigation to optimize the aerated fed-batch culture. vol. 29th SIMGBM National Meeting Proceedings</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| N.  | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                 | <p>Claudia Altavilla, Paolo Ciambelli, Maria Sarno (2011). "One-pot" synthesis of 2D, 1D, e 0D nano crystals of tungsten and molybdenum chalcogenides (WS<sub>2</sub>,MoS<sub>2</sub>) functionalized with long chain amine and/or carboxylic acid and/or thiol. PCT/IB2011/054334, Università degli Studi di Salerno</p>                                                                                                                                                       |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Brevetto | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. | Brevetto | <p>Barra G, Lavorgna M, Mensitieri G, Piscitelli F (2011). BARRA Giuseppina - FIBER REINFORCED POLYMERS, EPOXY-BASED POLYMERIC COMPOSITIONS AND USE THEREOF - . N. ITMI20091980</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Brevetto | <p>Vittoria Vittoria, Liberata Guadagno, Andrea Sorrentino, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Luigi Vertuccio, Generoso Iannuzzo, Salvatore Russo, Erika Calvi. (2011). EPOXY RESIN BASED COMPOSITION AND METHOD FOR THE CURING THEREOF. EP 2271706 (A1),</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. | Brevetto | <p>Barra G, Lavorgna M, Mensitieri G, Piscitelli F (2011). Fiber-reinforced polymers, epoxy-based polymeric compositions and use thereof. N. US2011112222 del 12/05/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. | Brevetto | <p>Barra G, Lavorgna M, Mensitieri G, Piscitelli F (2011). Fiber-reinforced polymers, epoxy-based polymeric compositions and use thereof. EP 2325222 A1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Brevetto | <p>Altavilla C., Bobba F., Ciambelli P., Cucolo A. M., Di Bartolomeo A., Giubileo F., Piano S., Sannino D., Sarno M., Scarfato A. (2011). Freestanding carbon nanotube networks based temperature sensor. . PCT/IB2009/053426 US20110210415A1, Università di Salerno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                     |
| 7. | Brevetto | <p>Gianfranco Rizzo, Cesare Pianese, Ivan Arsie, Marco Sorrentino (2011). KIT FOR TRANSFORMING A CONVENTIONAL MOTOR VEHICLE INTO A SOLAR HYBRID VEHICLE, AND RELEVANT MOTORVEHICLE OBTAINED BY THE KIT-Autoveicolo elettrico ibrido solare, metodo di controllo di ruote motorizzate elettriche in tale autoveicolo e kit per trasformare un autoveicolo convenzionale in un veicolo ibrido solare. WO2011125084, Università degli Studi di Salerno</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 8. | Brevetto | <p>Heinrich Christoph Neitzert, Andrea Sorrentino, Luigi Vertuccio, Liberata Guadagno, Vittoria Vittoria. (2011). Polymer and carbon nanotubes composite materials as low-cost temperature sensors.. EP 2285888 (A1),</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                              |

| 9.  | Brevetto        | <p>Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Annaluisa Mariconda, Raffaele Corvino, Pasquale Longo, Vittoria Vittoria, Salvatore Russo, Generoso Iannuzzo. (2011). Process for preparing self-healing composite materials of high efficiency for structural applications.. US 2011118385 (A1),</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Brevetto        | <p>VITTORIA V, TAMMARO L, BUGATTI V, BIANCHI R (2011). Processo di preparazione di una composizione polimerica comprendente idrotalciti intercalate con molecole attive, composizione così ottenuta e articoli formati comprendenti la stessa. . MI2011A001921</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                      |
| N.  | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.  | Curatela        | <p>Ernesto Reverchon, Iolanda De Marco (a cura di) (2011). Preface to the "Selected Papers from the 9th Conference on Supercritical Fluids and their Applications, September 05-08, 2010, Sorrento (Italy)". THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, Di -. vol. 60, p. 1, ISSN: 0896-8446</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Claudio Guarnaccia, Tony Luigi Leopoldo Lenza, Nikos E. Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). A Comparison between Traffic Noise Experimental Data and Predictive Models Results. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. Issue 4, Vol.5, p. 379-386, ISSN: 1998-4448</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054976315</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                        |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>K. Wang, D. Hissel, M.C. Péra, N. Steiner, Dario Marra, Marco Sorrentino, Cesare Pianese, M. Monteverde, P. Cardone, J. Saarinen (2011). A Review on solid oxide fuel cell models. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7212-7228, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.03.051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955901111</p> <p>Web of Science: WOS:000291628500029</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>Adolfo Senatore, Sorin Ciortan (2011). AN APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO PISTON RING FRICTION LOSSES PREDICTION. MECHANICAL TESTING AND DIAGNOSIS, vol. 1, p. 7-14, ISSN: 2247-9635</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). An Iterative Markov Chain Approach for Generating Vehicle Driving Cycles. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 4, No.1, p. 1035-1045, ISSN: 1946-3936, doi: 10.4271/2011-01-0880</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959560398</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                        |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2011). An asymptotic estimate of the edge effects in the high frequency Kirchhoff diffraction theory for 3-d problems. WAVE MOTION, vol. 48 , p. 408-422, ISSN: 0165-2125</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                              |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Graça Carita, Ana Margarida Ribeiro, Zappale E. (2011). An homogenization result in <math>W^{1,p} \times L^q</math>. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 18 n. 4, p. 1-28, ISSN: 0944-6532</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855814327</p> <p>Web of Science: WOS:000304571400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                         |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Andreas Brauer, Stefan Dowy, Enza Torino, M. Rossmann, S.K. Luther, E. Schlueker, A. Leipertz, Ernesto Reverchon (2011). Analysis of supercritical antisolvent mechanisms governing particles precipitation and morphology by in situ laser diagnostic techniques. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 173, p. 258-266, ISSN: 1385-8947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052298387</p> <p>Web of Science: WOS:000295504300033</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>         |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Miguel Manzano, Gaetano Lamberti, Ivan Galdi, Maria Vallet-Regí (2011). Anti-Osteoporotic Drug Release from Ordered Mesoporous Bioceramics: Experiments and Modeling. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12(4), p. 1193-1199, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-011-9688-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83555168294</p> <p>Web of Science: WOS:000297586500021</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                             |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Sannino, D., Vaiano, V., Ciambelli, P., Eloy, P., Gaigneaux, E. M. (2011). Avoiding the deactivation of sulphated MoO<sub>x</sub>/TiO<sub>2</sub> catalysts in the photocatalytic cyclohexane oxidative dehydrogenation by a fluidized bed photoreactor.. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 394, p. 71-78, ISSN: 0926-860X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951681952</p> <p>Web of Science: WOS:000287996100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| <p>Gianpiero Pataro, Aranxta Muñoz, Izabela Palgan, Francesco Noci, Giovanna Ferrari, James Lyng (2011). Bacterial inactivation in fruit juices using a continuous flow Pulsed Light (PL) system. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 44, p. 1642-1648, ISSN: 0963-9969</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-80955181162</p> <p>Web of Science: WOS:000292950800009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Roga W, Smaczynski M, Zyczkowski K (2011). COMPOSITION OF QUANTUM OPERATIONS AND PRODUCTS OF RANDOM MATRICES RID G-4390-2011. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42, p. 1123-1140, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.1123</p> <p>Web of Science: WOS:000292494400012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Ghorbanpour Khamseh A.A., Miccio M. (2011). Comparison of batch, fed-batch and continuous well-mixed reactors for enzymatic hydrolysis of orange peel wastes. PROCESS BIOCHEMISTRY, p. 1-8, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2011.10.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                             |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Ciambelli, P., Arurault, L., Sarno, M., Fontorbes, S., Leone, C., Datas, L., Sannino, D., Lenormand, P., Le Blond Du Plouy, S. (2011). Controlled growth of CNT in mesoporous AAO through optimized conditions for membrane preparation and CVD operation.. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 265613/1-265613/12, ISSN: 0957-4484</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957836566</p> <p>Web of Science: WOS:000290719500036</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                       |
| 14. | Articolo in rivista | <p>G. Rigatos, P. Siano (2011). Design of robust electric power system stabilizers using Kharitonovs theorem. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 82 (1), p. 181-191, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2010.07.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054700971</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                           |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Roga W, Zyczkowski K, Fannes M (2011). ENTROPIC CHARACTERIZATION OF QUANTUM OPERATIONS. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, vol. 9, p. 1031-1045, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911007794</p> <p>Web of Science: WOS:000292204500002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Alessio Tamburrano, Biagio De Vivo, Magnus Höijer, Laurent Arurault, Vincenzo Tucci, Sandra Fontorbes, Patrizia Lamberti, Virginie Vilar, Barbara Daffos, Maria Sabrina Sarto (2011). Effect of electric field polarization and temperature on the effective permittivity and conductivity of porous anodic aluminium oxide membranes. MICROELECTRONIC ENGINEERING, p. 1-9, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.08.007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Gorrası G., Bredeau S., Di Candia C., Patimo G., De Pasquale S., Dubois P. (2011). Electroconductive polyamide 6/MWNT nanocomposites: Effect of nanotube surface-coating by in situ catalyzed polymerization. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296(5), p. 408-413, ISSN: 1438-7492                                                                                                                                                                                                                 |
| 17. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-79955793466<br>Web of Science: WOS:000290452200003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18. | Articolo in rivista | A.Beige, Capolupo A, A.Kurcz, E.Del Giudice, G.Vitiello (2011). Emission of photons through cavity mirrors in the absence of external driving. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012072-1-012072-5, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/306/1/012072<br>Scopus: 2-s2.0-80052001373<br>Web of Science: WOS:000300930200072<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                              |
| 19. | Articolo in rivista | Francesco Donsi*, Mariarenata Sessa, Houda Mediouni, Arbi Mgaidi, Giovanna Ferrari (2011). Encapsulation of bioactive compounds in nanoemulsion-based delivery systems. PROCEEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 1666-1671, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.246<br>Web of Science: WOS:000314355500244<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                    |
| 20. | Articolo in rivista | SCARPETTA E., SUMBATYAN M.A (2011). Energetic properties of the elastic half-space loaded by a periodic distribution of vibrating punches: the study of the phase shift influence. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 15-38, ISSN: 0033-569X<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                |
| 21. | Articolo in rivista | Stephanie Stockar, Vincenzo Marano, Marcello Canova, Giorgio Rizzoni, Lino Guzzella (2011). Energy-Optimal Control of Plug-in Hybrid Electric Vehicles for Real-World Driving Cycles. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 60, No.7, p. 2949-2962, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2011.2158565<br>Scopus: 2-s2.0-80052856732<br>Web of Science: WOS:000297540900007<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 22. | Articolo in rivista | Alex Monras, Gerardo Adesso, Salvatore Marco Giampaolo, Giulia Gualdi, Gary Davies, F. Illuminati (2011). Entanglement quantification by local unitary operations. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 012301-1-012301-11, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.012301<br>Scopus: 2-s2.0-79961100516<br>Web of Science: WOS:000292315800003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                            |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | Articolo in rivista | <p>Mariarenata Sessa, Rong Tsao, Ronghua Liu, Giovanna Ferrari, Francesco Donsi' (2011). Evaluation of the Stability and Antioxidant Activity of Nanoencapsulated Resveratrol during in Vitro Digestion. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 12352-12360, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf2031346</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83055165711</p> <p>Web of Science: WOS:000297608400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Francesco Marra, Maria J. Ferrua, R. Paul Singh (2011). Experimental characterization of the fluid dynamics in an in- vitro system simulating the peristaltic movement of the stomach wall. PROCEDIA FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 1473-1478, ISSN: 2211-601X, doi: 10.1016/j.profoo.2011.09.218</p> <p>Web of Science: WOS:000314355500216</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                          |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Edoardo Scarpetta, Mezhlum Sumbatyan (2011). Explicit Analytical Representations in the Multiple High-Frequency Reflection of Acoustic Waves from Curved Surfaces: The Leading Asymptotic Term. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 97, p. 115-127, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                   |
| 26. | Articolo in rivista | <p>V. Calderaro, C. N. Hadjicostis, A. Piccolo, P. Siano (2011). Failure Identification in Smart Grids Based on Petri Net Modeling. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (10), p. 4613-4623, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2109335</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052355023</p> <p>Web of Science: WOS:000294544700014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                           |
| 27. | Articolo in rivista | <p>A. Akindinov, , Annalisa De caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Mario Fusco Girard, Paola Pagano, Claudio Guarnaccia, et al. (2011). First commissioning results of ALICE-TOF supermodules. INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 85, p. 1155-1159, ISSN: 0973-1458, doi: 10.1007/s12648-011-0112-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051690974</p> <p>Web of Science: WOS:000293637600027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>            |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Roberto Pantani, Luigi Balzano, Gerrit M.W. Peters (2011). Flow-Induced Morphology of iPP Solidified in a Shear Device. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 297, p. 1-10, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201100158</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Articolo in rivista | <p>Francesco Donsi', Yuwen Wang, Qingrong Huang (2011). Freeze-thaw stability of lecithin and modified starch-based nanoemulsions. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 25, p. 1327-1336, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2010.12.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952533968</p> <p>Web of Science: WOS:000288247300061</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                           |
| 30. | Articolo in rivista | <p>BRUNO A, CAPOLUPO A, KAK S, RAIMONDO G, VITIELLO G (2011). GAUGE THEORY AND TWO LEVEL SYSTEMS. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 1661-1670, ISSN: 0217-9849</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960506658</p> <p>Web of Science: WOS:000292742200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 31. | Articolo in rivista | <p>A.Bruno, Capolupo A, S.Kak, G.Raimondo, G.Vitiello (2011). Geometric phase and gauge theory structure in quantum computing. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012065-1-012065-5, ISSN: 1742-6596</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051998702</p> <p>Web of Science: WOS:000300930200065</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                  |
| 32. | Articolo in rivista | <p>Heinrich Christoph Neitzert, Wolfgang Fahrner (2011). History of the Amorphous Silicon on Crystalline Silicon Heterojunction Solar Cell. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 222-226, ISSN: 1934-8975</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                              |
| 33. | Articolo in rivista | <p>F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, D. P. Pulsifer, R. J. Martin-Palma, C. G. Pantano, A. Lakhtakia (2011). Insect eyes inspire improved solar cells. OPTICS &amp; PHOTONICS NEWS, vol. 22, p. 38-43, ISSN: 1047-6938, doi: 10.1364/OPN.22.4.000038</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                             |
| 34. | Articolo in rivista | <p>Giorgio Rizzoni, Vincenzo Marano, Pinak Tulpule, Qiuming Gong (2011). Intelligent Energy Management of Plug-In Electric Vehicles with Environment and Traffic Awareness. THEMENHEFT FORSCHUNG, vol. 7, p. 76-83, ISSN: 1861-0269</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                      |
| 35. | Articolo in rivista | <p>Hamid Khayyam, Saeid Nahavandi, Eric Hu, Abbas Kouzani, Ashley Chonka, Jemal Abawajy, Vincenzo Marano, Sam Davis (2011). Intelligent energy management control of vehicle air conditioning via look-ahead system. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, No. 16, p. 3147-3160, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.05.023</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052026261</p> <p>Web of Science: WOS:000295115100007</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. | Articolo in rivista | <p>R. Franzosi, S. M. Giampaolo, F. Illuminati, R. Livi, G.-L. Oppo, A. Politi (2011). Localization of Bose-Einstein condensates in optical lattices. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 9, p. 1248-1254, ISSN: 1895-1082, doi: 10.2478/s11534-011-0035-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052755992</p> <p>Web of Science: WOS:000294907100013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                          |
| 37. | Articolo in rivista | <p>A. Galdi, C. Aruta, P. Orgiani, N. B. Brookes, G. Ghiringhelli, M. Moretti Sala, R. V. K. Mangalam, W. Prellier, U. L  uders, L. Maritato (2011). Magnetic properties and orbital anisotropy driven by Mn2+ in non- stoichiometric LaxMnO3 thin films compounds . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064418-., ISSN: 1098-0121</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 38. | Articolo in rivista | <p>Capolupo A, Di Mauro M, Iorio A (2011). Mixing-induced spontaneous supersymmetry breaking. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3415-3418, ISSN: 0375-9601</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052271911</p> <p>Web of Science: WOS:000295500800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                                                                            |
| 39. | Articolo in rivista | <p>M. Ciarletta, B. Straughan, V. Tibullo (2011). Modelling boundary and nonlinear effects in porous media flow. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2839-2843, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.02.023</p> <p>Web of Science: WOS:000292404900034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                     |
| 40. | Articolo in rivista | <p>Andreas Braeuer, Renata Adami, Stefan Dowy, Matthias Rossmann, Alfred Leipertz (2011). Observation of liquid solution volume expansion during particle precipitation in the supercritical CO2 antisolvent process. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 56, p. 121-124, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2010.12.015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                 |
| 41. | Articolo in rivista | <p>Torres JM, Bienert M, Zippilli S, Morigi G (2011). Quantum jumps induced by the center-of-mass motion of a trapped atom. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 61, p. 21-32, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2010-10387-4</p> <p>Web of Science: WOS:000288550100004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p>                                                                                                                 |
| 42. | Articolo in rivista | <p>Habibian H, Zippilli S, Morigi G (2011). Quantum light by atomic arrays in optical resonators. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, 033829, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033829</p> <p>Web of Science: WOS:000294919900016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 43. | Articolo in rivista | Zippilli S, Mohring B, Lutz E, Morigi G, Schleich W (2011). Quantum-noise quenching in atomic tweezers. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, 051602, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.051602<br><br>Web of Science: WOS:000290305700001<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 44. | Articolo in rivista | C. D'Apice, M. Ciarletta, S. Chirita (2011). Saint-Venant decay rates for an inhomogeneous isotropic linear thermoelastic strip. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 121-133, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.02.081<br><br>Web of Science: WOS:000290459800010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                             |
| 45. | Articolo in rivista | Heinz Amenitsch, Cecilia Bombelli, Stefano Borocci, Ruggero Caminiti, Francesca Ceccacci, Simona Concilio, Camillo La Mesa, Giovanna Mancini, Stefano Piotto, Michael Rappolt (2011). Segregation into domains observed in liquid crystal phases: comparison of experimental and theoretical data. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3392-3403, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01127d<br><br>Scopus: 79955805299<br>Web of Science: WOS:000288677200046<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 46. | Articolo in rivista | G. G. Rigatos, P. Siano (2011). Sensorless Control of Electric Motors with Kalman Filters: Applications to Robotic and Industrial Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 8 (6), p. 62-80, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/10680<br><br>Scopus: 2-s2.0-84855799139<br>Web of Science: WOS:000302712100005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                              |
| 47. | Articolo in rivista | S. Chirita, M. Ciarletta (2011). Several results on uniqueness and continuous data dependence in thermoelasticity of type III. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 34, p. 873-889, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2011.586277<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                           |
| 48. | Articolo in rivista | F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, A. Lakhtakia (2011). Simulation and analysis of prismatic bioinspired compound lenses for solar cells: II. Multifrequency analysis. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, vol. 6, p. 014002-1-014002-7, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/6/1/014002<br><br>Web of Science: ISI:<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                         |
|     |                     | Giuliano Gargiulo, Elvira Zappale (2011). Some sufficient conditions for lower semicontinuity in SBD and applications to minimum problems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49. | Articolo in rivista   | <p>. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. Volume 34, Issue 12, p. 1541-1552, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1464</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 50. | Articolo in rivista   | <p>D. SANNINO , DIANA, VAIANO, VINCENZO, CIAMBELLI, PAOLO, ISUPOVA, LYUBOV A. (2011). Structured catalysts for photo-Fenton oxidation of acetic acid. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 255-259, ISSN: 0920-5861</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 51. | Articolo in rivista   | <p>Siti Nur Fadhilah Zainudin, Masturah Markom, Huda Abdullah, Renata Adami, Siti Masrinda Tasirin (2011). Supercritical anti-solvent process for the enhancement of Dye-sensitized solar cell efficiency: A review. ASIAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 4, p. 331-342, ISSN: 1996-3343, doi: 10.3923/ajaps.2011.331.342</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                  |
| 52. | Articolo in rivista   | <p>Luis Martín, Azucena González-Coloma, Renata Adami, Mariarosa Scognamiglio, Ernesto Reverchon, Giovanna Della Porta, José S. Urieta, Ana M. Mainar (2011). Supercritical antisolvent fractionation of ryanodol from Persea indica. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 60, p. 16-20, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.03.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81355138926</p> <p>Web of Science: WOS:000298464700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 53. | Articolo in rivista   | <p>L. Galantucci, C.F. Barenghi, M. Sciacca, M. Quadrio, P. Luchini (2011). Turbulent Superfluid Profiles in a Counterflow Channel. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 162, p. 354-360, ISSN: 0022-2291</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| 54. | Articolo in rivista   | <p>Claudio Guarnaccia, Nikos E. Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). Wind Turbine Noise: Theoretical and Experimental Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS, vol. Issue 3, Volume 5, p. 129-137, ISSN: 1998-4448</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960043089</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                    |
| 55. | Recensione in rivista | <p>C. Buccella, C. A. Canizares, C. Cecati, F. Muzi, P.Siano (2011). Guest Editorial: SPECIAL SECTION ON METHODS AND SYSTEMS FOR SMART GRIDS OPTIMIZATION. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (10), p. 4483-4486, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2162296</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052355551</p> <p>Web of Science: WOS:000294544700001</p>                                                                                                                                                                                                                             |

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33  
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | G. Rigatos, P. Siano (2011). A derivative-free Extended Information Filtering approach for sensorless control of nonlinear systems. In: F. Pistella, R.M. Spitaleri. MASCOT. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 16, p. 167-176, ISSN: 1098-870X<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                        |
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Gerasimos Rigatos, Pierluigi Siano (2011). Differential flatness and Extended Kalman filtering for sensorless control of doubly-fed induction generators. In: Gerasimos G. Rigatos. Nonlinear Estimation and applications to industrial systems control. p. 1-23, ISBN: 9781849732444<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                        |
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Francesco Donsi <sup>1</sup> , Mariarenata Sessa, Giovanna Ferrari, Houda Mediouni, Arbi Mgaidi (2011). Encapsulation of bioactive compounds in nanoemulsion-based delivery systems. In: Editors: Taoukis, P. S., Stoforos, N. G., Karathanos, V. T., Saravacos, G. D.. Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). vol. 1, p. 681-682, Athens:Cosmoware publisher, ISBN: 9789608978935<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Jan Galuszka, Gaetano Iaquaniello, Paolo Ciambelli, Vincenzo Palma, Elvirosa Brancaccio (2011). Membrane-Assisted Catalytic Cracking of Hydrogen Sulphide H2S) .. In: Marcello De Falco, Luigi Marrelli and Gaetano Iaquaniello. Membrane Reactors for Hyderogen Production Processes. p. 161-182, Springer, ISBN: 9780857291509, doi: 10.1007/978-0-85729-151-6<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                             |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | GHORBANPOUR A.A., M. MICCIO, M.R. VINCENSI (2011). Optimization and Mathematical Modeling steps for determining kinetics of pectin enzymatic hydrolysis. In: M. Dente. Chemical Engineering Greetings to prof. S. Pierucci. p. 135-140, MILANO:AIDII, ISBN: 9788895608105<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                    |
| 6. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | F. Chiadini, V. Fiumara, A. Scaglione, A. Lakhtakia (2011). Prismatic bioinspired compound lenses for solar cells. In: Raúl J. Martín-Palma, Akhlesh Lakhtakia. Bioinspiration, Biomimetics, and Bioreplication. vol. 7975, p. 79750H-1-79750H-5, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819485373, doi: 10.1117/12.877646<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                           |

Paolo Ciambelli, Vincenzo Palma, Emma Palo, Jan Galuszka, Terry Giddings, Gaetano Iaquaniello (2011). Technical and Economical

| 7. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Evaluation of WGSR . In: Marcello De Falco, Luigi Marrelli and Gaetano Iaquaniello. Membrane Reactors For Hydrogen Production Processes. p. 143-160, Springer, ISBN: 9780857291509, doi: 10.1007/978-0-85729-151-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Luciano Di Maio, M. L. Fariello, P. Scarfato, L. Incarnato, L. Courard, F. Michel (2011). Transport properties of nano-clay modified hydrophobic concrete. In: ACI Italy Chapter. The new boundaries of structural concrete. p. 120-125, Galazzano:Edizioni IMREADY - Gruppo 24 Ore per l'Edilizia, ISBN: 9788890429224</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                           |
| 9. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Giovanni De Feo, Larry W. Mays, Andreas N. Angelakis (2011). Water and Wastewater Management Technologies in the Ancient Greek and Roman Civilizations. In: Peter Wilderer (ed.). Treatise on Water Science. vol. 4, p. 3-22, Oxford:Academic, ISBN: 9780444531933</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                   |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. | Monografia o trattato scientifico           | <p>de Falco M., Ulrich K. T. (2011). Integrating the Choice of Product Configuration with Parameter Design. USA:Nabu Press, ISBN: 1178596737</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | Monografia o trattato scientifico           | <p>Riccardo Fagiani, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi (2011). The Impact of Plug-In Hybrid Electric Vehicles on the Power Sector: Environmental and Grid Impact Analysis . LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 3844310789</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                       |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Claudio Guarnaccia, Nikos Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). A Mathematical Approach for Wind Turbine Noise Propagation. In: Alexander Zemliak, Nikos Mastorakis. Applications of Mathematics and Computer Engineering. p. 173-179, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-960474270-7, Puerto Morelos, Mexico, 29-31 Gennaio 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958743666</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni, Ryan McGee, Yu Hai (2011). A Statistical Approach to assess the Impact of Road Events on PHEV Performance using Real World Data. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE World Congress &amp; Exhibition, 2011. p. 1-8, SAE INTERNATIONAL, Detroit, MI, USA, Aprile 2011, doi: 10.4271/2011-01-0875</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                       |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Jaeger H., Schoessler K., Mainardi R., Apicella P., Barba A.A., Lamberti G., Knorr D. (2011). Affecting the frying behaviour and quality characteristics of French fries by PEF pre-treatment. In: Proc. of EFFOST annual meeting. Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th, Berlin, Germany. p. 1, Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th, Berlin, Germany, ISBN: 9780000000002, Berlin, November 9th 11th</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). An Iterative Markov Chain Approach for Generating Vehicle Driving Cycles. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE World Congress &amp; Exhibition, 2011. Detroit, MI, USA, Aprile 2011, p. 1-11, SAE INTERNATIONAL</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                |
| 5. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Steiner N.Y., Moçotéguy P., Hissel D., Candusso D., Di Filippi A., Marra D., Pianese C., Sorrentino M., Silva R., Ayadi N., Zahid M. (2011). Application of Fault Tree Analysis to Fuel Cell Diagnosis. In: FDFC 2011. Proceedings of the Fundamentals and Developments of Fuel Cells Conference 2011. Grenoble, 19-21 gennaio 2011, p. 1-10, FDFC 2011, ISBN: 9782746629707</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                    |
| 6. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G.G. Rigatos, P. Siano (2011). Differential flatness theory and Extended Kalman Filtering for sensorless control of induction motors. In: ISCIE (The Institute of Systems, Control and Information Engineers). Proceedings of the 43rd ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications. p. 308-313, ISCIE (The Institute of Systems, Control and Information Engineers), ISBN: 9784915740534</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>    |
| 7. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Rigatos, P. Siano (2011). Distributed state estimation for condition monitoring of nonlinear electric power systems. In: IEEE. 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE). p. 1703-1708, IEEE, ISBN: 9781424493128, Gdansk, Poland, June, 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984317</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052825121</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                        |
| 8. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). Effect of Traffic, Road and Weather Information on PHEV Energy Management. In: SAE INTERNATIONAL. Proceedings of SAE International Conference on Engines &amp; Vehicles, 2011. SAE TECHNICAL PAPER, p. 1-8, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Capri (NA), Italy, Settembre 2011, doi: 10.4271/2011-24-0162</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                            |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Steve Yurkovich, Giorgio Rizzoni (2011). Energy economic analysis of PV based charging station at workplace parking garage. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2011. Cleveland, OH, USA, Maggio 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457707773, doi: 10.1109/EnergyTech.2011.5948504</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                   |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Francesco Marra, Maria J. Ferrua, R Paul Singh (2011). Experimental characterization of the fluid dynamics in an in-vitro system simulating the peristaltic movement of the stomach wall. In: Taukis, Stoforos, Karathanos, Saravacos. ICEF11 - Food Process Engineering in a Changing World. Atene - Grecia, 22 - 26 Maggio 2011, vol. 1, p. 629-630, Atene:Cosmosware, ISBN: 9789608978935</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>           |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>V. Calderaro, M. Cortes-Carmona, V. Galdi, R. Palma-Behnke (2011). Fuzzy load-shedding strategy in distribution systems. In: Ventura et al.. Intelligent Systems Design and Applications. p. 319-324, IEEE, ISBN: 9781457716751, Cordoba (Spain), November, 22-24, 2011, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121675</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857621155</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                 |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Schoessler K., Jaeger H., Apicella P., Mainardi R., Barba A.A., Lamberti G., Knorr D. (2011). Influence of ultrasound-assisted par-frying on crust formation and browning during the production of French fries. In: Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th. Proc. of EFFOST annual meeting, November 9th 11th. p. 1, EFFOST annual meeting, ISBN: 9780000000002, Berlin, November 9th 11th</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D'Agostino F., Ferrara F., Fordham J.A., Gennarelli C., Guerriero R., Migliozi M. (2011). Laboratory tests on the direct cylindrical NF FF transformation using an effective modelling for long AUTs. In: Proceedings of Antenna Measurement Techniques Association, AMTA 2011. p. 495-499, Englewood, USA, 16 - 21 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                       |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Adolfo Senatore, Richard Klucka, Milan Sivera (2011). MODAL ANALYSIS OF CENTRIFUGALLY TENSIONED AIRSCREW: NUMERICAL SOLUTION AND TEST DESIGN. In: Prof. Predrag Dasic. Proceedings of the 11th International Conference Research and Development in Mechanical Industry. Sobanja (RSB), 15-18 Settembre 2011, vol. 1, p. 11-20, Vrnjacka Banja (RSB):Prof. Predrag Dasic, ISBN: 9788660750275</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>          |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CRISCUOLO I, LEUFVEN O, THOMASSON A, ERIKSSON L (2011). Model-based boost pressure control with system voltage disturbance rejection. In: Proceedings of 18° IFAC World Congress. Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02214</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Francesco Marra, R. Paul Singh (2011). Modeling fluid flow in gastric digestion simulators. In: . IFT11 book of abstracts. p. , Chicago:Institute of Food Technologists, ISBN: 0010821236, New Orleans, 2011, June 11-14</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                 |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Francesco Marra, James Lyng (2011). On the pasteurization of solid foods by ohmic heating. In: . IFT11 book of abstracts. vol. , p. , Chicago:Institute of Food Technologists, ISBN: 9780010821239, New Orleans, 2011, June 11-14</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                        |
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). Optimal Control of PEV Charging Based on Residential Base Load Prediction. In: ASME. Proceedings of ASME Dynamic Systems and Control Conference and Bath/ASME Symposium on Fluid Power and Motion Control, 2011. Arlington, VA, USA, Ottobre 2011, vol. 1, p. 727-734, ASME, ISBN: 9780791854754, doi: 10.1115/DSCC2011-6136</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ARSIE I, CRISCUOLO I, DE SIMIO L, IANNACCONE S (2011). Optimization of control parameters for a heavy-duty CNG Engine via co-simulation analysis. In: Proceedings of SAE 2011 World Congress and Exposition. Cobo Center Detroit, Michigan USA, April 12-14, 2011, doi: 10.4271/2011-01-0704</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                                                       |
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Shawn Midlam-Mohler, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). PEV charging impact on residential distribution transformer life. In: IEEE. Proceedings of IEEE Energytech, 2011. Cleveland, OH, USA, Maggio 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457707773, doi: 10.1109/EnergyTech.2011.5948498</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                   |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Giorgio Rizzoni (2011). PEVs Market Penetration and Impact on Fuel Taxes. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2011. p. 1-12, ECOS, ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, Luglio 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                          |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D. Sannino, V. Vaiano, L. A. Isupova, P. Ciambelli (2011). Photo-Fenton oxidation of acetic acid on supported LaFeO3 and Pt/LaFeO3 perovskites. In: AIDIC Servizi S.r.l.. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Florence (Italy) 2011., vol. 25, p. 1013-1028, Jiri J. Kleme, Hon Loong Lam, Petar S. Varbanov , ISBN: 9788895608167, doi: 10.3303/CET1125169</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                               |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Tammaro L, Wyrwa R, Weisser J, Müller U, Schnabelrauch M (2011). Polylactide and <math>\beta</math>-tricalcium phosphate composite fibers by electrospinning technique for tissue engineering applications . In: European Polymer Congress (EPF 2011)- Granada (Spagna), 26 Giugno-01 Luglio 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Giovanna Landi, Diego Barletta, Paola Lettieri, Massimo Poletto (2011). Powder flow properties of moisturized powders in a Couette fluidized bed rheometers. In: Piero Salatino et al. (Eds). Proceedings of 12th International Conference Multiphase Flow in Industrial Plant. p. 1-10, Milano (I):ANIMP, ISBN: 9788889677223, Ischia (I), 21-23 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lina Fu, Umit Olguner, Pinak Tulpule, Vincenzo Marano (2011). Real-time energy management and sensitivity study for hybrid electric vehicles. In: IEEE. Proceedings of American Control Conference, 2011. San Francisco, CA, USA, Giugno 2011, p. 2113-2118, IEEE, ISBN: 9781457700804</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Matteo Muratori, Vincenzo Marano, Ramteen Sioshansi, Matthew Roberts (2011). Residential Power Demand Prediction and Modelling. In: ECOS. Proceedings of International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2011. p. 1-12, ECOS, ISBN: 9788660550165, Novi Sad, Serbia, Luglio 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Rossmann, Andreas Braeuer, A. Leipertz, Ernesto Reverchon, E. Schluecker (2011). Tailor made particles by means of supercritical antisolvent precipitation. From nanoparticles to hollow spheres via microparticles. In: Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN. 13th European meeting on supercritical fluids. The Hague , 9th-13th October 2011, p. 1-6, Maaïke KROON, Cor PETERS, Caroline van Os-ROVERS, Pleunie SMITS, Geert-Jan WITKAMP, Jaap van SPROSEN, Maaïke van ROOSMALEN, ISBN: 9782905267771</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p> |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Qiuming Gong, Pinak Tulpule, Vincenzo Marano, Shawn Midlam-Mohler, Giorgio Rizzoni (2011). The role of ITS in PHEV performance improvement. In: IEEE. Proceedings of American Control Conference, 2011. San Francisco, CA, USA, Giugno 2011, p. 2119-2124, IEEE, ISBN: 9781457700804</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV SALERNO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Claudio Guarnaccia, Tony LL Lenza, Nikos Mastorakis, Joseph Quartieri (2011). Traffic Noise Predictive Models Comparison with Experimental Data. In: Nikos Mastorakis, Valeri Mladenov, Zoran Bojkovic, .... Recent Researches in Mechanics. p. 365-371, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-161804020-6, Corf? Island, Greece, 14-16 luglio 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955196772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

30. Contributo in Atti di convegno  
Vincenzo Marano, Pinak Tulpule, Qiuming Gong, Asier Martinez, Shawn Midlam-Mohler, Giorgio Rizzoni (2011). Vehicle electrification: Implications on generation and distribution network. In: IEEE. Proceedings of IEEE International Conference on Electrical Machines and Systems, 2011. Beijing, Cina, Agosto 2011, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457710445, doi: 10.1109/ICEMS.2011.6073506

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

31. Abstract in Atti di convegno  
Iman Lashgari, Flavio Giannetti, Luca Brandt, Jan Oscar Pralits (2011). Instability of Carreau fluids flowing past a circular cylinder. In: Book of Abstracts of the 9th ERCOFTAC SIG 33 Workshop "Progress in Transition Modeling and Control". p. 22, Toledo, Spain, September 28 30, 2011

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

32. Abstract in Atti di convegno  
Maria Rossella Nobile, Cristiano Gnerre, Elvira Somma, Olga Valentino, George Paul Simon (2011). Linear and non-linear rheological properties of polymer- MWNT composites melts Capri May 29th- June 1st 2011. In: Pietro Russo Giovanni Filippone and Giovanni Russo. "Advances in Polymer based Materials and Related Technologies". p. 111, NAPOLI:Università di Napoli, Capri, May 29th- June 1st 2011

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

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

1. Altro  
S. Murcia-López, M. Carmen Hidalgo, Julie J. Murcia, José. A Navío, Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli (2011). CYCLOHEXANE OXIDATION ON Pt/TiO2 PHOTOCATALYSTS; Proceedings of "European Symposium on Photocatalysis" Bourdeaux (France), 29-30 September, 2011.

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

2. Altro  
Liberata Guadagno, Marialuigia Raimondo, Carlo Naddeo, Raffaele Corvino, Vittoria Vittoria, Giuseppina Russo, Salvatore Russo, Khalid Lafdi. (2011). Composites for Self-healing Structural Materials. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 122

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

3. Altro  
Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, Paolo Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, Julie J. Murcia, .A. Navío (2011). ETHANOL PARTIAL PHOTOOXIDATION ON Pt/TiO2 CATALYSTS AS GREEN ROUTE FOR ACETALDEHYDE SYNTHESIS; Proceedings of "International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry", Tallinn, Estonia.

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

4. Altro  
Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, G. W. M. Peters, Marialuigia Raimondo, R. H. M. Solberg. (2011). Electrospinning of drug-loaded mesh samples: Morphological analysis (AFM) and drug release. vol. Advances in Polymer based materials and Related Technologies (1), p. 125

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. | Altro | D. Sannino, V. Vaiano, L. A. Isupova, P. Ciambelli (2011). Heterogeneous photo-Fenton oxidation of organic pollutants on structured catalysts; Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)" Gdansk (Poland), 2011.<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO            |
| 6. | Altro | Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, Gerrit W. M. Peters, Ramon H.M. Solberg, Vittoria Vittoria. (2011). Mesh Membranes obtained using Electrospinning technique: drug delivery phenomena and non-toxicity tests.. p. 40-44<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                                                  |
| 7. | Altro | D. Sannino, V. Vaiano, P. Ciambelli, M. Carmen Hidalgo, J. J. Murcia, A. Navio (2011). Oxidative Dehydrogenation of ethanol over Au/TiO2 photocatalysts; Proceedings of "Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces (PAOT)". Gdansk (Poland), 2011.<br><br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO |
| 8. | Altro | Giuseppina Russo, Liberata Guadagno, Gerrit W. M. Peters, Marialuigia Raimondo, Ramon H.M. Solberg, Vittoria Vittoria. (2011). Preparation and morphological characterization of Mesh Membranes obtained using Electrospinning technique.. p. 84-88<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07<br>Provenienza del dato: UGOV SALERNO                                                                          |

|                                                                                     |                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | <b>QUADRO E.2</b> | <b>E.2 Mobilità Internazionale</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|

In uscita:

| N. | Cognome  | Nome           | Istituzione                 | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|----------|----------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| 1. | D'ACUNTO | Mariantonietta | The University of York      | Regno Unito         | 54               |
| 2. | D'ACUNTO | Mariantonietta | The University of York      | Regno Unito         | 68               |
| 3. | SESSA    | Mariarenata    | Guelph food Research Centre | Canada              | 33               |

In entrata:

No record found

#### Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

|                                                                                     |                   |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO F.1</b> | <b>F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

#### Sezione G - Bandi competitivi

|                                                                                     |                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO G.1</b> | <b>G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

| QUADRO H.1 |         |            | H.1 Premi scientifici (2011) |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                   |              |                                                                                           |                                                                  |
|------------|---------|------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| N.         | Cognome | Nome       | Tipo Premio                  | Nome Premio                                                                       | Motivazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anno | Ente Assegnante                                                                                                   | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                      | Pubb                                                             |
| 1.         | CRICRI' | Gabriele   | Premio al Prodotto           | Premio AIAS                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2011 | Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni                                                                | ITA          | <a href="http://www.aiasnet.it/Premi">http://www.aiasnet.it/Premi</a>                     | C. Ca (2010 sperin post-t aeron irrigidi del 35                  |
| 2.         | MARANO  | Vincenzo   | Premio al Prodotto           | ECOS 2011 BEST PAPER AWARD                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2011 | ECOS 2011 Awards Committee                                                                                        |              |                                                                                           | Matte Marar PEVs Impac Proce Confe Optim Envir Syste ISBN: Serbi |
| 3.         | RIZZO   | Gianfranco | Premio alla Persona          | Io vivo sostenibile                                                               | "Il premio Ricerca e Innovazione è andato al Professor Gianfranco Rizzo dell'Università di Salerno, per il progetto di auto ibrida solare che consente di ridurre consumi ed emissioni, proponendosi così come una reale alternativa ecosostenibile."                                                                                                                                                                    | 2011 | Comune di Sarzana (2011)                                                                                          | ITA          | <a href="http://iovivosostenibile.blogspot.it/">http://iovivosostenibile.blogspot.it/</a> |                                                                  |
| 4.         | RIZZO   | Gianfranco | Premio alla Persona          | DiVa - Good Practices for Dissemination and Valorisation of Educational Projects. | Per l'eccellenza nella valorizzazione e disseminazione dei risultati del progetto europeo "Energy conversion systems and their environmental impact"                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2011 | The DiVa Consortium was coordinated by FH Joanneum, Multidisciplinary European Research Institute, Graz, Austria. | AUT          | <a href="http://www.diva-project.eu/">http://www.diva-project.eu/</a>                     |                                                                  |
|            |         |            |                              |                                                                                   | 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 2011 "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

|    |       |       |                    |                         |      |                  |     |
|----|-------|-------|--------------------|-------------------------|------|------------------|-----|
| 5. | SARNO | Maria | Premio al Prodotto | START CUP Campania 2011 | 2011 | Regione Campania | ITA |
|----|-------|-------|--------------------|-------------------------|------|------------------|-----|

Altavii  
Ciamt  
Wet C  
Synth  
Free-I  
Nano:  
(M=M  
MATE  
3879-

|     |            |           |                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |          |     |                                                                |
|-----|------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------------|
|     |            |           |                     |                                                                                                                                                               | lubrificanti per la riduzione dei coefficienti di attrito.                                                                                                                                                                                                      |                               |          |     |                                                                |
| 6.  | SIANO      | Pierluigi | Premio alla Persona | Invited Co-chair Technical Committee on Smart Grids della Industrial Electronics Society (IES)                                                                | 2011                                                                                                                                                                                                                                                            | IES IEEE                      | USA      |     |                                                                |
| 7.  | SIANO      | Pierluigi | Premio alla Persona | valutato dal Council of Canadian Academies come author of one of the top 1% most highly cited papers in your field worldwide                                  | 2011                                                                                                                                                                                                                                                            | Council of Canadian Academies | CAN      |     |                                                                |
| 8.  | SIANO      | Pierluigi | Premio alla Persona | award per loutstanding contributions to the IEEE Transactions on Industrial Informatics (TII) as Associate Editor received by the Editor-in-Chief of IEEE TII | 2011                                                                                                                                                                                                                                                            | IES IEEE                      | USA      |     |                                                                |
| 9.  | SORRENTINO | Marco     | Premio al Prodotto  | Most visited (Top 25 Hottest Articles) article                                                                                                                | Nel periodo ottobre-dicembre 2011 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 Articles della rivista Control Engineering Practice.                 | 2011                          | Elsevier | NLD | Marcc Rizzo of a n on-bo series ENGI 19, p. 0967-10.10         |
| 10. | SORRENTINO | Marco     | Premio al Prodotto  | TOP 25 hottest articles, journal of hydrogen energy                                                                                                           | Nel periodo aprile-giugno 2011 l'articolo A Review on solid oxide fuel cell models è stato incluso nella lista TOP 25 Hottest Articles della rivista International Journal of Hydrogen Energy.                                                                  | 2011                          | Elsevier | ITA | K. We Steine Sorrei Monte Saarir solid c INTEF HYDF 7212-10.10 |
| 11. | SORRENTINO | Marco     | Premio al Prodotto  | TOP 10 Most downloaded articles, ASME                                                                                                                         | Nel febbraio 2011 l'articolo Control Oriented Modeling of Solid Oxide Fuel Cell Auxiliary Power Unit for Transportation Applications si è classificato quarto nella lista dei TOP 10 Most Downloaded della rivista Journal of Fuel Cell Science and Technology. | 2011                          | ASME     | ITA | SORF (2009 of Sol Powe Applic CELL TECH 04101 1550-10.11       |

| <div>  <b>QUADRO H.2</b> </div> |            | H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011) |                                                                     |                       |                                                                                    |              |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                                               | Cognome    | Nome                                                     | Denominazione/Tipo Fellow                                           | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                           | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                                            |
| 1.                                                                                                               | CITARELLA  | Roberto Guglielmo                                        | Fellow of Wessex Institute of Technology                            | 2003                  | Wessex Institute of Technology, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, S040 7AA, UK  | ITA          | <a href="http://www.wessex.ac.uk">www.wessex.ac.uk</a>                                                                          |
| 2.                                                                                                               | GENNARELLI | Claudio                                                  | Senior Member of IEEE                                               | 2002                  | Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE                            | USA          | <a href="https://www.ieee.org">https://www.ieee.org</a>                                                                         |
| 3.                                                                                                               | GUARNACCIA | Claudio                                                  | Membro società e commissione scientifica                            | 2010                  | International Commission on Occupational Health (ICOH)                             |              | <a href="http://www.ichweb.org/site_new/ico_homepage.asp">http://www.ichweb.org/site_new/ico_homepage.asp</a>                   |
| 4.                                                                                                               | GUARNACCIA | Claudio                                                  | Member and Fellow                                                   | 2008                  | World Scientific and Engineering Society and Academy (WSEAS)                       | GRC          | <a href="http://wseas.org/cms.action">http://wseas.org/cms.action</a>                                                           |
| 5.                                                                                                               | LUCHINI    | Paolo                                                    | Fellow of the American Physical Society                             | 2009                  | American Physical Society                                                          | USA          | <a href="http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/index.cfm">http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/index.cfm</a> |
| 6.                                                                                                               | MICCIO     | Michele                                                  | Italian designated member in the Steering Committee                 | 1993                  | International Conference on Fluidized Bed Combustion                               | FIN          | <a href="http://www.22fbc.fi/">http://www.22fbc.fi/</a>                                                                         |
| 7.                                                                                                               | NADDEO     | Alessandro                                               | Member                                                              | 2002                  | SAE International - Society of Automotive Engineers                                | USA          | <a href="http://www.sae.org">www.sae.org</a>                                                                                    |
| 8.                                                                                                               | NADDEO     | Alessandro                                               | Member                                                              | 2006                  | ISGG - International Society for Geometry and Graphics                             | AUT          | <a href="http://www.isgg.net/index.html">http://www.isgg.net/index.html</a>                                                     |
| 9.                                                                                                               | NADDEO     | Alessandro                                               | Membro                                                              | 2004                  | Centro di Competenza Regionale "Tecnologie" della Regione Campania                 | ITA          | <a href="http://www.crdctecnologie.it/">http://www.crdctecnologie.it/</a>                                                       |
| 10.                                                                                                              | POLETTO    | Massimo                                                  | Delegato ADIC al EFCE working Party Mechanics of Particulate Solids | 2004                  | European Federation of Chemical Engineering                                        | ITA          | <a href="http://www.efce.info">www.efce.info</a>                                                                                |
| 11.                                                                                                              | POLETTO    | Massimo                                                  | Chairman EFCE Working Party Mechanics of Particulate Solids         | 2008                  | European Federation of Chemical Engineering                                        | GBR          | <a href="http://www.efce.info">www.efce.info</a>                                                                                |
| 12.                                                                                                              | QUARTIERI  | Joseph                                                   | Senior WSEAS grade                                                  | 2007                  | World Scientific and Engineering Academy and Society - WSEAS                       | GRC          |                                                                                                                                 |
| 13.                                                                                                              | RIZZO      | Gianfranco                                               | Chair Technical Committee "Automotive Control"                      | 2008                  | IFAC (International Federation of Automatic Control)                               | AUT          | <a href="http://tc.ifac-control.org/7/1/members">http://tc.ifac-control.org/7/1/members</a>                                     |
| 14.                                                                                                              | RIZZO      | Gianfranco                                               | Member of the "International Advisory Board"                        | 2011                  | CERC - "Combustion Engine Research Center", Chalmers University, Goteborg, Sweden. | SWE          | <a href="http://www.chalmers.se/am/cerc-en">http://www.chalmers.se/am/cerc-en</a>                                               |
| 15.                                                                                                              | SENATORE   | Adolfo                                                   | Membro del Consiglio Direttivo/Steering                             | 2010                  | Associazione Italiana di Tribologia                                                | ITA          | <a href="http://www.aitrib.it">www.aitrib.it</a>                                                                                |

| Board membership |            |          | AIT - Italian Association of Tribology                                                                      |      |                            |                                                                                                                     |
|------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.              | TITOMANLIO | Giuseppe | Membro del comitato direttivo della società, presidente eletto della società dal 2011, presidente dal 2013. | 2011 | Polymer Processing Society | USA <a href="http://psfebus.allenpress.com/eBusPOPR/HOME.aspx">http://psfebus.allenpress.com/eBusPOPR/HOME.aspx</a> |

|   |            |                                                                                          |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.3 | H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011) |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2011) |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2011) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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          | 01/08/2011                 | 31/10/2011             | 3 mesi                  |
| 2.  | GUADAGNO   | Liberata                  | Titolare di contratto di ricerca | European Commission                                        | BEL          | 01/09/2011                 | 01/10/2015             | 49 mesi                 |
| 3.  | GUADAGNO   | Liberata                  | Titolare di contratto di ricerca | Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca | ITA          | 01/09/2011                 | 30/08/2015             | 48 mesi                 |
| 4.  | GUADAGNO   | Liberata                  | Titolare di contratto di ricerca | Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca | ITA          | 22/03/2010                 | 22/09/2012             | 30 mesi                 |
| 5.  | GUARNACCIA | Claudio                   | Visiting Researcher              | Universidad Nacional Autonoma de Mexico                    | MEX          | 15/01/2011                 | 15/02/2011             | 1 mese                  |
| 6.  | LUCHINI    | Paolo                     | Visiting Researcher              | Université Toulouse III - Paul Sabatier                    | FRA          | 30/11/2011                 | 30/12/2011             | 1 mese                  |
| 7.  | LUCHINI    | Paolo                     | Visiting Researcher              | Université Toulouse III - Paul Sabatier                    | FRA          | 23/01/2011                 | 23/02/2011             | 1 mese                  |
| 8.  | ROMANO     | Vittorio Raffaele Antonio | Attività didattica               | Goethe-Universität Frankfurt am Main                       | DEU          | 26/09/2011                 | 06/10/2011             | 11 giorni               |
| 9.  | SENATORE   | Adolfo                    | Attività didattica               | Cracow University of Technology                            | POL          | 24/03/2011                 | 31/03/2011             | 8 giorni                |
| 10. | ZIPPILLI   | Stefano                   | Ricercatore all'estero           | Technische Universität Kaiserslautern                      | DEU          | 15/03/2010                 | 31/03/2011             | 13 mesi                 |

|   |            |                                                                   |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.6 | H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|

No record found