



Anno 2013

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>F. Alimenti, P. Mezzanotte, S. Giacomucci, M. Dionigi, C. Mariotti, M. Virili, L. Roselli (2013). 24-GHz Single-Balanced Diode Mixer Exploiting Cellulose-Based Materials. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 596-598, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2279125</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883544621</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>F. Alimenti, C. Mariotti, P. Mezzanotte, M. Dionigi, M. Virili, L. Roselli (2013). A 1.2 V, 0.9 mW UHF VCO Based on Hairpin Resonator in Paper Substrate and Cu Adhesive Tape. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23, p. 214-216, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2251461</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876121190</p> <p>Web of Science: WOS:000318508400015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>A. Cazzorla, G. De Angelis, A. Moschitta, M. Dionigi, F. Alimenti, P. Carbone (2013). A 5.6-GHz UWB Position Measurement System. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 675-683, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2219139</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873713640</p> <p>Web of Science: WOS:000314851300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07, ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                              |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Cristiano Tomassoni, Roberto Sorrentino (2013). A New Class of Pseudoelliptic Waveguide Filters Using Dual-Post Resonators. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 61, p. 2332-2339, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2013.2258171</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                     |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>F. Cannella, A. Garinei, M. D'Imperio, G. Rossi (2013). A Novel Method for the design of prostheses based on Thermoelastic Stress Analysis and Finite Element Analysis. JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0219-5194</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                        |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Articolo in rivista | <p>Francesco Castellani, Arne Gravdahl, Giorgio Crasto, Emanuele Piccioni, Andrea Vignaroli (2013). A Practical Approach in the CFD Simulation of Off-shore Wind Farms through the Actuator Disc Technique. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.07.180</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>Elisa Ricci, Gloria Zen, Nicu Sebe, Stefano Messelodi (2013). A Prototype Learning Framework using EMD: Application to Complex Scenes Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 99, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2012.131</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874526754</p> <p>Web of Science: WOS:000314792900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>Peter Eades, Seok-Hee Hong, Naoki Katoh, Giuseppe Liotta, Pascal Schweitzer, Yusuke Suzuki (2013). A linear time algorithm for testing maximal 1-planarity of graphs with a rotation system. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 513, p. 65-76, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.09.029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>A. Paethanom, P. Bartocci, B. D'Alessandro, M. D'Amico, F. Testarmata, N. Moriconi, K. Slopiecka, K. Yoshikawa, F. Fantozzi (2013). A low-cost pyrogas cleaning system for power generation: Scaling up from lab to pilot. APPLIED ENERGY, vol. 111, p. 1080-1088, ISSN: 1872-9118, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.06.044</p> <p>Web of Science: WOS:000325834900097</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08</p>                                                                                                                                                                              |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Castellani, F. Garinei, A. Terzi, L. Astolfi, D. Moretti, M. Lombardi, A. (2013). A new data mining approach for power performance verification of an on-shore wind farm. DIAGNOSTYKA, ISSN: 1641-6414</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. | Articolo in rivista | <p>C. Buratti, M. Barbanera, F. Fantozzi (2013). ASSESSMENT OF GHG EMISSIONS OF BIOMETHANE FROM ENERGY CEREAL CROPS IN UMBRIA, ITALY. APPLIED ENERGY, vol. 108, p. 128-136, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.03.011</p> <p>Web of Science: 306261913001979</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Servoli L., Baldaccini F., Biasini M., Checucci B., Chiocchini S., Cicioni R., Conti E., Di Lorenzo R., Dipilato A. C., Esposito A., Fano L., Paolucci M., Passeri D., Pentiricci A., Placidi P (2013). Active pixel as dosimetric device for Interventional Radiology. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 720, p. 26-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.043</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879045224</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 PERUGIA</p> |
|     |                     | <p>L. Barelli, G. Bidini, F. Bonucci (2013). An Anti-Skid Controller for Artificial Applications Based on Aircraft Intelligence. INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMATION AND CONTROL ENGINEERING, vol. 2, p. 101-112, ISSN: 2325-7407</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. | Articolo in rivista | Castellani F., Vignaroli A. (2013). An application of the actuator disc model for wind turbine wakes calculations. APPLIED ENERGY, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.039,<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 PERUGIA                                                                                                                                                                                          |
| 15. | Articolo in rivista | D. De Tommasi, N. Millardi, G. Puglisi, G. Saccomandi (2013). An energetic model for macromolecules unfolding in stretching experiments. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 10, p. 20130651, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2013.0651<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                   |
| 16. | Articolo in rivista | E.Bonamente, F.Rossi, V.Coccia, A.L.Pisello, A.Nicolini, B.Castellani, F.Cotana, M.Filipponi, E.Morini, M.Santamouris (2013). An energy-balanced analytic model for urban heat canyons: comparison with experimental data. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. 7, p. 222-234, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2013.865561<br><br>Scopus: 2-s2.0-84890940515<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 17. | Articolo in rivista | Valigi M.C., Papini S. (2013). Analysis of chattering phenomenon in industrial S6-high rolling mill. DIAGNOSTYKA, vol. 14, p. 3-8, ISSN: 1641-6414<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                |
| 18. | Articolo in rivista | S Meroli, D Passeri, L Servoli, A Angelucci (2013). Analysis of the performance of CMOS APS imagers after proton damage. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. C02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02002<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                       |
| 19. | Articolo in rivista | Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani (2013). Area requirement of graph drawings with few crossings per edge. COMPUTATIONAL GEOMETRY-THEORY AND APPLICATIONS, vol. 46, p. 909-916, ISSN: 0925-7721, doi: 10.1016/j.comgeo.2013.03.001<br><br>Web of Science: WOS:000321082000001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                   |
| 20. | Articolo in rivista | F. Asdrubali, C. Buratti, E. Moretti, F. D'Alessandro, S. Schiavoni (2013). Assessment of the Performance of Road Markings in Urban Areas: the Outcomes of the CIVITAS REINASSANCE Project. THE OPEN TRANSPORTATION JOURNAL, vol. 7, p. 7-19, ISSN: 1874-4478<br><br>Scopus: 2-s2.0-84876084035<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11                                                                                                                             |

|                                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>S. Bonafoni, A. Mazzoni, N. Cimini, M. Montopoli, N. Pierdicca, P. Basili, P. Ciotti, G. Carlesimo (2013). Assessment of water vapor retrievals from a GPS receiver network. GPS SOLUTIONS, vol. 17, p. 475-484, ISSN: 1080-5370, doi: 10.1007/s10291-012-0293-5</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                           |
| 22.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>M. Destrade, B. Mac Donald, J. G. Murphy, G. Saccomandi (2013). At least three invariants are necessary to model the mechanical response of incompressible, transversely isotropic materials. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 959-969, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0857-4</p> <p>Web of Science: WOS:000324545400015</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 PERUGIA</p>                                                                         |
| 23.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>Bissi L., Baruffa G., Placidi P., Ricci E., Scorzoni A., Valigi P. (2013). Automated Defect Detection in Uniform and Structured Fabrics using Gabor Filters and PCA. JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION, vol. 24, p. 838-845, ISSN: 1047-3203, doi: 10.1016/j.jvcir.2013.05.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879582639</p> <p>Web of Science: WOS:000324848700010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/01, ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 24.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>Elena González, Francesco Bianconi, Marcos Xosé Álvarez, Stefano Antonio Saetta (2013). Automatic characterization of the visual appearance of industrial materials through colour and texture analysis: an overview of methods and applications. ADVANCES IN OPTICAL TECHNOLOGIES, vol. 2013, ISSN: 1687-6393, doi: 10.1155/2013/503541</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                       |
| 25.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>P. Banelli (2013). Bayesian Estimation of a Gaussian source in Middletons Class-A Impulsive Noise. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 956-959, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/LSP.2013.2274774</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882759562</p> <p>Web of Science: WOS:000323513400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                        |
| 26.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>Borri A., Corradi M., Speranzini E. (2013). Bending Tests on Natural Fiber Reinforced Fir Wooden Elements. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 778/2013, p. 537-544, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.537</p> <p>Lingua: ENM</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                               |
| 27.                                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>B.Castellani, M.Filipponi, A.Nicolini, F.Cotana, F.Rossi (2013). Carbon Dioxide Capture Using Gas Hydrate Technology. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 7, p. 883-890, ISSN: 1934-8975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                             |
| Stefania Proietti, Umberto Desideri, Paolo Sdringola, Francesco Zepparelli (2013). Carbon footprint of a reflective foil and comparison with |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | other solutions for thermal insulation in building envelope. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 843-855, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.01.086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84874240454</p> <p>Web of Science: WOS:000323629100049</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Penchini D., Cinti G., Discepoli G., Sisani E., Desideri U. (2013). Characterization of a 100 W SOFC stack fed by carbon monoxide rich fuels. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 525-531, ISSN: 1879-3487, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.09.060</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871953315</p> <p>Web of Science: WOS:000315001500058</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08</p>                                                                                                                                                                          |
| 30. | Articolo in rivista | <p>A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2013). Characterization of a flexible UWB sensor for indoor localization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 905-913, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2243501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876031291</p> <p>Web of Science: WOS:000317361500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                    |
| 31. | Articolo in rivista | <p>L. Massaccesi, A. Sordi, C. Micale, M. Cucina, C. Zadra, F. Di Maria, G. Gigliotti (2013). Chemical characterization of percolate and digestate during the Hybrdi Solid Anaerobic Digestion Batch process. PROCESS BIOCHEMISTRY, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.031</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84882875659</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                    |
| 32. | Articolo in rivista | <p>K. R. Rajagopal, Giuseppe Saccomandi (2013). Circularly polarized wave propagation in a class of bodies defined by a new class of implicit constitutive relations. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 65, p. 1003-1010, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-013-0362-9</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Tania Dottorini, Pietro Palladino, Nicola Senin, Tania Persampieri, Roberta Spaccapelo, Andrea Crisanti (2013). CluGene: A Bioinformatics Framework for the Identification of Co-Localized, Co-Expressed and Co-Regulated Genes Aimed at the Investigation of Transcriptional Regulatory Networks from High-Throughput Expression Data. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066196</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879185072</p> <p>Web of Science: WOS:000320576400068</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 34. | Articolo in rivista | <p>U. Desideri, F. Zepparelli, V. Morettini, E. Garroni (2013). Comparative analysis of concentrating solar power and photovoltaic technologies: Technical and environmental evaluations. APPLIED ENERGY, vol. 102, p. 765-784, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.08.033</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870743971</p> <p>Web of Science: WOS:000314190800082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35. | Articolo in rivista | <p>A. Garinei, M. Becchetti, E. Pucci, G. Rossi (2013). Constant Stress Field Measurements Through Thermoelasticity. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, p. 672-682, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2013.770700</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                            |
| 36. | Articolo in rivista | <p>E. Cardelli, A. Faba (2013). Contact-Less Speed Probe Based on Eddy Currents. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 3897-3900, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2248701</p> <p>Scopus: 84880807397</p> <p>Web of Science: WOS:000322483200210</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 PERUGIA</p>                                                                                                                       |
| 37. | Articolo in rivista | <p>F.Rossi, F.Cotana, A.Nicolini, M.Filipponi, S.Menon, A.Rosenfeld (2013). Cool roofs as a strategy to tackle Global Warming: economical and technical opportunities. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. 7, p. 254-268, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2013.865555</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                     |
| 38. | Articolo in rivista | <p>S. Dwivedi, D. Zachariah, A. De Angelis, P. Handel (2013). Cooperative decentralized localization using scheduled wireless transmissions. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1240-1243, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.042313.130218</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880176874</p> <p>Web of Science: WOS:000321194500047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                |
| 39. | Articolo in rivista | <p>Deniz Demiray, Albert Cabellos-Aparicio, Eduard Alarcón, D. Turgay Altılar, Ignacio Llatser, Luca Felicetti, Gianluca Reali, Mauro Femminella (2013). DIRECT: A model for molecular communication nanonetworks based on discrete entities. NANO COMMUNICATION NETWORKS, vol. 4, p. 181-188, ISSN: 1878-7789, doi: 10.1016/j.nancom.2013.08.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883722426</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 40. | Articolo in rivista | <p>Walter Didimo (2013). Density of straight-line 1-planar graph drawings. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 236-240, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.01.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873281034</p> <p>Web of Science: WOS:000316651800008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                       |
| 41. | Articolo in rivista | <p>Umberto Desideri, Livia Arcioni, Daniela Leonardi, Luca Cesaretti, Perla Perugini, Elena Agabiti, Nicola Evangelisti (2013). Design of a multipurpose zero energy consumption building according to European Directive 2010/31/EU: Architectural and technical plants solutions. ENERGY, vol. 58, p. 157-167, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.02.063</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875976851</p> <p>Web of Science: WOS:000323534900018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. | Articolo in rivista | <p>R. Marsili, A. Garinei (2013). Design of an optical measurement system for dynamic testing of electrospindles. MEASUREMENT, vol. 46, p. 1715-1721, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.01.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874011310</p> <p>Web of Science: WOS:000317948100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 43. | Articolo in rivista | <p>L. Barelli, G. Bidini, F. Gallorini, A. Ottaviano (2013). Design optimization of a SOFC-based CHP system through dynamic analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38/2013, p. 354-369, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.09.162</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                 |
| 44. | Articolo in rivista | <p>A.L.Pisello, F.Cotana, A.Nicolini, L.Brinchi (2013). Development of Clay Tile Coatings for Steep-Sloped Cool Roofs. ENERGIES, vol. 6, p. 3637-3653, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en6083637</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885353348</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 PERUGIA</p>                                                           |
| 45. | Articolo in rivista | <p>E. Moretti, E. Bonamente, C. Buratti, F. Cotana (2013). Development of Innovative Heating and Cooling Systems Using Renewable Energy Sources for Non-Residential Buildings. ENERGIES, vol. 6, p. 5114-5129, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en6105114</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                         |
| 46. | Articolo in rivista | <p>F. Asdrubali, A. Presciutti, F. Scrucchi (2013). Development of a greenhouse gas accounting GIS-based tool to support local policy making - Application to an Italian municipality. ENERGY POLICY, vol. 61, p. 587-594, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2013.05.116</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 PERUGIA</p>               |
| 47. | Articolo in rivista | <p>L. Barelli, E. Barluzzi, G. Bidini (2013). Diagnosis methodology and technique for Solid Oxide Fuel Cells: a review. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 5060-5074, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.02.024</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 PERUGIA</p>                                              |
| 48. | Articolo in rivista | <p>L. Barelli, G. Bidini, F. Bonucci (2013). Diagnosis of a turbocharging system of 1 MW internal combustion engine. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 68, p. 28-39, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2012.12.013</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 PERUGIA</p>                                                             |
| 49. | Articolo in rivista | <p>F. Mariani, C.N. Grimaldi, M. Battistoni (2013). Diesel engine NOx emissions control: An advanced method for the O2 evaluation in the intake flow . APPLIED ENERGY, vol. 113, p. 576-588, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.07.067</p> <p>Web of Science: APPL ENERG</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50. | Articolo in rivista | <p>J.N. Daigle, M. Femminella, G. Reali (2013). Dimensioning of dual leaky bucket parameters for regulating voice sources. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 756-757, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.0764</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879743966</p> <p>Web of Science: WOS:000321716500018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 51. | Articolo in rivista | <p>S. Sciortino, F. Brandi, R. Carzino, M. Citroni, A. De Sio, S. Fanetti, S. Lagomarsino, E. Pace, G. Parrini, D. Passeri, A. Scorzoni, L. Servoli, L. Tozzetti (2013). Electrical properties of laser-bonded Silicon-On-Diamond samples. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 159-163, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.069</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888346390</p> <p>Web of Science: WOS:000326944100034</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 PERUGIA</p> |
| 52. | Articolo in rivista | <p>F. Cotana, F. Rossi, A. Nicolini, M. Filipponi, A.L. Pisello (2013). Energetic Analysis of Solar-Supplied Processes for Methane, Biogas and Wood Chip Production. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 772, p. 720-724, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.772.720</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884963750</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                |
| 53. | Articolo in rivista | <p>E. Cardelli, E. Della Torre, A. Faba, M. Ovichi (2013). Energy and Losses in Vector Thermal Aftereffect Model. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 1869-1872, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2245864</p> <p>Scopus: 84877872732</p> <p>Web of Science: WOS:000319076200081</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 54. | Articolo in rivista | <p>M. Femminella, F. Giacinti, G. Reali (2013). Enhancing java call control with media server control functions . IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 51, p. 132-142, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2013.6619577</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885635573</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 55. | Articolo in rivista | <p>F.Rossi, A.Nicolini (2013). Ethanol reforming for supplying molten carbonate fuel cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES, vol. 8, p. 140-145, ISSN: 1748-1317, doi: 10.1093/ijlct/cts057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880401553</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                     | <p>F. Asdrubali, C. Buratti, F. Cotana, G.Baldinelli, M. Goretti, E.Moretti, C. Baldassarri, E. Belloni, F. Bianchi, A. Rotili, M.Vergoni, D.Palladino, D. Bevilacqua (2013). Evaluation of Green Buildings Overall Performance through in Situ Monitoring and Simulations,. ENERGIES, vol. 6,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>p. 6525-6547, ISSN: 1996-1073</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 57.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>Antonella Casoli, Paolo Cremonesi, Clelia Isca, Roberto Groppetti, Stefano Pini, Nicola Senin (2013). Evaluation of the effect of cleaning on the morphological properties of ancient paper surface. CELLULOSE, vol. 20, p. 2027-2043, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-9975-6</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                      |
| 58.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>Di Maria F, Sordi A, Micale C (2013). Experimental and life cycle assessment analysis of gas emission from mechanicallybiologically pretreated waste in a landfill with energy recovery I. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2557-2567, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.07.011</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84885172272</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 PERUGIA</p>                                                                             |
| 59.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>L. Valentini, M. Cardinali, M. Mladjenovic, P. Uskokovic, F. Alimenti, L. Roselli, J. Kenny (2013). Flexible transistors exploiting P3HT on paper substrates and graphene oxide films as gate dielectrics: proof of concept. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 5, p. 530-533, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2013.1484</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880955345</p> <p>Web of Science: WOS:000322604700015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>De Angelis G., Baruffa G., Cacopardi S. (2013). GNSS/Cellular Hybrid Positioning System for Mobile Users in Urban Scenarios. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 14, p. 313-321, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2012.2215855</p> <p>Web of Science: WOS:000319828100028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                    |
| 61.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>Walter Didimo, Maurizio Patrignani (2013). Guest Editors' Foreword. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 17, p. 363-365, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00297</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880754484</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                        |
| 62.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Articolo in rivista | <p>C. Buratti, P. Ricciardi, M. Vergoni (2013). HVAC systems testing and check: a simplified model to predict thermal comfort conditions in moderate environments. APPLIED ENERGY, vol. 104, p. 117-127, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.11.015</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                               |
| <p>Di Maria F., Gigliotti G., Sordi A., Micale C., Zadra C., Massaccesi L. (2013). Hybrid solid anaerobic digestion batch: Biomethane production and mass recovery from the organic fraction of solid waste. WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH, vol. 31, p. 869-873, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13477902</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63. | Articolo in rivista | <p>Scopus: eid=2-s2.0-84880830837</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 64. | Articolo in rivista | <p>F. Di Maria, C. Micale (2013). Impact of source segregation intensity of solid waste on fuel consumption and collection costs. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2170-2176, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.06.023</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84885188928</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 PERUGIA</p>                                                                                                 |
| 65. | Articolo in rivista | <p>F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2013). Influence of cavities geometric and emissivity properties on the overall thermal performance of aluminum frames for windows. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 60, p. 298-309, ISSN: 0378-7788</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                              |
| 66. | Articolo in rivista | <p>G. Moncada, F. Asdrubali, A. Rotili (2013). Influence of new factors on global energy prospects in the medium term: comparison among the 2010, 2011 and 2012 editions of the IEAs World Energy Outlook reports. ECONOMICS AND POLICY OF ENERGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 3, p. 67-89, ISSN: 2280-7659</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                    |
| 67. | Articolo in rivista | <p>J.G. Murphy, G. Puglisi, G. Saccomandi (2013). Introduction to IJNLM special issue Soft matter: A non-linear continuum mechanics perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 56, p. 1-2, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.05.011</p> <p>Web of Science: WOS:000323870200001</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 PERUGIA</p>                                                     |
| 68. | Articolo in rivista | <p>F.Rossi, A. Nicolini (2013). Investigation on Thermophysical Properties of Thymic Cell Cultures Exposed to Electromagnetic Fields. ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 2, p. 11-18, ISSN: 1927-0909, doi: 10.5539/ep.v2n1p11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                             |
| 69. | Articolo in rivista | <p>Elisabetta M. Zanetti, Giordano Franceschini, Alberto L. Audenino (2013). LOWER LEG INJURY IN RELATION TO VEHICLE FRONT-END. TRAFFIC INJURY PREVENTION, vol. 68, p. 34-40, ISSN: 1538-9588, doi: 10.1080/15389588.2013.824567</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893355504</p> <p>Web of Science: <a href="https://vpn.unipg.it/record/D">https://vpn.unipg.it/record/D</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 70. | Articolo in rivista | <p>Di Maria F, Micale C, Sordi A, Cirulli G (2013). Leachate purification of mechanically sorted organic waste in a simulated bioreactor landfill. WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH, vol. 31, p. 1070-1074, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13495103</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84884680773</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 71. | Articolo in rivista | F. Asdrubali, C. Baldassarri, V.Fthenakis (2013). Life Cycle Analysis in the construction sector: guiding the optimization of conventional Italian buildings. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 64, p. 73-89, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.04.018<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                     |
| 72. | Articolo in rivista | Stefania Proietti, Paolo Sdringola, Umberto Desideri, Francesco Zepparelli, Francesco Masciarelli, Francesco Castellani (2013). Life Cycle Assessment of a passive house in a seismic temperate zone. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 64, p. 463-472, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.05.013<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879096860<br>Web of Science: WOS:000323629100049<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08                                                                                                |
| 73. | Articolo in rivista | Paolo Carbone, Alessandro Cazzorla, Paolo Ferrari, Alessandra Flammini, Antonio Moschitta, Stefano Rinaldi, Thilo Sauter, Emiliano Sisinni (2013). Low Complexity UWB Radios for Precise Wireless Sensor Network Synchronization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 2538-2548, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2259101<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882455920<br>Web of Science: WOS:000323208500020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 74. | Articolo in rivista | F.Asdrubali, F. Scrucca, C. Baldassarri (2013). L'analisi del ciclo di vita degli edifici esistenti. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 33, p. 72-79, ISSN: 1974-3327<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 75. | Articolo in rivista | L. Aluigi, F. Alimenti, D. Pepe, L. Roselli, D. Zito (2013). MIDAS: Automated Approach to Design Microwave Integrated Inductors and Transformers on Silicon. RADIOENGINEERING, vol. 22, p. 714-723, ISSN: 1210-2512<br><br>Scopus: 2-s2.0-84885765750<br>Web of Science: WOS:000324900200007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                       |
| 76. | Articolo in rivista | M Ricci, A Ficola, M L Fravolini, L Battaglini, A Palazzi, P Burrascano, P Valigi, L Appolloni, S Cervo, C Rocchi (2013). Magnetic imaging and machine vision NDT for the on-line inspection of stainless steel strips. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/2/025401<br><br>Scopus: 84872726534<br>Web of Science: WOS:000313750300038<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/04, ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                   |
| 77. | Articolo in rivista | Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi (2013). Masonry Confinement Using Steel Cords. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol. 25, p. 1910-1919, ISSN: 0899-1561, doi: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000753<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 78. | Articolo in rivista | L. Servoli, S. Meroli, D. Passeri, P. Tucceri (2013). Measurement of submicrometric intrinsic spatial resolution for active pixel sensors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/11/P11007<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                               |
| 79. | Articolo in rivista | Cecconi M., Russo G. (2013). Microstructural features of lime-stabilised pyroclastic soils. GÉOTECHNIQUE LETTERS, vol. 3, p. 124-129, ISSN: 2045-2543, doi: 10.1680/geolett.13.00025<br><br>Scopus: 2-s2.0-84888267770<br>Web of Science: WOS:000324484500006<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                           |
| 80. | Articolo in rivista | L. Barelli, L. Liucci, A. Ottaviano, D. Valigi (2013). Mini-hydro: a design approach in case of torrential rivers. ENERGY, vol. 58, p. 695-706, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.06.038<br><br>Scopus: 84881113593<br>Web of Science: WOS:000323534900070<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                     |
| 81. | Articolo in rivista | Zanetti EM, Bignardi C (2013). Mock-up in hip arthroplasty pre-operative planning. ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS, vol. 15, p. 123-128, ISSN: 1509-409X, doi: 10.5277/abb130315<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                         |
| 82. | Articolo in rivista | N. Senin, L.A. Blunt, R.K. Leach, S. Pini (2013). Morphologic segmentation algorithms for extracting individual surface features from areal surface topography maps. SURFACE TOPOGRAPHY, vol. 1, ISSN: 2051-672X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                 |
| 83. | Articolo in rivista | Stefano Pini, Roberto Groppetti, Nicola Senin (2013). Natural language manual programming for pulsed fiber laser micromachining. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 69, p. 1451-1460, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-013-5110-y<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                |
| 84. | Articolo in rivista | S. Kim, C. Mariotti, F. Alimenti, P. Mezzanotte, A. Georgiadis, A. Collado, L. Roselli, M.M. Tentzeris (2013). No Battery Required: Perpetual RFID-Enabled Wireless Sensors for Cognitive Intelligence Applications. IEEE MICROWAVE MAGAZINE, vol. 14, p. 66-77, ISSN: 1527-3342, doi: 10.1109/MMM.2013.2259398<br><br>Scopus: 2-s2.0-84880523540<br>Web of Science: WOS:000321958000010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85. | Articolo in rivista | <p>Francesco Castellani, Alberto Garinei (2013). On the way to harness high-altitude wind power: Defining the operational asset for an airship wind generator. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 592-600, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.01.019</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                   |
| 86. | Articolo in rivista | <p>Emilio Di Giacomo, Fabrizio Frati, Radoslav Fulek, Luca Grilli, Marcus Krug (2013). Orthogeodesic point-set embedding of trees. COMPUTATIONAL GEOMETRY-THEORY AND APPLICATIONS, vol. 46, p. 929-944, ISSN: 0925-7721, doi: 10.1016/j.comgeo.2013.04.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                               |
| 87. | Articolo in rivista | <p>L. Barelli, G. Bidini, A. Ottaviano (2013). Part load operation of a SOFC/GT hybrid system: dynamic analysis. APPLIED ENERGY, vol. 110, p. 173-189, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.04.011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                  |
| 88. | Articolo in rivista | <p>F. Bianconi, A. Fernández, E. González, S.A. Saetta (2013). Performance analysis of colour descriptors for parquet sorting. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 1636-1644, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.09.007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                     |
| 89. | Articolo in rivista | <p>N. Senin, B.M. Colosimo, M. Pacella (2013). Point set augmentation through fitting for enhanced ICP registration of point clouds in multisensor coordinate metrology. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 29, p. 39-52, ISSN: 0736-5845</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 PERUGIA</p>                                              |
| 90. | Articolo in rivista | <p>L. Brinchi, F. Cotana, E. Fortunati, J.M. Kenny (2013). Production of nanocrystalline cellulose from lignocellulosic biomass: Technology and applications. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 94, p. 154-169, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.01.033</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 PERUGIA</p>                                            |
| 91. | Articolo in rivista | <p>Michel Destrade, Giuseppe Saccomandi, Maurizio Vianello (2013). Proper formulation of viscous dissipation for nonlinear waves in solids. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 133, p. 1255-1259, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4776178</p> <p>Web of Science: WOS:000316300900019</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 PERUGIA</p>     |
| 92. | Articolo in rivista | <p>Giuseppe Baruffa, Mauro Femminella, Francesco Mariani, Gianluca Realì (2013). Protection Ratio and Antenna Separation for DVB-T/LTE Coexistence Issues. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1588-1591, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.070113.130887</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883044945</p> <p>Web of Science: WOS:000323509300026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> |

|                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 93.                                | Articolo in rivista | <p>M. Gilchrist, B. Rashid, J. Murphy, G. Saccomandi (2013). Quasi-static deformations of biological soft tissue. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18, p. 622-633, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286513485770</p> <p>Web of Science: WOS:000323118900006</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 PERUGIA</p>                                                                                                                       |
| 94.                                | Articolo in rivista | <p>Silvia Logozzo, Elisabetta M. Zanetti, Giordano Franceschini, Ari Kilpelä, Anssi Mäkyinen (2013). Recent advances in dental optics Part I: 3D intraoral scanners for restorative dentistry. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 54, p. 203-221, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.07.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8488373755</p> <p>Web of Science: WOS:000328720700027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 95.                                | Articolo in rivista | <p>Silvia Logozzo, Ari Kilpelä, Anssi Mäkyinen, Elisabetta M. Zanetti, Giordano Franceschini (2013). Recent advances in dental optics Part II: Experimental tests for a new intraoral scanner. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.07.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883719372</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                |
| 96.                                | Articolo in rivista | <p>Borri A., Corradi M., Speranzini E. (2013). Reinforcement of wood with natural fibers. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 53, p. 1-8, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2013.04.039</p> <p>Lingua: ENM</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                        |
| 97.                                | Articolo in rivista | <p>Zanetti EM, Franceschini G, Audenino AL (2013). Rider - handlebar injury in scooter-car collision. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 33, p. 84-92, ISSN: 1751-6161, doi: 10.1016/j.jmbbm.2013.01.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874274083</p> <p>Web of Science: WOS:000335205300009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                     |
| 98.                                | Articolo in rivista | <p>Fortunato Bianconi, Elisa Baldelli, Vienna Ludovini, Lucio Crinò, Katia Perruccio, Paolo Valigi (2013). Robustness of complex feedback systems: application to oncological biochemical networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 1304-1321, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2013.800646</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                         |
| 99.                                | Articolo in rivista | <p>Hewen Niu, Yuanqing He, Umberto Desideri, Peidong Zhang, Hongyi Qin, Shijin Wang (2013). Rural household energy consumption and its implications for eco-environments in NW China: A case study. RENEWABLE ENERGY, vol. 65, p. 137-145, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.07.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883102942</p> <p>Web of Science: WOS:000331923300022</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                         |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                     | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 100. | Articolo in rivista | Mihail Gaȃraȃjeu, Henri Gouin, Giuseppe Saccomandi (2013). Scaling Navier-Stokes equation in nanotubes. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4818159<br><br>Web of Science: WOS:000323946200007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                     |
| 101. | Articolo in rivista | E. Pucci, G. Saccomandi (2013). Secondary motions associated with anti-plane shear in nonlinear isotropic elasticity. QUARTERLY JOURNAL OF MECHANICS AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 66, p. 221-239, ISSN: 0033-5614, doi: 10.1093/qjmam/hbt002<br><br>Web of Science: WOS:000318574600005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                   |
| 102. | Articolo in rivista | D. Zachariah, A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2013). Self-localization of asynchronous wireless nodes with parameter uncertainties. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 551-554, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/LSP.2013.2255592<br><br>Scopus: 2-s2.0-84876209727<br>Web of Science: WOS:000317925800002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 103. | Articolo in rivista | Luca Felicetti, Mauro Femminella, Gianluca Reali, Paolo Gresele, Marco Malvestiti (2013). Simulating an in vitro experiment on nanoscale communications by using BiNS2. NANO COMMUNICATION NETWORKS, vol. 4, p. 172-180, ISSN: 1878-7789, doi: 10.1016/j.nancom.2013.08.003<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883676160<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA          |
| 104. | Articolo in rivista | Luca Felicetti, Mauro Femminella, Gianluca Reali (2013). Simulation of molecular signaling in blood vessels: Software design and application to atherogenesis. NANO COMMUNICATION NETWORKS, vol. 4, p. 98-119, ISSN: 1878-7789, doi: 10.1016/j.nancom.2013.06.002<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882577081<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                    |
| 105. | Articolo in rivista | L. Rugini, P. Banelli, G. Leus (2013). Small Sample Size Performance of the Energy Detector. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1814-1817, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.080813.131399<br><br>Scopus: 2-s2.0-84884820609<br>Web of Science: WOS:000323513400001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                       |
|      | Articolo in         | Carlo Beatrice, Gabriele Di Blasio, Maurizio Lazzaro, Catia Cannilla, Giuseppe Bonura, Francesco Frusteri, Francesco Asdrubali, Giorgio Baldinelli, Andrea Presciutti, Francesco Fantozzi, Gianni Bidini, Pietro Bartocci (2013). Technologies for energetic exploitation of biodiesel chain derived glycerol: Oxy-fuels production by catalytic conversion. APPLIED ENERGY, vol. 102, p. 63-71, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.08.006                |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106. | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08, ING-IND/09<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 107. | Articolo in rivista | Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi, Romina Sisti (2013). Tecniche innovative di rinforzo di murature storiche. Sperimentazioni in situ con un intonaco armato di nuova generazione. INGENIO, vol. 16, ISSN: 2307-8928<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                            |
| 108. | Articolo in rivista | A. Fernández, M.X. Álvarez, F. Bianconi (2013). Texture description through histograms of equivalent patterns. JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION, vol. 45, p. 76-102, ISSN: 0924-9907, doi: 10.1007/s10851-012-0349-8<br>Scopus: 2-s2.0-84871765523<br>Web of Science: WOS:000312906700007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA     |
| 109. | Articolo in rivista | B. DAlessandro, M. DAmico, U. Desideri, F. Fantozzi (2013). The IPRP (Integrated Pyrolysis Regenerated Plant) technology: From concept to demonstration. APPLIED ENERGY, vol. 101, p. 423-431, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.036<br>Scopus: 2-s2.0-84869866767<br>Web of Science: WOS:000312617400047<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                      |
| 110. | Articolo in rivista | Saetta S., Tiacci L., Cagnazzo L. (2013). The innovative model of the Virtual Development Office for collaborative networked enterprises: the GPT network case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 26, p. 41-54, ISSN: 0951-192X, doi: 10.1080/0951192X.2012.681909<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 111. | Articolo in rivista | Brigante R., Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Radicioni F., Stoppini A. (2013). The landslide dam of Ventia Creek (Umbria, central Italy). . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 37-39, ISSN: 2035-8008<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                  |
| 112. | Articolo in rivista | G. Brambilla, V. Gallo, F. Asdrubali, F. DAlessandro (2013). The perceived quality of soundscape in three urban parks in Rome. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 134, p. 832-839, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4807811<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                          |
| 113. | Articolo in rivista | F. Cianetti, C. Braccesi (2013). The use of PCT index in railways Motion Sickness Incidence evaluation. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART F, JOURNAL OF RAIL AND RAPID TRANSIT, p. 1-18, ISSN: 0954-4097, doi: 10.1177/0954409713514963<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                      |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114. | Articolo in rivista | <p>F. Alimenti, L. Roselli (2013). Theory of Zero-Power RFID Sensors Based on Harmonic Generation and Orthogonally Polarized Antennas. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 134, p. 337-357, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER12090103</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871119034</p> <p>Web of Science: WOS:000312383200019</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                               |
| 115. | Articolo in rivista | <p>Rastrello F, Placidi P., Scorzoni A., Cozzani E., Messina M., Elmi I., Zampolli S., Cardinali G.C. (2013). Thermal Conductivity Detector for Gas-Chromatography: Very Wide Gain Range Acquisition System and Experimental Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 974-981, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2236723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876052770</p> <p>Web of Science: WOS:000317361500012</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 PERUGIA</p>                                                                         |
| 116. | Articolo in rivista | <p>K.R. Rajagopal, G. Saccomandi, L. Vergori (2013). Unsteady flows of fluids with pressure dependent viscosity. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 404, p. 362-372, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.03.025</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 117. | Articolo in rivista | <p>C. Buratti, E. Moretti, E. Belloni, F. Cotana (2013). Unsteady simulation of energy performance and thermal comfort in non-residential buildings. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 59, p. 482-491, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.09.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870457028</p> <p>Web of Science: WOS:000314371900044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                         |
| 118. | Articolo in rivista | <p>Di Maria F, Micale C, Sordi A, Cirulli G, Marionni M (2013). Urban Mining: quality and quantity of recyclable and recoverable material mechanically and physically extractable from residual waste. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2594-2599, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.08.008</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84886088030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                          |
| 119. | Articolo in rivista | <p>Conti E., Placidi P., Biasini M., Bissi L., Calandra A., Checcucci B., Chiocchini S., Cicioni R., Di Lorenzo R., Dipilato A.C., Esposito A., Paolucci M., Passeri D., Pentiricci A., Scorzoni A., Servoli L. (2013). Use of a CMOS Image Sensor for an Active Personal Dosimeter in Interventional Radiology. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 1065-1072, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2223331</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876030344</p> <p>Web of Science: WOS:000317361500022</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 PERUGIA</p> |
|      | Articolo in         | <p>Fabio Bovenga, Davide Oscar Nitti, Gianfranco Fornaro, Fabio Radicioni, Aurelio Stoppini, Raffaella Brigante (2013). Using C/X-band SAR interferometry and GNSS measurements for the Assisi landslide analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 4083-4104, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.772310</p> <p>Scopus: coi2-s2.0-84874595989</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120.                                                                                                                               | rivista               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 121.                                                                                                                               | Articolo in rivista   | Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi (2013). Utilizzo di Trefoli Metallici per il Rinforzo di Colonne Murarie con Mattoni Faccia Vista. INGENIO, vol. 16, ISSN: 2307-8928<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                              |
| 122.                                                                                                                               | Articolo in rivista   | C. Buratti, L. Barelli, E. Moretti (2013). WOODEN WINDOWS: SOUND INSULATION EVALUATION BY MEANS OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS. APPLIED ACOUSTICS, vol. 74, p. 740-745, ISSN: 0003-682X, doi: 10.1016/j.apacoust.2012.12.001<br><br>Scopus: 2-s2.0-84872160615<br>Web of Science: WOS:000316423500012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                |
| 123.                                                                                                                               | Articolo in rivista   | Giorgio Crasto, Francesco Castellani (2013). Wakes Calculation in a Offshore Wind Farm. WIND ENGINEERING, vol. 37, p. 269-280, ISSN: 0309-524X, doi: 10.1260/0309-524X.37.3.269<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 PERUGIA                                                                                                                                                                                                             |
| 124.                                                                                                                               | Articolo in rivista   | Del Borghi A, Strazza, C, Gallo M, Messina S, Naso M (2013). Water supply and sustainability: Life cycle assessment of water collection, treatment and distribution service. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 18, p. 1158-1168, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-013-0549-5<br><br>Web of Science: WOS:000319162300023<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10                                                                                                   |
| 125.                                                                                                                               | Recensione in rivista | J. Yan, S.K. Chou, U. Desideri, S.T. Tu, H.G. Jin (2013). Research, development and innovations for sustainable future energy systems. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 393-395, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.08.019<br><br>Scopus: 2-s2.0-84884170432<br>Web of Science: WOS:000329377800038<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08                                                                                                                            |
| 126.                                                                                                                               | Abstract in rivista   | B. Palumbo, S. Nuvoli, F. Pompili, M.L. Fravolini, I. Sabalich, N. Tambasco, A. Spanu, G. Madeddu (2013). Evaluation of the performance of two methods of semi-quantitative analysis of 123 I-FP-CIT brain SPECT data by means of a support vector machine classifier (SVM) to diagnose Parkinson's disease. CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING, vol. 1 (suppl. 1), p. S92, ISSN: 2281-5872<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 127.                                                                                                                               | Abstract in rivista   | Bianconi F, Perruccio K, Ludovini V, Baldelli E, Bellezza G, Flacco A, Valigi P, Crino L (2013). SYSTEMS BIOLOGY IN TRANSLATIONAL ONCOLOGY: COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF EGFR AND IGF1R PATHWAYS IN NSCLC CELL LINES. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 23, p. 535, ISSN: 0923-7534<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                       |
| B Palumbo, S Nuvoli, F Pompili, ML Fravolini, I Sabalich, N Tambasco, G Madeddu (2013). Support Vector Machine classifier (SVM) in |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| investigating the ability of two Methods of semiquantitative analysis of I-123-FP-CIT brain SPECT to correctly diagnose Parkinson's disease . EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 40, p. S452, ISSN: 1619-7070                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 128.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abstract in rivista                      | <p>Web of Science: WOS:000325853402069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| N.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Franco Cotana, Mirko Filippini, Beatrice Castellani (2013). A Cylindrical Molten Carbonate Fuel Cell Supplied with Landfill Biogas. In: Mechanical and Electrical Technology V. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 392, p. 512-516, Trans Tech Publications, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.392.512</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886257097</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 PERUGIA</p>                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Francesco Bianconi, Antronio Fernández (2013). A unifying framework for LBP and related methods. In: Sheryl Brahnam, Lakhmi C. Jain, Loris Nanni, Alessandra Lumini. Local binary patterns: new variants and applications. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, p. 17-47, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642392887, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-39289-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Paolo Verducci, Angela Fiorelli (2013). Architettura conventuale del XVII° secolo. Il recupero tipologico e funzionale del complesso monumentale di San Pietro Sopra le Acque (PG) . In: Paolo Verducci, Angela Fiorelli. Progetto e Conservazione Quattro interventi in terra dUmbria. p. 1-140, Perugia:Perugia : Morlacchi Editore, ISBN: 9788860746412</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                               |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Paolo Verducci, Angela Fiorelli (2013). Architettura degli edifici ferroviari del XIX° sec. Progetto e conservazione della Stazione di Sant'Anna a Perugia . In: Paolo Verducci, Angela Fiorelli. Progetto e Conservazione Quattro interventi in terra dUmbria. p. 1-140, Perugia:Perugia : Morlacchi Editore, ISBN: 9788860746412</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Paolo Verducci, Angela Fiorelli (2013). Architettura delle strutture voltate. Il restauro architettonico della chiesa di Santa Maria della Pace a Massa Martana (PG) . In: Paolo Verducci, Angela Fiorelli. Progetto e Conservazione Quattro interventi in terra dUmbria. p. 1-140, Perugia: Morlacchi, ISBN: 9788860746412</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                              |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Paolo Verducci, Angela Fiorelli (2013). Architettura e liturgia. Recupero e adeguamento liturgico della chiesa di San Felice a Massa Martana (PG) . In: Paolo Verducci, Angela Fiorelli. Progetto e Conservazione Quattro interventi in terra dUmbria. p. 1-140, Perugia: Morlacchi, ISBN: 9788860746412</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                 |
| U. Desideri, F. Fantozzi (2013). CHAPTER 5 - Biomass combustion and chemical looping for carbon capture and storage. In: (a cura di): Erik Dahlquist, Technologies for Converting Biomass to Useful Energy: Combustion, Gasification, Pyrolysis, Torrefaction and Fermentation. |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>p. 129-173, Londra: CRC press - Taylor and Francis group, ISBN: 9780415620888, doi: 10.1201/b14561-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>C. Buratti, E. Moretti (2013). Chapter 10 - Silica nanogel for energy-efficient windows. In: F. Pacheco-Torgal, M. V. Diamanti, A. Nazari and C-G Granqvist. Nanotechnology in eco-efficient construction. p. 207-235, Cambridge: Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857095442, doi: 10.1533/9780857098832.2.207</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                           |
| 9.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>C. Buratti, E. Moretti (2013). Chapter 20 - Nanogel windows. In: F. Pacheco Torgal, M. Mistretta, A. Kaklauskas, C.G. Granqvist, L.F. Cabeza. Nearly zero energy building refurbishment. A Multidisciplinary Approach. p. 555-582, Londra: Springer-Verlag, ISBN: 9781447155225, doi: 10.1007/978-1-4471-5523-2_20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                             |
| 10. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Audenino A.L., Bignardi C., Businaro E., Castagnoli C., Terzini M., Zanetti E.M. (2013). Dermis mechanical behaviour: influence of cells removal treatment. In: R.Kiss &amp; C.A. Brebbia. Modelling in Medicine and Biology X. vol. 17, p. 183-192, SOUTHAMPTON: WIT Press, ISBN: 9781845647063, doi: 10.2496/BIO130161</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878064496</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                     |
| 11. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Emilio Di Giacomo, Giuseppe Liotta, Roberto Tamassia (2013). Drawings of Graphs. In: Jonathan L. Gross, Jay Yellen, Ping Zhang. Handbook of Graph Theory, Second Edition. p. 1239-1290, CRC Press Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 9781439880180</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                              |
| 12. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Zanetti E.M., Bignardi C., Audenino A.L. (2013). Friction Properties of Artificial Turf Pitches: Macro and Nano Characterization. In: V World Tribology Congress. ISBN: 9788890818509</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 13. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>U. Desideri (2013). Fundamentals of gas turbine cycles: thermodynamics, efficiency and specific power Modern gas turbine systems. In: (a cura di): Peter Jansohn, Modern gas turbine systems. WOODHEAD PUBLISHING SERIES IN ENERGY, p. 44-86, Cambridge: Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9781845697280, ISSN: 2044-9372, doi: 10.1533/9780857096067.1.44</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903864151</p> <p>Web of Science: WOS:000334781600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> |
| 14. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Antonio Moschitta, David Macii, Francisco Corrêa Alegria, Paolo Carbone (2013). Histogram-Based Techniques for ADC Testing. In: Paolo Carbone, Sayfe Kiaei, Fang Xu. Design, Modeling and Testing of Data Converters. p. 341-377, Springer, ISBN: 9783642396540, doi: 10.1007/978-3-642-39655-7_11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                                       |

| Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Manuela Cecconi, Vincenzo Pane (2013). Retaining Structures. In: T. Sullivan, GM. Calvi. Developments in the field of displacement-based seismic assessment. vol. 1, p. 461-478, Pavia:IIUSS Press, Ist. Univ. di Studi Superiori di Pavia, ISBN: 9788861980907</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                             |
| 16.                                | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Giuseppe Liotta (2013). Spine and Radial Drawings. In: Roberto Tamassia. Handbook of Graph Drawing and Visualization. p. 247-284, Chapman &amp; Hall/CRC, ISBN: 1584884126</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                             |
| N.                                 | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                 | Monografia o trattato scientifico           | <p>R. Perfetti (2013). Circuiti elettrici (seconda edizione). ISBN: 9788808178886</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.                                 | Monografia o trattato scientifico           | <p>E. Colaiuta (2013). Danno ambientale ed assetto del territorio. p. 1-60, PERUGIA:Morlacchi Editore, ISBN: 9788860745774</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N.                                 | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                 | Contributo in Atti di convegno              | <p>Mauro Femminella, Gianluca Reali, Walter Colitti, Kris Steenhaut (2013). A Markovian model for assessing the consistency of vehicular storage systems. In: 2013 19th IEEE Workshop on Local &amp; Metropolitan Area Networks (LANMAN). p. 1-6, ISBN: 9781467349864, Brussels, Belgium, Aprile, doi: 10.1109/LANMAN.2013.6528279</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880865236</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                        |
| 2.                                 | Contributo in Atti di convegno              | <p>Costante G, Ciarfuglia T, Valigi P, Ricci E (2013). A Transfer Learning Approach for Multi-Cue Semantic Place Recognition. In: Proceedings of IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS), 2013. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, ISSN: 2153-0858, Tokyo, 5-7 novembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                              |
| 3.                                 | Contributo in Atti di convegno              | <p>J. Russer, M. Dionigi, M. Mongiardo, P. Russer (2013). A bidirectional moving field inductive power transfer system for electric vehicles. In: Telecommunication in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), 2013 11th International Conference on (Volume:01 ). vol. 1, p. 17-20, IEEE, ISBN: 9781479908998, Nis, 16-19 Oct. 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704884</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 PERUGIA</p> |
| 4.                                 | Contributo in                               | <p>C. Haiyang, G.Yu, G. Jason, G. Guodong, M.L. Fravolini, M.R. Napolitano (2013). A comparative study of optical flow and traditional sensors in UAV navigation. In: Proc. IEEE American Control Conference (ACC). p. 3858-3863, IEEE, ISBN: 9781479901777</p> <p>Scopus: 84883113295</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Atti di convegno               | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.  | Contributo in Atti di convegno | Marco Ricci, Stefano Laureti, David Hutchins, Lee Davis (2013). A comparison of coded waveforms for air-coupled ultrasonic inspection. In: 2013 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP). p. 1-5, ISBN: 9781467358071, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622786<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.  | Contributo in Atti di convegno | J. Russer, M. Dionigi, M. Mongiardo, P. Russer (2013). A moving field inductive power transfer system for electric vehicles. In: European Microwave Week 2013, EuMW 2013. p. 519-522, IEEE, ISBN: 9782874870316, Nuremberg, 6-10 Oct. 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | Contributo in Atti di convegno | Marco Dionigi, Guido De Angelis, Antonio Moschitta, Mauro Mongiardo, Paolo Carbone (2013). A simple ranging system based on mutually coupled resonating circuits. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 920-924, ISBN: 9781467346238, Minneapolis, MN, USA, May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555550<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882282611<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                   |
| 8.  | Contributo in Atti di convegno | PORZI L, MESSELODI S, MODENA C M, RICCI E (2013). A smart watch-based gesture recognition system for assisting people with visual impairments. In: Proceedings of the 3rd ACM international workshop on Interactive multimedia on mobile & portable devices. p. 19-24, ISBN: 9781450323994, Barcelona, Spain, 22 October 2013, doi: 10.1145/2505483.2505487<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Contributo in Atti di convegno | Lorenzo Porzi, Stefano Messelodi, Carla Mara Modena, Elisa Ricci (2013). A smart watch-based gesture recognition system for assisting people with visual impairments. In: Proceedings of the 3rd ACM international workshop on Interactive multimedia on mobile & portable devices . p. 19-24, ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450323994, Barcellona, 20-24 Ottobre, doi: 10.1145/2505483.2505487<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 10. | Contributo in Atti di convegno | Costante G, Ciarfuglia T, Valigi P, Ricci E (2013). A transfer learning approach for multi-cue semantic place recognition. In: Proceedings of IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 2122-2129<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11. | Contributo in Atti di convegno | G. Baldinelli, F. Asdrubali, F. DAlessandro, A. Presciutti (2013). Acoustic optimization of windows and doors through sound intensity measurements. In: Conference Proceedings. Malcolm J. Crocker, Marek Pawelczyk, Boonchoat Paosawatyanong, ISBN: 9786165516822, Bangkok, 7-11 July 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                | Cannelli L, Leus G, Dol H, van Walree P (2013). Adaptive turbo equalization for underwater acoustic communication. In: OCEANS - Bergen, 2013 MTS/IEEE. p. 1-9, ISBN: 978-1-4799-0000-8, Bergen, June 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Femminella, G. Reali, D. Valocchi, R. Francescangeli, H. Schulzrinne (2013). Advanced caching for distributing sensor data through programmable nodes. In: 2013 19th IEEE Workshop on Local & Metropolitan Area Networks (LANMAN). p. 1-6, ISBN: 9781467349864, Brussels, Belgium, Aprile, doi: 10.1109/LANMAN.2013.6528285<br>Scopus: 2-s2.0-84880859123<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                            |
| 14.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Cotana, F. Rossi, V. Coccia, A. L. Pisello, E. Bonamente, A. Petrozzi, G. Cavalaglio (2013). Albedo Control as an Effective Strategy to Tackle Global Warming: a Case Study. In: Proceedings of ICAE 2013. Pretoria, South Africa, 1-4 Luglio 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                       |
| 15.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Mariotti, V. Lakafosis, M.M. Tentzeris, L. Roselli (2013). An IPv6-enabled wireless shoe-mounted platform for health-monitoring. In: Proceedings of 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks, WiSNet 2013. p. 46-48, ISBN: 9781467329309, Austin, TX, 20-23 January 2013, doi: 10.1109/WiSNet.2013.6488629<br>Scopus: 2-s2.0-84875995118<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                 |
| 16.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | F.Cotana, A.Petrozzi, V.Coccia, M.Gelosia, G.Cavalaglio, A.L.Pisello (2013). An innovative bio-digester for biogas production and energetic enhancement in a little sized engine. In: Proceedings of European Biomass Conference and Exhibition (EU BC&E). ETA-Florence Renewable Energies, doi: 10.5071/21stEUBCE2013-2DV.4.47<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                        |
| 17.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | Pisello A.L., Thiemann A., Santamouris M., Cotana F. (2013). Analysis of a cool roof system for reducing cooling loads and improving cooling system efficiency. In: Rehva International Conference CLIMA 2013. Rehva, Prague, June 16-19<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                |
| 18.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | E. Di Giacomo, W. Didimo, G. Liotta, F. Montecchiani (2013). Area Requirement of Graph Drawings with Few Crossings per Edge. In: 29th European Workshop on Computational Geometry (EUROCG 2013). p. 135-138, Braunschweig, Germany, March 17-20, 2013.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                  |
| 19.                                                                                                                      | Contributo in<br>Atti di convegno | P. Laranci, G. Bidini, F. Fantozzi (2013). CFD analysis of annular micro gas turbine combustion chamber fuelled with liquid biofuels. Preliminary results with bioethanol. In: Proceedings. vol. 2, American Society of Mechanical Engineers., Three Park Avenue, New York, NY 10016-5990. American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791855133, San Antonio, June 3-7, 2013<br>Scopus: 101331<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| E.M. Zanetti, E.L. Carniel, C.G. Fontanella, C. Bignardi, A.L. Audenino, A.N. Natali (2013). COMPORTAMENTO MECCANICO DEI |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>TESSUTI DELLA VESCICA: ANALISI SPERIMENTALE E FORMULAZIONE COSTITUTIVA . In: Aspetti clinico-fisici ed ingegneristici applicati alle Scienze della vita. p. 13-19, ISBN: 9788896398074, Messina, 5 luglio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Sergio Cervo, Alessandro Petrucci, Maria Cristina Valigi (2013). Chatter Marks and Vibration Analysis in a S6-high cold rolling mill. In: Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. Springer-Verlag (DEU), Ferrara, 2013 May</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                  |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Maria Cristina Valigi, Susanna Papini (2013). Chatter in a S6-high rolling mill . In: AIMETA (ITA), Congresso AIMETA 2013. Edizioni Libreria Cortina, , Torino, 17-20 Settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Luca Aluigi, Trang T. Thai, Manos M. Tentzeris, Luca Roselli, Federico Alimenti (2013). Chip-to-package wireless power transfer and its application to mm-Wave antennas and monolithic radiometric receivers2013 IEEE Radio and Wireless Symposium. In: Proceedings of 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium. p. 202-204, ISBN: 9781467329323, Austin, TX, 20-23 January 2013, doi: 10.1109/RWS.2013.6486688</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876750099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Asdrubali, G. Baldinelli, A. Presciutti, C. Baldassarri, F. Scrucca (2013). Comparative analysis of solar power technologies through Life Cycle Assessment approach. In: Conference Proceedings. p. 1059-1067, Koroneos Christopher, Rovas Dimitrios &amp; Dompros Aris, ISBN: 9789602436912, Nisyros - Greece, 7-9 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                    |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Gianluca Reali, Mauro Femminella (2013). Consistency analysis of sensor data distribution. In: 2013 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC). p. 1442-1447, ISBN: 9781467324809, Cagliari, Italy, Luglio, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583768</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883658012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                            |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Salvatore Caporale, Sergio Callegari, Marco Ricci, Pietro Burrascano (2013). Constant envelope pseudo orthogonal excitations for ultrasound testing. In: 2013 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP). p. 1-8, ISBN: 9781467358071, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622751</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                    |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cianetti F., Bacaro M., Alvino A. (2013). DESIGN OF A TESTING MACHINE FOR THE MEASURE OF INERTIA PROPERTIES OF SMALL SPACE COMOPONENTS. In: LMS Aerospace Conference. Tolosa, 2013</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Bacaro, F. Cianetti, A. Alvino (2013). DESIGN OF A TESTING MACHINE FOR THE MEASURE OF INERTIA PROPERTIES OF SMALL SPACE COMPONENTS. In: Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni. Salerno (Italy)</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>P. Conti, A. Montagna (2013). DETERMINAZIONE DI COEFFICIENTI DI DILATAZIONE TERMICA IN COMPONENTI ANISOTROPI COL METODO DEI CAMPI VIRTUALI. In: AIAS ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI 42° CONVEGNO NAZIONALE. AIAS, Salerno, settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Cianetti, C. Braccesi, R. Scaletta (2013). DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR THE EVALUATION OF MOTION SICKNESS INCIDENCE IN RAILWAYS. In: ASME. ISBN: 9780791856420, San Diego (USA), doi: 10.1115/IMECE2013-64960</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>E.Bonamente, C.Buratti, V.Coccia, F.Cotana, E.Moretti, A.Nicolini, D.Palladino, F.Passeri, A.Petrozzi (2013). Design and Monitoring of an Innovative Geothermal System including an Underground Heat-Storage Tank. In: Proceedings of ICAE 2013. Pretoria, South Africa, 1-4 Luglio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                  |
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti N., Evangelisti N. (2013). Design of a multipurpose 'zero energy consumption' building according to european directive 2010/31/EU: Life cycle assessment. In: Proceedings of the 26th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2013. China International Conference Center for Science and Technology, Guilin; China, 16-19 July 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903555242</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Marco Virili, Paolo Mezzanotte, Hendrik Rogier, Federico Alimenti, Luca Roselli (2013). Design of an UHF RFID antenna on flexible substrate magnetically coupled to the tag. In: Proceedings of the 29th Annual Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics.. p. 72-77, The Applied Computational Electromagnetics Society, Monterey CA, 24-28 marzo 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>V. Yajnanarayana, S. Dwivedi, A. De Angelis, P. Handel (2013). Design of impulse radio UWB transmitter for short range communications using PPM signals. In: 2013 IEEE International Conference on Electronics, Computing and Communication Technologies (CONECCT) . IEEE, ISBN: 9781467346092, Bangalore, India, 17-19 Jan. 2013 , doi: 10.1109/CONECCT.2013.6469303</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875486415</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                               |
| 35. | Contributo in                     | <p>Matteo De Cesare, Giovanni Osbat, Stefano Sgatti, Michele Battistoni (2013). Development of an Urea Supply System for the SCR Catalyst . In: 2013, SIAT, India - SAE - ARAI. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191, Pune, India, 9th -12th January 2013, doi: 10.4271/2013-26-0047</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Atti di convegno               | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 36. | Contributo in Atti di convegno | Patrizio Angelini, Carla Binucci, Giordano Lozzo, Walter Didimo, Luca Grilli, Fabrizio Montecchiani, Maurizio Patrignani, Ioannis G. Tollis (2013). Drawing Non-Planar Graphs with Crossing-Free Subgraphs. In: Stephen Wismath, Alexander Wolff. Graph Drawing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8242, p. 292-303, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783319038407, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_26<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 37. | Contributo in Atti di convegno | PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, GIORDANO DA LOZZO, walter DIDIMO, luca GRILLI, FABRIZIO MONTECCHIANI, MAURIZIO PATRIGNANI, IOANNIS TOLLIS (2013). Drawing Non-planar Graphs with Crossing-free Subgraphs. In: Stephen Wismath;Alexander Wolff. (a cura di): , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 295-307, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 978-3-319-03841-4_26<br>Scopus: 2-s2.0-84891874046<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 38. | Contributo in Atti di convegno | S. Baglioni, F. Cianetti, D.M. De Micheli, C. Braccesi (2013). EXPERIMENTAL AND NUMERICAL VALIDATION OF MULTIBODY MODELS FOR ANTHROPOMORPHIC ROBOT. In: Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni. Salerno (Italy)<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                          |
| 39. | Contributo in Atti di convegno | F.Cotana, A.Petrozzi, S.Di Francesco, P.Manciola, C.Biscarini, F.Nardi, A.Nicolini, A.L.Pisello, V.Coccia, G.Cavalaglio, M.C.Merico (2013). Environmental Hydraulics Rural Tower for the Energy Production and Accumulation from Renewable Sources. In: Proceedings of ICAE 2013. Pretoria, South Africa, 1-4 Luglio 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                            |
| 40. | Contributo in Atti di convegno | Luca Felicetti, Mauro Femminella, Gianluca Reali (2013). Establishing digital molecular communications in blood vessels. In: 2013 First International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom). p. 54-58, IEEE, ISBN: 9781479908578, Batumi, Georgia, Luglio 2013, doi: 10.1109/BlackSeaCom.2013.6623381<br>Scopus: 2-s2.0-84890054523<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                    |
| 41. | Contributo in Atti di convegno | C. Buratti, M. Barbanera, E. Lascaro (2013). Ethanol production from Vineyard pruning residues with steam explosion pretreatment. In: AA.VV.. 68° Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana. -, Bologna, 11-13 September 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                               |
| 42. | Contributo in Atti di convegno | Agnetti S., Speranzini E. (2013). Evaluation of the glass beam strength through the failure analysis. In: Atti del XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Edizioni Cortina, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                            |
|     |                                | F. Asdrubali, G. Baldinelli, C. Baldassarri, F. Scrucchi (2013). Evaluation of the optimal geometry of air cooled condensers for concentrated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | solar power plants through the LCA approach. In: Conference Proceedings. p. 1333-1344, Koroneos Christopher, Rovas Dimitrios & Dompros Aris, ISBN: 9789602436912, Nisyros - Greece, 7-9 July 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | Andres F. Velasquez, Jeremy Luckett, Marcello Napolitano, Giacomo Marani, Thomas Evans, Mario Fravolini (2013). Experimental Evaluation of a Machine Vision Based Pose Estimation System for Autonomous Capture of Satellites with Interface RingsAIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. In: AIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. AIAA, ISBN: 9781624102240, August 19-22, doi: 10.2514/6.2013-4758<br>Scopus: 84883675478<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | Michele Battistoni, Claudio Poggiani, Carlo N. Grimaldi (2013). Experimental Investigation of a Port Fuel Injected Spark Ignition Engine Fuelled with Variable Mixtures of Hydrogen and Methane. In: SAE TECHNICAL PAPER. SAE TECHNICAL PAPER, SAE International, ISSN: 0148-7191, Detroit USA, April 2013, doi: 10.4271/2013-01-0226<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                            |
| 46. | Contributo in<br>Atti di convegno | Luca Ceccarelli, Francesco Bianconi, Stefano A. Saetta, Antonio Fernández, Valentina Caldarelli (2013). Experimental comparison of image thresholding methods for defect detection in the papermaking process. In: Agostino G. Bruzzone, Emilio Jiménez, Francesco Longo, Yuri Merkuryev. Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, 2013. p. 664-669, ISBN: 9788897999164, Athens, Greece, September, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                      |
| 47. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Millo, F. Mallamo, T. Vlachos, C. Ciaravino, L. Postriotti, G. Buitoni (2013). Experimental investigation on the effects on performance and emissions of an automotive Euro 5 diesel engine fuelled with B30 from RME and HVO. In: SAE 2013 World Congress and Exhibition. vol. 2, 2013, SAE International, Detroit, MI; United States, 16 April 2013 through 18 April 2013, doi: 10.4271/2013-01-1679<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                        |
| 48. | Contributo in<br>Atti di convegno | Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani, Ioannis G. Tollis (2013). Exploring Complex Drawings via Edge Stratification Graph Drawing. In: Stephen Wismath, Alexander Wolff. Graph Drawing. vol. 8242, p. 304-315, ISBN: 9783319038407, Bordeaux, Francia, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_27<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                               |
| 49. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Cotana, C. Buratti, E. Moretti, M. Barbanera, F. Passeri (2013). Feasibility and environmental advantages of a plant with a biomass boiler and absorption chiller machine. In: Abstract book. p. 7, Bologna, 11-13 Settembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                 |
| 50. | Contributo in                     | Luigi Battaglini, Marco Ricci, Luca Senni (2013). Frequency modulated continuous wave ultrasonic radar. In: 2013 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP). p. 1-8, ISBN: 9781467358071, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622793<br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Atti di convegno               | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 51. | Contributo in Atti di convegno | Di Maria F, Sordi A, Micale C, Canovai Q (2013). Gestione della frazione organica da selezione meccanica mediante scarica bioreattore ibrido: Evoluzione della stabilità biologica e degli inquinanti rilasciati nel percolato. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Managment and landfill Symposium. p. 464, CISA, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA)<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                 |
| 52. | Contributo in Atti di convegno | Marionni M, Di Maria F, Rossi W (2013). I residui da spazzamento e pulizia delle strade: la filiera del recupero ed il suo contributo per il raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste managment and Landfill Symposium. p. 481, CISA, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA), 30 settembre - 4 ottobre<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA        |
| 53. | Contributo in Atti di convegno | Napoli P., Cecconi M., Pane V. (2013). Il contributo degli impianti radicali profondi nella stabilizzazione superficiale dei versanti. In: Curatori: Cecconi, Pane. Atti IARG 2013 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Università di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 Settembre 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                           |
| 54. | Contributo in Atti di convegno | A. Synnefa, A. Pantazaras, M. Santamouris, E. Bozonnet, M. Doya, M. Zinzi, A. Muscio, A. Libbra, C. Ferrari, V. Coccia, F. Rossi, D. Kolokotsa (2013). Interlaboratory comparison of cool roofing material measurement methods. In: Proceedings of 34th AIVC Conference. p. 52-54, Atene, Grecia, 25-26 settembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                            |
| 55. | Contributo in Atti di convegno | Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi (2013). La valutazione della resistenza a taglio di pannelli tramite prove sperimentali. In: Franco Braga, Claudio Modena. Proceedings of the 15th National Conference on Ingegneria Sismica in Italia (ANIDIS). Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                        |
| 56. | Contributo in Atti di convegno | F.Cotana, G.Cavalaglio, A.Nicolini, M.Gelosia, V.Coccia, A.Petrozzi, L.Brinchi (2013). Lignin as co-product of second generation bioethanol production from ligno-cellulosic biomass. In: Atti del 68° Congresso Nazionale ATI. Bologna, 11-13 Settembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                     |
| 57. | Contributo in Atti di convegno | A. Cazzorla, A. De Angelis, G. De Angelis, S. Dwivedi, A. Moschitta, M. Dionigi, F. Alimenti, P. Händel, P. Carbone (2013). Localizzazione in ambienti chiusi mediante trasmissione di segnali a banda ultra larga ed elaborazione statistica. In: Atti XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche - GMEE 2013. Trento, Italia, 8-11 Settembre 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07, ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
|     |                                | Emilio Di Giacomo, Giuseppe Liotta, Tamara Mchedlidze (2013). Lower and Upper Bounds for Long Induced Paths in 3-Connected Planar GraphsGraph-Theoretic Concepts in Computer Science. In: Brandstädt, Andreas and Jansen, Klaus and Reischuk, Rüdiger.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

58. Contributo in  
Atti di convegno

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | <p>10.1007/978-3-642-45043-3_19</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 59. | Contributo in Atti di convegno | <p>E.M. Zanetti, G. Franceschini, P. Pascolo (2013). LURTO ADDOMINALE NEGLI INCIDENTI AUTO-BICICLO . In: Aspetti clinico-fisici ed ingegneristici applicati alle Scienze della vita. p. 20-31, ISBN: 9788896398074, Messina, 5 luglio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 60. | Contributo in Atti di convegno | <p>I. Iandi, T.D. Gatti (2013). METODOLOGIA DI PROGETTAZIONE DI MACCHINE UTENSILI ENERGETICAMENTE EFFICIENTI. In: Atti del 42° convegno AIAS - Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni. Università degli Studi di Salerno, settembre</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                      |
| 61. | Contributo in Atti di convegno | <p>Cecconi M., Pane V., Napoli P., Zarotti C. (2013). Mechanical and hydraulic effects of deep roots planting on slope stability. In: Manassero, Dominijanni, Foti, Musso Editors. Proceedings of the Int. Symp. ISSMGE TC215 Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics. vol. 1, p. 533-540, CRC Press Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 9781138000605, Torino (Italy), 1-3 July 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880084466</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 62. | Contributo in Atti di convegno | <p>Cecconi M., Capotosto A., Russo G. (2013). Mechanical behaviour of two lime stabilised pyroclastic soils. In: Le traitement des sols pour un terrassement durable. p. 13-18, IDRRIM Eds., Ecole des Ponts ParisTech-Marne La Vallée, France , 18-19 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                             |
| 63. | Contributo in Atti di convegno | <p>M. Dionigi, G. De Angelis, A. Moschitta, M. Mongiardo, P. Carbone (2013). Misurazione di distanza tramite circuiti risonanti mutuamente accoppiati. In: Atti XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche - GMEE 2013. Trento, Italia, 8-11 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                             |
| 64. | Contributo in Atti di convegno | <p>C. Mariotti, F. Alimenti, P. Mezzanotte, M. Dionigi, Marco Virili, S. Giacomucci, L. Roselli (2013). Modeling and Characterization of Copper Tape Microstrips on Paper Substrate and Application to 24 GHz Branch-Line Couplers. In: Proceedings of the 43rd European Microwave Conference. p. 794-797, ISBN: 9782874870316, Nurnberg, Germany, 6-11 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                          |
| 65. | Contributo in Atti di convegno | <p>F.Rossi, F. Cotana, V. Coccia, A.L. Pisello, E. Bonamente, M. Palombo, G. Pignatta, E. Morini (2013). Modeling of urban canyon: analytical and experimental remarks. In: Proceedings of 34th AIVC Conference. p. 293-296, Atene, Grecia, 25-26 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                              |
|     |                                | <p>J.N. Daigle, M. Femminella, Z. Shariat-Madar (2013). Modeling the Spontaneous Reaction of Mammalian Cells to External Stimuli. In: Jun Zheng, Nathalie Mitton, Jun Li, Pascal Lorenz. Ad Hoc Networks. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING (LNICST), vol. 111, p. 226-241, Springer Berlin Heidelberg,</p>                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84882635371<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | Mauro Femminella, Gianluca Reali, Roberto Francescangeli (2013). Modeling the guaranteed delivery of bulk data. In: IFIP Networking 2013. p. 1-9, IFIP, ISBN: 9783901882555, Brooklyn, NY, USA , May 2013<br><br>Scopus: 2-s2.0-84890825651<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                            |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2013). Monitoring and certification activities of the energy and environmental performance of green residential buildings. In: 44th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning. ISBN: 9788681505700, Belgrado, Serbia, 4-6 December<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 69. | Contributo in<br>Atti di convegno | Y. Yan, G. Liu, E. Ricci, N. Sebe (2013). Multi-Task Linear Discriminant analysis for multi-view action recognition . In: International Conference on Image Processing. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, ISBN: 9781479923410, ISSN: 1522-4880, Melbourne, Australia, September 15-18<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                    |
| 70. | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Braccesi, F. Cianetti, L. Landi (2013). NON LINEAR MULTIBODY MODELLING FOR THE VIBRATIONAL PREVISION OF THE SHIFT LEVER OF AUTOMOTIVE GEARBOXES. In: ASME. ISBN: 9780791856246, San Diego (USA), doi: 10.1115/IMECE2013-64219<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                   |
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Dionigi, M. Mongiardo (2013). Network representation of resonators for wireless power transfer. In: Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA), 2013 International Conference on. p. 806-809, IEEE, ISBN: 9781467357050, 9-13 Sept. 2013, doi: 10.1109/ICEAA.2013.6632353<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                |
| 72. | Contributo in<br>Atti di convegno | Yan Yan, Elisa Ricci, Ramanathan Subramanian, Oswald Lanz, Nicu Sebe (2013). No Matter Where You Are: Flexible Graph-guided Multi-task Learning for Multi-view Head Pose Classification Under Target Motion. In: Proceedings of the International Conference on Computer Vision. Sydney, 3-6 Dicembre<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                              |
| 73. | Contributo in<br>Atti di convegno | Francesco Asdrubali, Samuele Schiavoni, Francesco DAlessandro, Andrea Presciutti (2013). Noise mapping and Action Plan realization within LIFE+ NADIA project. In: Proceedings of AIA-DAGA Conference on Acoustics . ISBN: 9783939296058, Merano Italia, 18-21 March 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                              |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 74. | Contributo in<br>Atti di convegno | F.Curbis, S.Mengaroni, F.Cianetti, M.Calderini, S.Neri (2013). OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI RISCALDO PER TEMPRA DI GRANDI FUCINATI MEDIANTE ANALISI FEM. In: Associazione Italiana di Metallurgia. Piacenza<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, MAT/07, ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                        |
| 75. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Landi, S. Lucertini (2013). OTTIMIZZAZIONE DI MACCHINE UTENSILI COMBinate CON SIMULAZIONE DI DESIGN OF EXPERIMENT. In: Ansys inc.. Atti del Ansys User Meeting 2013. Salsomaggiore Terme, giugno<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                 |
| 76. | Contributo in<br>Atti di convegno | Hsiu-Ming Chang, Ann-Shyn Chiang, Walter Didimo, Ching-Yao Lin, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani (2013). On the Robustness of the Drosophila Neural Network. In: Proceedings of the IEEE 2nd International Network Science Workshop - NSW 2013. p. 168-171, IEEE, ISBN: 9781479904365, West Point, New York, April 29 - May 2, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                |
| 77. | Contributo in<br>Atti di convegno | Giovanni Betta, Pietro Burrascano, Luigi Ferrigno, Marco Laracca, Marco Ricci, Giuseppe Silipigni (2013). On the Use of Complex Excitation Sequences for Eddy Current Testing. In: 19 th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17 th IWADC Workshop Advances in Instrumentation and Sensors Interoperability. ISBN: 8461654382<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                              |
| 78. | Contributo in<br>Atti di convegno | A.L.Pisello, M.Santamouris, F.Cotana (2013). On the analysis of cool roofs for cooling system efficiency. In: Proceedings of 34th AIVC Conference. p. 296-299, Atene, Grecia, 25-26 settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                       |
| 79. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Virili, F. Alimenti, L. Roselli, P. Mezzanotte, M. Dionigi (2013). Organic frequency doubler RFID tag exploiting 7.5-MHz wireless power transfer 2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). In: Proceedings of 2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). p. 33-36, ISBN: 9781467350105, Perugia, 15-16 May 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556875<br><br>Scopus: 2-s2.0-84881507085<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 80. | Contributo in<br>Atti di convegno | S. Baglioni, F. Cianetti, C. Braccesi, L. Landi (2013). PARAMETRIC MULTIBODY MODELING OF ANTROPOMORPHIC ROBOT TO PREDICT JOINT COMPLIANCE INFLUENCE ON END EFFECTOR POSITIONING. In: ASME. ISBN: 9780791856246, San Diego (USA), doi: 10.1115/IMECE2013-64815<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                            |
|     |                                   | Srikanth Gururajan, Mario Luca Fravolini, Haiyang Chao, Matthew Rhudy, Marcello R. Napolitano (2013). Performance evaluation of neural network based approaches for airspeed Sensor Failure Accommodation on a small UAV 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. In: 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 603-608, ISBN: 9781479909971, doi:                                                                                                                                                           |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81. | Contributo in<br>Atti di convegno | 10.1109/MED.2013.6608784<br><br>Scopus: 84885224908<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 82. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Valentini, J.M. Kenny, F. Alimenti, L. Roselli (2013). Planar MOSFET Devices on Paper Substrate Using Graphene Oxide Film as Gate Dielectric. In: Proceedings of the 43rd European Microwave Conference. p. 5-8, ISBN: 9782874870316, Nurnberg, Germany, 6-11 October 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                 |
| 83. | Contributo in<br>Atti di convegno | Speranzini E., Agnetti S. (2013). Post-cracking Behaviour of Reinforced Glass Beams. In: COST Action TU0905 Mid-term Conference on Structural Glass. p. 285-292, Editors: Jan Belis, Christian Louter, Danijel Mobob, ISBN: 9780203797419, Porec, Croatia, 18-19 Aprile 2013<br><br>Lingua: ENM<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                     |
| 84. | Contributo in<br>Atti di convegno | F.Cotana, G.Cavalaglio, M.Gelosia, A.Nicolini, V.Coccia, A.Petrozzi (2013). Production of bioethanol in a second generation prototype from pine wood chips. In: Atti del 68° Congresso Nazionale ATI. Bologna, 11-13 Settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                           |
| 85. | Contributo in<br>Atti di convegno | Jean-Francois Brouckaert, Roberto Marsili, Roberto Tomassini, Gianluca Rossi (2013). Proposal of a new calibration techniques of non contact blade vibration measuring systems. In: Proceedings for the Joint Conference: MFPT 2013 and ISA's. Cleveland, OH, United States , 13 - 17 May 2013<br><br>Scopus: 2-s2.0-84884408631<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                              |
| 86. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel, A. Moschitta, P. Carbone (2013). Ranging results using a UWB platform in an indoor environment. In: 2013 International Conference on Localization and GNSS (ICL-GNSS). IEEE, ISBN: 9781479904846, Turin; Italy, 25 June 2013 through 27 June 2013, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2013.6577273<br><br>Scopus: 2-s2.0-84884616973<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 87. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Dionigi, G. Franceschetti, M. Mongiardo (2013). Resonant Wireless Power Transfer: Investigation of radiating resonances. In: Wireless Power Transfer (WPT), 2013 IEEE. p. 17-20, IEEE, ISBN: 9781467350082, 15-16 May 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556871<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                  |
| 88. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Costanzo, M. Dionigi, F. Mastri, M. Mongiardo (2013). Rigorous modeling of mid-range wireless power transfer systems based on royer oscillators. In: Wireless Power Transfer (WPT), 2013 IEEE. p. 69-72, IEEE, ISBN: 9781467350082, Perugia, 15-16 May 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556884<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02                                                                                                           |

|                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 89.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Guerrini, L. Rugini, P. Banelli (2013). Sensing-Throughput Tradeoff for Cognitive Radios. In: 2013 IEEE 14th Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC). p. 115-119, IEEE, ISBN: 9781467355773, Darmstadt, Germany, 16-19 June 2013, doi: 10.1109/SPAWC.2013.6612023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                      |
| 90.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pisello A.L., Taylor J.T., Cotana F. (2013). Simulating the effect of urban morphology on indoor thermal behavior: an Italian case study. In: Proceedings of the 2013 Winter Simulation Conference. IEEE, Washington DC, December 8-11</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 91.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ricardo Goncalves, Joao Reis, Emanuel Santana, Nuno B. Carvalho, Pedro Pinho, Luca Roselli (2013). Smart floor: Indoor navigation based on RFID2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). In: Proceedings of 2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). p. 103-106, ISBN: 9781467350105, Perugia, 15-16 May 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556893</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881529202</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                               |
| 92.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>J. Reijnders, M. Boot, P. De Goey, M. Bosi, L. Postrioti (2013). Spray analysis of the PFAMEN injector. In: SAE International. 11th International Conference on Engines and Vehicles, ICE 2013. vol. Volume 6, SAE International, Capri, Naples; Italy, 15 September 2013 through 19 September 2013, doi: 10.4271/2013-24-0036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                  |
| 93.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. De Angelis, A. Moschitta, P. Carbone (2013). Statistical efficiency of synchronous time-to-digital converters2013 IEEE Nordic-Mediterranean Workshop on Time-to-Digital Converters (NoMe TDC). In: 2013 IEEE Nordic-Mediterranean Workshop on Time-to-Digital Converters (NoMe TDC). p. 1-6, ISBN: 9781479911868, doi: 10.1109/NoMeTDC.2013.6658240</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                         |
| 94.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Bissi L., Placidi P., Conti E., Magalotti D., Paolucci M., Scorzoni A., Verzellesi G., Crescioli F., Servoli L. (2013). Study of Dosimetric Observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology Applications. In: Proc. of 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS-MIC). p. 1-5, ISBN: 9781479934232, Seoul (South Korea), October 27-November 2, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 95.                                | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Carla Binucci, Walter Didimo, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani, Mariano Sartore (2013). TRART: A system to support territorial policies. In: Juan A. Botía and Dimitris Charitos. Intelligent Environments (Workshops). vol. 17, p. 629-634, IOS Press, ISBN: 9781614992851, Athens, Greece, July 16-17, 2013, doi: 10.3233/978-1-61499-286-8-629</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                     |
| 96.                                | Contributo in                     | <p>Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi, Riccardo Vetturini (2013). Tecniche di intervento per il recupero di volte in folio. In: Franco Braga, Claudio Modena. Proceedings of the 15th National Conference on LIngegneria Sismica in Italia (ANIDIS). Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p>                                                                                                                                                                                                                            |

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Atti di convegno               | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 97.  | Contributo in Atti di convegno | Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi, Romina Sisti (2013). Tecniche innovative di rinforzo di murature storiche. In: Franco Braga, Claudio Modena. Proceedings of the 15th National Conference on Ingegneria Sismica in Italia (ANIDIS). Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                         |
| 98.  | Contributo in Atti di convegno | E. Di Giacomo, G. Liotta, H. Meijer (2013). The Approximate Rectangle of Influence Drawability Problem. In: Walter Didimo, Maurizio Patrignani. Graph Drawing (GD 2012). vol. 7704, p. 114-125, (C.~de~Wit, ed.), Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642367625, Redmond, WA, USA, 19-21 Settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36763-2_11<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874155083<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                               |
| 99.  | Contributo in Atti di convegno | Andrea Cardoni, Lorenzo Tiaci (2013). The Enterprises Network Agreement: The Italian Way to Stimulate Reindustrialization for Entrepreneurial and Economic Development of SMEs Collaborative Systems for Reindustrialization. In: IFIP Advances in Information and Communication Technology Collaborative Systems for Reindustrialization. vol. 408, p. 471-480, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642405426, doi: 10.1007/978-3-642-40543-3_50<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                      |
| 100. | Contributo in Atti di convegno | Q. Xue, S. Som, M. Battistoni, D.E. Longman, H. Zhao, P. K. Senecal, E. Pomraning (2013). Three-dimensional Simulations of the Transient Internal Flow in a Diesel Injector: Effects of Needle Movement. In: ILASS Americas, 25th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems. ILASS Institute for Liquid Atomization and Sprays Systems, Pittsburgh, PA, USA, May, 2013<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 PERUGIA                                                                                                |
| 101. | Contributo in Atti di convegno | Costante G, Ciarfuglia T, Valigi P, Ricci E (2013). Transfer Learning for Visual Place Classification. In: Proceedings of the 2nd RSS Workshop on Robots in Clutter. Berlino, 27 giugno 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 102. | Contributo in Atti di convegno | Costante G, Ciarfuglia T, Valigi P, Ricci E (2013). Transfer Learning for Visual Place Classification. In: Proceedings of Robotics: Science and Systems - 2nd Workshop on Robots in Clutter: Preparing Robots for the Real World. Berling, Germany , June, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 103. | Contributo in Atti di convegno | Mario Fravolini, Srikanth Gururajan, Guido De Angelis, Antonio Moschitta, Haiyang Chao, Marcello Napolitano (2013). UAV Analytical Redundancy based fault detection of the Airspeed Sensor via Generalized Likelihood Ratio Test. In: AIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. American Institute of Aeronautics and Astronautics, Inc., ISBN: 9781624102240, Boston, Ma, USA, August 19-22, 2013, doi: 10.2514/6.2013-4617<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883695311<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
|      |                                | Di Maria F, Sordi A, Micale C, Cirulli G, Marionni M, Rossi W (2013). Urbani mining: Increasing material recovery from mechanical biological                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>treatment of residual municipal solid waste. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Managment and Landfill Symposium. p. 304, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA), 30 settembre - 4 ottobre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                            |
| 105.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi (2013). Utilizzo di Trefoli Metallici per il Rinforzo di Colonne Murarie con Mattoni Faccia Vista. In: Franco Braga, Claudio Modena. Proceedings of the 15th National Conference on Ingegneria Sismica in Italia (ANIDIS). Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                  |
| 106.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vecchiotti A., Cecconi M., Pane V. (2013). Valutazione della vulnerabilità sismica di strutture di sostegno: unapplicazione del metodo DDDBA. In: Curatori: Cecconi, Pane. Atti IARG 2013 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Università di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                        |
| 107.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>L. Roselli, F. Alimenti, G. Orecchini, C. Mariotti, P. Mezzanotte, M. Virili (2013). WPT, RFID and energy harvesting: Concurrent technologies for the future networked society. In: 2013 Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings (APMC). p. 462-464, IEEE, ISBN: 9781479914722, Seoul, Corea del Sud, 5-8 Nov. 2013, doi: 10.1109/APMC.2013.6694831</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 108.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Di Maria F, Sordi A, Micale C, Canovai A (2013). Waste stabilization and leachate purification by managing a landfill for mechanically sorted organic fraction as hybrid bioreacotr. In: Eurowaste srl. Fourteenth International Waste Managment and Landfill Symposium. p. 70, CISA, ISBN: 9788862650281, S. Margherita di Pula (CA), 30 settembre - 4 ottobre</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 PERUGIA</p>       |
| 109.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Maria Cristina Valigi, Lorenzo Fabi, Ilaria Gasperini (2013). Wear Resistance of Planetary Concrete Mixer Blades. In: World Tribology Congress 2013 . E. Ciulli et al. (ITA), ISBN: 9788890818509, Torino, Italy, September 8 13, 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                   |
| 110.                                                                                                                                    | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Daniele P., Servoli L., Meroli S., Magalotti D., Placidi P., Marras A. (2013). A Two-Tier Monolithically Stacked CMOS Active Pixel Sensor to Measure Charged Particle Direction. In: Proc. of International Workshop on Radiation Imaging Detectors (IWORID) 2013. p. 1, Paris (France), 23-27 June</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 PERUGIA</p>                                                                   |
| 111.                                                                                                                                    | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>E. Sisani, A. Castelli, G. Cinti, G. Discepoli, D. Penchini, U. Desideri (2013). ADSORPTIVE REMOVAL OF H2S IN BIOGAS CONDITIONS FOR HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEMS. In: (a cura di): Cigolotti V., Proceedings of Fifth European Fuel Cell Technology &amp; Applications Conference - Piero Lunghi Conference. p. 223-224, ROMA:ENEA, ISBN: 9788882862978, Roma, Italia, 11-13 Dicembre, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>               |
| F. Cotana, E. Moretti, E. Bonamente, A. Petrozzi (2013). An innovative geothermal heat-pump system including a heat-storage water tank: |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              | development and experimental results.. In: Abstract book. p. 3, Bologna, 11-13 Settembre 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 112. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 113. | Abstract in Atti di convegno | Servoli L., Bissi L., Calandra A., Chiocchini S., Cicioni R., Conti E., Di Lorenzo R., Dipilato A.C., Magalotti D., Paolucci M., Pentiricci A., Placidi P. (2013). Analysis of performance of Active Pixel Sensor (APS) as sensing element for a Real-time Active Pixel Dosimeter for Interventional Radiology. In: AIFM 8° Congresso Nazionale (Abstract). p. 1, Torino, Italia, 16-19 Novembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 114. | Abstract in Atti di convegno | Bissi L., Servoli L., Placidi P., Conti E., Magalotti D., Paolucci M., Pentiricci, Di Lorenzo R., Calandra A., Chiocchini S., Cicioni R., Dipilato A.C. (2013). Dosimetric Observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology Applications. In: AIFM 8° Congresso Nazionale (Abstract). p. 1, Torino, Italia, 16-19 Novembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                               |
| 115. | Abstract in Atti di convegno | Di Maria F, Postriotti L, Micale C, Sordi A, Marconi M (2013). Energy recovery from low temperature heat produced during aerobic biological treatment. In: 68 Congresso Annuale Associazione Termotecnica Italiana "Energia, ambiente, macchine e impianti". p. 6, BOLOGNA:Università di Bologna, Bologna, 11-13 Settembre<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                            |
| 116. | Abstract in Atti di convegno | L. Barelli, G. Bidini, A. Di Michele, F. Gallorini, C. Petrillo, F. Sacchetti (2013). Innovative sorbents for SE-SR: test bench and procedure setup. In: Proceedings of the 5th European Fuel Cell Technology & Applications Conference - Piero Lunghi Conference . p. 253-254, ISBN: 9788882862978, Roma, Italia, 11-13 Dicembre, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                               |
| 117. | Abstract in Atti di convegno | Magalotti D., Bissi L., Conti E., Paolucci M., Placidi P., Scorzoni A., Servoli L. (2013). Performance of CMOS imager as sensing element for a Real-time Active Pixel Dosimeter for Interventional Radiology procedures. In: Book of abstracts of 13th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors (IPRD) 2013. p. 1, Siena (Italy), 7-10 October 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                             |
| 118. | Abstract in Atti di convegno | Conti E., Christiansen J., Placidi P., Marconi S. (2013). Pixel Chip Architecture Optimization Based on a Simplified Statistical and Analytical Model. In: Book of abstratcs of 2013 Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP). p. 1, Perugia (Italy), September 23-27, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                       |
| 119. | Abstract in Atti di convegno | Servoli L., Passeri D., Placidi P., Scorzoni A., et al. (2013). RAPID: A prototype for personnel dosimetry during interventional radiology procedures. In: AIFM 8° Congresso Nazionale (Abstract). p. 1, Torino, Italia, 16-19 Novembre 2013<br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                     |

| 120. | Abstract in Atti di convegno | <p>L. Roselli (2013). RFID, WPT and energy harvesting made green: concurrent technologies for the future networked society. In: Proceedings of 2013 IEICE Society Conference. p. 52, Fukuoka, Japan, 17-20 Sep. 2013</p> <p>Lingua: ENG, JPN</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121. | Abstract in Atti di convegno | <p>G. Catapano, I.E. De Napoli, E.M. Zanetti, R. Quarto, A.L. Audenino, L.Spadafora, M. Misiti, E. Giuzio (2013). Sulla progettazione di bioreattori a membrane semipermeabili per la bioingegnerizzazione di tessuto per la riparazione di grandi difetti ossei . In: BIOINGEGNERIA - Aspetti Clinico-Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita . Messina, 5 luglio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 122. | Abstract in Atti di convegno | <p>L. Barelli, G. Cinti, U. Desideri, A. Ottaviano, D. Penchini (2013). Thermal transients modelling of a reformer unit for diagnostic analysis of SOFC-based systems. In: (a cura di): Cigolotti V., Proceedings of Fifth European Fuel Cell Technology &amp; Applications Conference - Piero Lunghi Conference. p. 255-256, ROMA:ENEA, ISBN: 9788882862978, Roma, Italia, 11-13 Dicembre, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p>                         |
| 123. | Poster                       | <p>F. Cianetti, F. Curbis, S. Mengaroni, M. Calderini, S. Neri (2013). H11Tool Steel: forging simulation by means of hot torsion tests. In: International Metallurgical Symposium: 50th Anniversary of CENIM. Madrid, October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/10, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                     |
| N.   | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.   | Altro                        | <p>Cecconi M., Pane V. (2013). Atti IARG 2013 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. ISBN: 9788890642135</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.   | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.   | Brevetto                     | <p>F. Alimenti, L.Roselli (2013). System for coding, decoding and wireless transmission of sensor data. EP2660755,</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Peter Eades, Seok-Hee Hong, Naoki Katoh, Giuseppe Liotta, Pascal Schweitzer, Yusuke Suzuki (2013). A linear time algorithm for testing maximal 1-planarity of graphs with a rotation system. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 513, p. 65-76, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.09.029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Articolo in rivista | <p>A. Paethanom, P. Bartocci, B. D'Alessandro, M. D'Amico, F. Testarmata, N. Moriconi, K. Slopicka, K. Yoshikawa, F. Fantozzi (2013). A low-cost pyrogas cleaning system for power generation: Scaling up from lab to pilot. APPLIED ENERGY, vol. 111, p. 1080-1088, ISSN: 1872-9118, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.06.044</p> <p>Web of Science: WOS:000325834900097</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08</p>                                                   |
| 3. | Articolo in rivista | <p>Castellani F., Vignaroli A. (2013). An application of the actuator disc model for wind turbine wakes calculations. APPLIED ENERGY, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.039,</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                              |
| 4. | Articolo in rivista | <p>E.Bonamente, F.Rossi, V.Coccia, A.L.Pisello, A.Nicolini, B.Castellani, F.Cotana, M.Filipponi, E.Morini, M.Santamouris (2013). An energy-balanced analytic model for urban heat canyons: comparison with experimental data. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. 7, p. 222-234, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2013.865561</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890940515</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 5. | Articolo in rivista | <p>M. Destrade, B. Mac Donald, J. G. Murphy, G. Saccomandi (2013). At least three invariants are necessary to model the mechanical response of incompressible, transversely isotropic materials. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 52, p. 959-969, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-013-0857-4</p> <p>Web of Science: WOS:000324545400015</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 PERUGIA</p>                                                    |
| 6. | Articolo in rivista | <p>Elena González, Francesco Bianconi, Marcos Xosé Álvarez, Stefano Antonio Saetta (2013). Automatic characterization of the visual appearance of industrial materials through colour and texture analysis: an overview of methods and applications. ADVANCES IN OPTICAL TECHNOLOGIES, vol. 2013, ISSN: 1687-6393, doi: 10.1155/2013/503541</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                  |
| 7. | Articolo in rivista | <p>A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2013). Characterization of a flexible UWB sensor for indoor localization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 905-913, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2243501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876031291</p> <p>Web of Science: WOS:000317361500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                |
|    |                     | <p>K. R. Rajagopal, Giuseppe Saccomandi (2013). Circularly polarized wave propagation in a class of bodies defined by a new class of implicit constitutive relations. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 65, p. 1003-1010, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-013-0362-9</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Tania Dottorini, Pietro Palladino, Nicola Senin, Tania Persampieri, Roberta Spaccapelo, Andrea Crisanti (2013). CluGene: A Bioinformatics Framework for the Identification of Co-Localized, Co-Expressed and Co-Regulated Genes Aimed at the Investigation of Transcriptional Regulatory Networks from High-Throughput Expression Data. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066196</p> Scopus: 2-s2.0-84879185072<br>Web of Science: WOS:000320576400068<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 10. | Articolo in rivista | <p>F.Rossi, F.Cotana, A.Nicolini, M.Filipponi, S.Menon, A.Rosenfeld (2013). Cool roofs as a strategy to tackle Global Warming: economical and technical opportunities. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. 7, p. 254-268, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2013.865555</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                      |
| 11. | Articolo in rivista | <p>S. Dwivedi, D. Zachariah, A. De Angelis, P. Handel (2013). Cooperative decentralized localization using scheduled wireless transmissions. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1240-1243, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.042313.130218</p> Scopus: 2-s2.0-84880176874<br>Web of Science: WOS:000321194500047<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                         |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Deniz Demiray, Albert Cabellos-Aparicio, Eduard Alarcón, D. Turgay Altılar, Ignacio Llatser, Luca Felicetti, Gianluca Realì, Mauro Femminella (2013). DIRECT: A model for molecular communication nanonetworks based on discrete entities. NANO COMMUNICATION NETWORKS, vol. 4, p. 181-188, ISSN: 1878-7789, doi: 10.1016/j.nancom.2013.08.004</p> Scopus: 2-s2.0-84883722426<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                      |
| 13. | Articolo in rivista | <p>R. Marsili, A. Garinei (2013). Design of an optical measurement system for dynamic testing of electrospindles. MEASUREMENT, vol. 46, p. 1715-1721, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.01.006</p> Scopus: 2-s2.0-84874011310<br>Web of Science: WOS:000317948100010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                   |
|     |                     | <p>J.N. Daigle, M. Femminella, G. Realì (2013). Dimensioning of dual leaky bucket parameters for regulating voice sources. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 756-757, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.0764</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84879743966</p> <p>Web of Science: WOS:000321716500018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15. | Articolo in rivista | <p>E. Cardelli, E. Della Torre, A. Faba, M. Ovichi (2013). Energy and Losses in Vector Thermal Aftereffect Model. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 1869-1872, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2245864</p> <p>Scopus: 84877872732</p> <p>Web of Science: WOS:000319076200081</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                            |
| 16. | Articolo in rivista | <p>L. Valentini, M. Cardinali, M. Mladjenovic, P. Uskokovic, F. Alimenti, L. Roselli, J. Kenny (2013). Flexible transistors exploiting P3HT on paper substrates and graphene oxide films as gate dielectrics: proof of concept. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 5, p. 530-533, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2013.1484</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880955345</p> <p>Web of Science: WOS:000322604700015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                               |
| 17. | Articolo in rivista | <p>J.G. Murphy, G. Puglisi, G. Saccomandi (2013). Introduction to IJNLM special issue Soft matter: A non-linear continuum mechanics perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 56, p. 1-2, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.05.011</p> <p>Web of Science: WOS:000323870200001</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                           |
| 18. | Articolo in rivista | <p>F. Asdrubali, C. Baldassarri, V.Fthenakis (2013). Life Cycle Analysis in the construction sector: guiding the optimization of conventional Italian buildings. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 64, p. 73-89, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2013.04.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                             |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Paolo Carbone, Alessandro Cazzorla, Paolo Ferrari, Alessandra Flammini, Antonio Moschitta, Stefano Rinaldi, Thilo Sauter, Emiliano Sisinni (2013). Low Complexity UWB Radios for Precise Wireless Sensor Network Synchronization. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. 2538-2548, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2259101</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882455920</p> <p>Web of Science: WOS:000323208500020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
|     |                     | <p>L. Aluigi, F. Alimenti, D. Pepe, L. Roselli, D. Zito (2013). MIDAS: Automated Approach to Design Microwave Integrated Inductors and Transformers on Silicon . RADIOENGINEERING, vol. 22, p. 714-723, ISSN: 1210-2512</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84885765750</p> <p>Web of Science: WOS:000324900200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Antonio Borri, Giulio Castori, Marco Corradi (2013). Masonry Confinement Using Steel Cords. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol. 25, p. 1910-1919, ISSN: 0899-1561, doi: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000753</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                      |
| 22. | Articolo in rivista | <p>N. Senin, L.A. Blunt, R.K. Leach, S. Pini (2013). Morphologic segmentation algorithms for extracting individual surface features from areal surface topography maps. SURFACE TOPOGRAPHY, vol. 1, ISSN: 2051-672X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                         |
| 23. | Articolo in rivista | <p>S. Kim, C. Mariotti, F. Alimenti, P. Mezzanotte, A. Georgiadis, A. Collado, L. Roselli, M.M. Tentzeris (2013). No Battery Required: Perpetual RFID-Enabled Wireless Sensors for Cognitive Intelligence Applications. IEEE MICROWAVE MAGAZINE, vol. 14, p. 66-77, ISSN: 1527-3342, doi: 10.1109/MMM.2013.2259398</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880523540</p> <p>Web of Science: WOS:000321958000010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Emilio Di Giacomo, Fabrizio Frati, Radoslav Fulek, Luca Grilli, Marcus Krug (2013). Orthogeodesic point-set embedding of trees. COMPUTATIONAL GEOMETRY-THEORY AND APPLICATIONS, vol. 46, p. 929-944, ISSN: 0925-7721, doi: 10.1016/j.comgeo.2013.04.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                  |
| 25. | Articolo in rivista | <p>F. Bianconi, A. Fernández, E. González, S.A. Saetta (2013). Performance analysis of colour descriptors for parquet sorting. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 1636-1644, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.09.007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                        |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Michel Destrade, Giuseppe Saccomandi, Maurizio Vianello (2013). Proper formulation of viscous dissipation for nonlinear waves in solids. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 133, p. 1255-1259, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4776178</p> <p>Web of Science: WOS:000316300900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Articolo in rivista | <p>M. Gilchrist, B. Rashid, J. Murphy, G. Saccomandi (2013). Quasi-static deformations of biological soft tissue. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18, p. 622-633, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286513485770</p> <p>Web of Science: WOS:000323118900006</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 PERUGIA</p>                                                                                                                       |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Silvia Logozzo, Elisabetta M. Zanetti, Giordano Franceschini, Ari Kilpelä, Anssi Mäkyinen (2013). Recent advances in dental optics Part I: 3D intraoral scanners for restorative dentistry. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 54, p. 203-221, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.07.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8488373755</p> <p>Web of Science: WOS:000328720700027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Silvia Logozzo, Ari Kilpelä, Anssi Mäkyinen, Elisabetta M. Zanetti, Giordano Franceschini (2013). Recent advances in dental optics Part II: Experimental tests for a new intraoral scanner. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.07.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883719372</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                |
| 30. | Articolo in rivista | <p>Hewen Niu, Yuanqing He, Umberto Desideri, Peidong Zhang, Hongyi Qin, Shijin Wang (2013). Rural household energy consumption and its implications for eco-environments in NW China: A case study. RENEWABLE ENERGY, vol. 65, p. 137-145, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.07.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883102942</p> <p>Web of Science: WOS:000331923300022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                        |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Mihail Gaḷraḷjeu, Henri Gouin, Giuseppe Saccomandi (2013). Scaling Navier-Stokes equation in nanotubes. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4818159</p> <p>Web of Science: WOS:000323946200007</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                                   |
| 32. | Articolo in rivista | <p>D. Zachariah, A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2013). Self-localization of asynchronous wireless nodes with parameter uncertainties. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, vol. 20, p. 551-554, ISSN: 1070-9908, doi: 10.1109/LSP.2013.2255592</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876209727</p> <p>Web of Science: WOS:000317925800002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                     |

|     |                                          | Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Articolo in rivista                      | <p>L. Rugini, P. Banelli, G. Leus (2013). Small Sample Size Performance of the Energy Detector. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1814-1817, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.080813.131399</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884820609</p> <p>Web of Science: WOS:000323513400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                  |
| 34. | Articolo in rivista                      | <p>A. Fernández, M.X. Álvarez, F. Bianconi (2013). Texture description through histograms of equivalent patterns. JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION, vol. 45, p. 76-102, ISSN: 0924-9907, doi: 10.1007/s10851-012-0349-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871765523</p> <p>Web of Science: WOS:000312906700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                           |
| 35. | Articolo in rivista                      | <p>K.R. Rajagopal, G. Saccomandi, L. Vergori (2013). Unsteady flows of fluids with pressure dependent viscosity. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 404, p. 362-372, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.03.025</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 PERUGIA</p>                                                                                                                                                   |
| 36. | Recensione in rivista                    | <p>J. Yan, S.K. Chou, U. Desideri, S.T. Tu, H.G. Jin (2013). Research, development and innovations for sustainable future energy systems. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 393-395, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.08.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884170432</p> <p>Web of Science: WOS:000329377800038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>                                                                                                                  |
| 37. | Abstract in rivista                      | <p>Bianconi F, Perruccio K, Ludovini V, Baldelli E, Bellezza G, Flacco A, Valigi P, Crino L (2013). SYSTEMS BIOLOGY IN TRANSLATIONAL ONCOLOGY: COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF EGFR AND IGF1R PATHWAYS IN NSCLC CELL LINES. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 23, p. 535, ISSN: 0923-7534</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                 |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Francesco Bianconi, Antronio Fernández (2013). A unifying framework for LBP and related methods. In: Sheryl Brahnam, Lakhmi C. Jain, Loris Nanni, Alessandra Lumini. Local binary patterns: new variants and applications. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, p. 17-47, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642392887, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-39289-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |

| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>C. Buratti, E. Moretti (2013). Chapter 10 - Silica nanogel for energy-efficient windows. In: F. Pacheco-Torgal, M. V. Diamanti, A. Nazari and C-G Granqvist. Nanotechnology in eco-efficient construction. p. 207-235, Cambridge:Woodhead Publishing Limited, ISBN: 9780857095442, doi: 10.1533/9780857098832.2.207</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                      |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>C. Buratti, E. Moretti (2013). Chapter 20 - Nanogel windows. In: F. Pacheco Torgal, M. Mistretta, A. Kaklauskas, C.G. Granqvist, L.F. Cabeza. Nearly zero energy building refurbishment. A Multidisciplinary Approach. p. 555-582, Londra: Springer-Verlag , ISBN: 9781447155225, doi: 10.1007/978-1-4471-5523-2_20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                      |
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Emilio Di Giacomo, Giuseppe Liotta, Roberto Tamassia (2013). Drawings of Graphs. In: Jonathan L. Gross, Jay Yellen, Ping Zhang. Handbook of Graph Theory, Second Edition. p. 1239-1290, CRC Press Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 9781439880180</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                        |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Antonio Moschitta, David Macii, Francisco Corrêa Alegria, Paolo Carbone (2013). Histogram-Based Techniques for ADC Testing. In: Paolo Carbone, Sayfe Kiaei, Fang Xu. Design, Modeling and Testing of Data Converters. p. 341-377, Springer, ISBN: 9783642396540, doi: 10.1007/978-3-642-39655-7_11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                       |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Mauro Femminella, Gianluca Reali, Walter Colitti, Kris Steenhaut (2013). A Markovian model for assessing the consistency of vehicular storage systems. In: 2013 19th IEEE Workshop on Local &amp; Metropolitan Area Networks (LANMAN). p. 1-6, ISBN: 9781467349864, Brussels, Belgium, Aprile, doi: 10.1109/LANMAN.2013.6528279</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880865236</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                        |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>J. Russer, M. Dionigi, M. Mongiardo, P. Russer (2013). A bidirectional moving field inductive power transfer system for electric vehicles. In: Telecommunication in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), 2013 11th International Conference on (Volume:01 ). vol. 1, p. 17-20, IEEE, ISBN: 9781479908998, Nis, 16-19 Oct. 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704884</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 PERUGIA</p> |
| 3. | Contributo in                               | <p>C. Haiyang, G.Yu, G. Jason, G. Guodong, M.L. Fravolini, M.R. Napolitano (2013). A comparative study of optical flow and traditional sensors in UAV navigation. In: Proc. IEEE American Control Conference (ACC). p. 3858-3863, IEEE, ISBN: 9781479901777</p> <p>Scopus: 84883113295</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Atti di convegno               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. | Contributo in Atti di convegno | <p>Marco Ricci, Stefano Laureti, David Hutchins, Lee Davis (2013). A comparison of coded waveforms for air-coupled ultrasonic inspection. In: 2013 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP). p. 1-5, ISBN: 9781467358071, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622786</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                          |
| 5. | Contributo in Atti di convegno | <p>J. Russer, M. Dionigi, M. Mongiardo, P. Russer (2013). A moving field inductive power transfer system for electric vehicles. In: European Microwave Week 2013, EuMW 2013. p. 519-522, IEEE, ISBN: 9782874870316, Nuremberg, 6-10 Oct. 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                              |
| 6. | Contributo in Atti di convegno | <p>Cannelli L, Leus G, Dol H, van Walree P (2013). Adaptive turbo equalization for underwater acoustic communication. In: OCEANS - Bergen, 2013 MTS/IEEE. p. 1-9, ISBN: 978-1-4799-0000-8, Bergen, June 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                                                                     |
| 7. | Contributo in Atti di convegno | <p>M. Femminella, G. Reali, D. Valocchi, R. Francescangeli, H. Schulzrinne (2013). Advanced caching for distributing sensor data through programmable nodes. In: 2013 19th IEEE Workshop on Local &amp; Metropolitan Area Networks (LANMAN). p. 1-6, ISBN: 9781467349864, Brussels, Belgium, Aprile, doi: 10.1109/LANMAN.2013.6528285</p> Scopus: 2-s2.0-84880859123<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA        |
| 8. | Contributo in Atti di convegno | <p>C. Mariotti, V. Lakafosis, M.M. Tentzeris, L. Roselli (2013). An IPv6-enabled wireless shoe-mounted platform for health-monitoring. In: Proceedings of 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks, WiSNet 2013. p. 46-48, ISBN: 9781467329309, Austin, TX, 20-23 January 2013, doi: 10.1109/WiSNet.2013.6488629</p> Scopus: 2-s2.0-84875995118<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 9. | Contributo in Atti di convegno | <p>Pisello A.L., Thiemann A., Santamouris M., Cotana F. (2013). Analysis of a cool roof system for reducing cooling loads and improving cooling system efficiency. In: Rehva International Conference CLIMA 2013. Rehva, Prague, June 16-19</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                |
|    |                                | <p>Luca Aluigi, Trang T. Thai, Manos M. Tentzeris, Luca Roselli, Federico Alimenti (2013). Chip-to-package wireless power transfer and its application to mm-Wave antennas and monolithic radiometric receivers 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium. In: Proceedings of 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium. p. 202-204, ISBN: 9781467329323, Austin, TX, 20-23 January 2013, doi: 10.1109/RWS.2013.6486688</p>                                                                                                     |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84876750099<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Marco Virili, Paolo Mezzanotte, Hendrik Rogier, Federico Alimenti, Luca Roselli (2013). Design of an UHF RFID antenna on flexible substrate magnetically coupled to the tag. In: Proceedings of the 29th Annual Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics.. p. 72-77, The Applied Computational Electromagnetics Society, Monterey CA, 24-28 marzo 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                               |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | V. Yajnanarayana, S. Dwivedi, A. De Angelis, P. Handel (2013). Design of impulse radio UWB transmitter for short range communications using PPM signals. In: 2013 IEEE International Conference on Electronics, Computing and Communication Technologies (CONECCT) . IEEE, ISBN: 9781467346092, Bangalore, India, 17-19 Jan. 2013 , doi: 10.1109/CONECCT.2013.6469303<br>Scopus: 2-s2.0-84875486415<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                  |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Patrizio Angelini, Carla Binucci, Giordano Lozzo, Walter Didimo, Luca Grilli, Fabrizio Montecchiani, Maurizio Patrignani, Ioannis G. Tollis (2013). Drawing Non-Planar Graphs with Crossing-Free Subgraphs. In: Stephen Wismath, Alexander Wolff. Graph Drawing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8242, p. 292-303, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783319038407, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_26<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, GIORDANO DA LOZZO, walter DIDIMO, luca GRILLI, FABRIZIO MONTECCHIANI, MAURIZIO PATRIGNANI, IOANNIS TOLLIS (2013). Drawing Non-planar Graphs with Crossing-free Subgraphs. In: Stephen Wismath;Alexander Wolff. (a cura di): , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 295-307, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 978-3-319-03841-4_26<br>Scopus: 2-s2.0-84891874046<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | Andres F. Velasquez, Jeremy Luckett, Marcello Napolitano, Giacomo Marani, Thomas Evans, Mario Fravolini (2013). Experimental Evaluation of a Machine Vision Based Pose Estimation System for Autonomous Capture of Satellites with Interface RingsAIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. In: AIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. AIAA, ISBN: 9781624102240, August 19-22, doi: 10.2514/6.2013-4758<br>Scopus: 84883675478<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA     |
|     |                                   | Luca Ceccarelli, Francesco Bianconi, Stefano A. Saetta, Antonio Fernández, Valentina Caldarelli (2013). Experimental comparison of image thresholding methods for defect detection in the papermaking process. In: Agostino G. Bruzzone, Emilio Jiménez, Francesco Longo, Yuri Merkuryev. Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, 2013. p. 664-669, ISBN: 9788897999164, Athens, Greece, September, 2013                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani, Ioannis G. Tollis (2013). Exploring Complex Drawings via Edge Stratification Graph Drawing. In: Stephen Wismath, Alexander Wolff. Graph Drawing. vol. 8242, p. 304-315, ISBN: 9783319038407, Bordeaux, Francia, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_27<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                             |
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Synnefa, A. Pantazaras, M. Santamouris, E. Bozonnet, M. Doya, M. Zinzi, A. Muscio, A. Libbra, C. Ferrari, V. Coccia, F. Rossi, D. Kolokotsa (2013). Interlaboratory comparison of cool roofing material measurement methods. In: Proceedings of 34th AIVC Conference. p. 52-54, Atene, Grecia, 25-26 settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                         |
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Cazzorla, A. De Angelis, G. De Angelis, S. Dwivedi, A. Moschitta, M. Dionigi, F. Alimenti, P. Händel, P. Carbone (2013). Localizzazione in ambienti chiusi mediante trasmissione di segnali a banda ultra larga ed elaborazione statistica. In: Atti XXX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche - GMEE 2013. Trento, Italia, 8-11 Settembre 2013<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07, ING-INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                              |
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | Emilio Di Giacomo, Giuseppe Liotta, Tamara Mchedlidze (2013). Lower and Upper Bounds for Long Induced Paths in 3-Connected Planar GraphsGraph-Theoretic Concepts in Computer Science. In: Brandstädt, Andreas and Jansen, Klaus and Reischuk, Rüdiger. Graph-Theoretic Concepts in Computer Science. vol. 8165, p. 213-224, ISBN: 9783642450426, Luebeck, Germany, June 19-21, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45043-3_19<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                         |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | J.N. Daigle, M. Femminella, Z. Shariat-Madar (2013). Modeling the Spontaneous Reaction of Mammalian Cells to External Stimuli. In: Jun Zheng, Nathalie Mitton, Jun Li, Pascal Lorenz. Ad Hoc Networks. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING (LNICST), vol. 111, p. 226-241, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642369582, ISSN: 1867-8211, Parigi, October 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36958-2_16<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882635371<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | Mauro Femminella, Gianluca Reali, Roberto Francescangeli (2013). Modeling the guaranteed delivery of bulk data. In: IFIP Networking 2013. p. 1-9, IFIP, ISBN: 9783901882555, Brooklyn, NY, USA , May 2013<br><br>Scopus: 2-s2.0-84890825651<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Yan Yan, Elisa Ricci, Ramanathan Subramanian, Oswald Lanz, Nicu Sebe (2013). No Matter Where You Are: Flexible Graph-guided Multi-task Learning for Multi-view Head Pose Classification Under Target Motion. In: Proceedings of the International Conference on Computer Vision. Sydney, 3-6 Dicembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                |
| 24.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Hsiu-Ming Chang, Ann-Shyn Chiang, Walter Didimo, Ching-Yao Lin, Giuseppe Liotta, Fabrizio Montecchiani (2013). On the Robustness of the Drosophila Neural Network. In: Proceedings of the IEEE 2nd International Network Science Workshop - NSW 2013. p. 168-171, IEEE, ISBN: 9781479904365, West Point, New York, April 29 - May 2, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                            |
| 25.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A.L.Pisello, M.Santamouris, F.Cotana (2013). On the analysis of cool roofs for cooling system efficiency. In: Proceedings of 34th AIVC Conference. p. 296-299, Atene, Grecia, 25-26 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 26.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Srikanth Gururajan, Mario Luca Fravolini, Haiyang Chao, Matthew Rhudy, Marcello R. Napolitano (2013). Performance evaluation of neural network based approaches for airspeed Sensor Failure Accommodation on a small UAV21st Mediterranean Conference on Control and Automation. In: 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 603-608, ISBN: 9781479909971, doi: 10.1109/MED.2013.6608784</p> <p>Scopus: 84885224908</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p> |
| 27.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Jean-Francois Brouckaert, Roberto Marsili, Roberto Tomassini, Gianluca Rossi (2013). Proposal of a new calibration techniques of non contact blade vibration measuring systems. In: Proceedings for the Joint Conference: MFPT 2013 and ISA's. Cleveland, OH, United States , 13 - 17 May 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884408631</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                                                     |
| 28.                                                                                                                                                                                                                                           | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel, A. Moschitta, P. Carbone (2013). Ranging results using a UWB platform in an indoor environment. In: 2013 International Conference on Localization and GNSS (ICL-GNSS). IEEE, ISBN: 9781479904846, Turin; Italy, 25 June 2013 through 27 June 2013, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2013.6577273</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884616973</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>                                                        |
| <p>Pisello A.L., Taylor J.T., Cotana F. (2013). Simulating the effect of urban morphology on indoor thermal behavior: an Italian case study. In: Proceedings of the 2013 Winter Simulation Conference. IEEE, Washington DC, December 8-11</p> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ricardo Goncalves, Joao Reis, Emanuel Santana, Nuno B. Carvalho, Pedro Pinho, Luca Roselli (2013). Smart floor: Indoor navigation based on RFID2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). In: Proceedings of 2013 IEEE Wireless Power Transfer (WPT). p. 103-106, ISBN: 9781467350105, Perugia, 15-16 May 2013, doi: 10.1109/WPT.2013.6556893<br><br>Scopus: 2-s2.0-84881529202<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                               |
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | J. Reijnders, M. Boot, P. De Goey, M. Bosi, L. Postrioti (2013). Spray analysis of the PFAMEN injector. In: SAE International. 11th International Conference on Engines and Vehicles, ICE 2013. vol. Volume 6, SAE International, Capri, Naples; Italy, 15 September 2013 through 19 September 2013, doi: 10.4271/2013-24-0036<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                                                  |
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bissi L., Placidi P., Conti E., Magalotti D., Paolucci M., Scorzoni A., Verzellesi G., Crescioli F., Servoli L. (2013). Study of Dosimetric Observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology Applications. In: Proc. of 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS-MIC). p. 1-5, ISBN: 9781479934232, Seoul (South Korea), October 27-November 2, 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | E. Di Giacomo, G. Liotta, H. Meijer (2013). The Approximate Rectangle of Influence Drawability Problem. In: Walter Didimo, Maurizio Patrignani. Graph Drawing (GD 2012). vol. 7704, p. 114-125, (C.-de-Wit, ed.), Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642367625, Redmond, WA, USA, 19-21 Settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36763-2_11<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874155083<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                                 |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | Q. Xue, S. Som, M. Battistoni, D.E. Longman, H. Zhao, P. K. Senecal, E. Pomraning (2013). Three-dimensional Simulations of the Transient Internal Flow in a Diesel Injector: Effects of Needle Movement. In: ILASS Americas, 25th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems. ILASS Institute for Liquid Atomization and Sprays Systems, Pittsburgh, PA, USA, May, 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA                                      |
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | Mario Fravolini, Srikanth Gururajan, Guido De Angelis, Antonio Moschitta, Haiyang Chao, Marcello Napolitano (2013). UAV Analytical Redundancy based fault detection of the Airspeed Sensor via Generalized Likelihood Ratio Test. In: AIAA Guidance, Navigation, and Control (GNC) Conference. American Institute of Aeronautics and Astronautics, Inc., ISBN: 9781624102240, Boston, Ma, USA, August 19-22, 2013, doi: 10.2514/6.2013-4617<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883695311<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si                                                           |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

36. Abstract in Atti di convegno

Conti E., Christiansen J., Placidi P., Marconi S. (2013). Pixel Chip Architecture Optimization Based on a Simplified Statistical and Analytical Model. In: Book of abstracts of 2013 Topical Workshop on Electronics for Particle Physics (TWEPP). p. 1, Perugia (Italy), September 23-27, 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA



## QUADRO E.2

### E.2 Mobilità Internazionale

#### In uscita:

No record found

#### In entrata:

No record found

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



## QUADRO F.1

### F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi



## QUADRO G.1

### G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



## QUADRO H.1

### H.1 Premi scientifici (2013)

| N. | Cognome  | Nome     | Tipo Premio         | Nome Premio            | Motivazione                                                                                                                                  | Anno | Ente Assegnante                                             | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                       |
|----|----------|----------|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ALIMENTI | Federico | Premio al Prodotto  | IET Premium Awards     | Best Paper Award of the IET Microwaves, Antennas & Propagation (IET-MAP) journal for the years 2011-2012.                                    | 2013 | IET, the Institute of Engineering and Technology            | GBR          | <a href="http://www.theiet.org/achievement">www.theiet.org/achievement</a> |
| 2. | BURATTI  | Cinzia   | Premio alla Persona | Festival dell'energia  | Originalità e trasferibilità tecnologica di sistemi e prodotti trasparenti isolanti nel risparmio energetico nelle ristrutturazioni edilizie | 2013 | LUISS - Libera Università Internazionale Guido Carli - Roma | ITA          | <a href="http://www.festivaldellenergia.it">www.festivaldellenergia.it</a> |
|    |          |          |                     | Special Memorial Award | For contributions to modelling and                                                                                                           |      |                                                             |              |                                                                            |

della IEEE      simulation of  
magnetic

|    |          |         |                           |      |                                               |     |                                                                                   |
|----|----------|---------|---------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | CARDELLI | Ermanno | Premio<br>alla<br>Persona | 2013 | IEEE - Magnetic<br>Society - Italy<br>Chapter | ITA | <a href="http://www.ieee-sezioneitalia.it/">http://www.ieee-sezioneitalia.it/</a> |
|----|----------|---------|---------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|

|    |            |        |                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                             |     |                                                                                                               |
|----|------------|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |        |                     | Magnetic Society Italy Chapter                                                                                                                           | materials in electrical machines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |                                                                                                               |
| 4. | COTANA     | Franco | Premio alla Persona | Premio Città di Perugia                                                                                                                                  | per l'attività dei centri di ricerca CIRIAF e CRB dell'Università degli Studi di Perugia, per l'alto contributo scientifico dato alla crescita e allo sviluppo sostenibile del territorio comunale nelle numerose attività e iniziative congiunte (negli ultimi 15 anni: progetti locali, nazionali, europei e internazionali) nei settori della tutela dall'inquinamento acustico, della mobilità urbana sostenibile e alternativa, nella pianificazione energetica e ambientale e nella sperimentazione e realizzazione di impianti pilota innovativi a fonti energetiche rinnovabili nei diversi ambiti del territorio comunale. | 2013 | Comune di Perugia                           | ITA |                                                                                                               |
| 5. | FEMMINELLA | Mauro  | Premio alla Persona | Certificate of appreciation as IEEE Communications Letters 2013 Exemplary Reviewer                                                                       | Certificate of appreciation as IEEE Communications Letters 2013 Exemplary Reviewer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2013 | IEEE Communications Letters Editorial Board | USA | <a href="http://www.comsoc.org/cl/review-appreciation">http://www.comsoc.org/cl/review-appreciation</a>       |
| 6. | FEMMINELLA | Mauro  | Premio alla Persona | Attribuzione dell'incentivo di cui all'art. 29, comma 19, della Legge 240/10 a professori e ricercatori sulla base dell'attività scientifica e didattica | Attribuzione dell'incentivo di cui all'art. 29, comma 19, della Legge 240/10 a professori e ricercatori sulla base dell'attività scientifica e didattica svolta nel triennio precedente il 2013 (2010-2012)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2013 | Università degli Studi di Perugia           | ITA | <a href="http://www.unipg.it/docenti/programmazione-e">http://www.unipg.it/docenti/programmazione-e</a>       |
| 7. | LANDI      | Luca   | Premio alla Persona | PREMIO UCIMU                                                                                                                                             | targa per il supporto dato alla formazione della conoscenza delle tecnologie connesse a macchine utensili, robot ed automazione quale relatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2013 | UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE                | ITA | <a href="http://www.ucimu.it/attivita/ingrande/scuola-im">http://www.ucimu.it/attivita/ingrande/scuola-im</a> |

|    |          |            |                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |     |                                                                             |
|----|----------|------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
|    |          |            |                     |                               | della tesi premiata Tiziano Gatti - UNIPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                              |     |                                                                             |
| 8. | NICOLINI | Andrea     | Premio alla Persona | Premio Città di Perugia       | Riceve il 20 Giugno 2013 il Premio Città di Perugia, assieme ai Docenti, ricercatori e collaboratori dei centri di ricerca CIRIAF e CRB dell'Università degli Studi di Perugia, per l'alto contributo scientifico dato alla crescita e allo sviluppo sostenibile del territorio comunale nelle numerose attività e iniziative congiunte (negli ultimi 15 anni: progetti locali, nazionali, europei e internazionali) nei settori della tutela dall'inquinamento acustico, della mobilità urbana sostenibile e alternativa, nella pianificazione energetica e ambientale e nella sperimentazione e realizzazione di impianti pilota innovativi a fonti energetiche rinnovabili nei diversi ambiti del territorio comunale. | 2013 | Comune di Perugia                            | ITA |                                                                             |
| 9. | PISELLO  | Anna Laura | Premio alla Persona | H2CU Energy Engineering Award | H2CU Award per Energy Engineering in recognition of having contributed to H2CU academic and scientific excellence in the U.S.A. with her outstanding achievement in the field of Energy Engineering, earned at the Istituto Italiano di Cultura del Consolato Italiano a New York, USA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2013 | H2CU - Honors Center of Italian Universities | ITA | <a href="http://www.h2cu.org/drupaluni/">http://www.h2cu.org/drupaluni/</a> |
|    |          |            |                     |                               | Selected by the GN3plus Open Call for selection of additional beneficiaries. Topic 11: Content Delivery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                              |     |                                                                             |

|     |        |          |                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                    |     |                                                                                                               |
|-----|--------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | REALI  | Gianluca | Premio alla Persona | Competitive project                                   | Network Capabilities for Research and Education Networks Advanced Networking for the EU genomic research ARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2013 | European Union                                     | ITA | <a href="http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/ici-ecp/index">http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/ici-ecp/index</a> |
| 11. | ROSSI  | Federico | Premio alla Persona | Premio Città di Perugia                               | Premio Città di Perugia, assieme ai Docenti, ricercatori e collaboratori dei centri di ricerca CIRIAF e CRB dell'Università degli Studi di Perugia, per l'alto contributo scientifico dato alla crescita e allo sviluppo sostenibile del territorio comunale nelle numerose attività e iniziative congiunte (negli ultimi 15 anni: progetti locali, nazionali, europei e internazionali) nei settori della tutela dall'inquinamento acustico, della mobilità urbana sostenibile e alternativa, nella pianificazione energetica e ambientale e nella sperimentazione e realizzazione di impianti pilota innovativi a fonti energetiche rinnovabili nei diversi ambiti del territorio comunale. | 2013 | Comune di Perugia                                  | ITA |                                                                                                               |
| 12. | RUGINI | Luca     | Premio alla Persona | Exemplary Reviewer of the IEEE Communications Letters | Exemplary reviewer for the year 2012 (Exemplary reviewers represent almost 3% of IEEE Communications Letters reviewers and spent a significant amount of their time writing constructive, insightful reviews).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2013 | Editorial Board of the IEEE Communications Letters | USA |                                                                                                               |



## QUADRO H.2

## H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

| N. | Cognome | Nome | Denominazione/Tipo Fellow | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow | Nazione Ente | Sito Web Riferimento |
|----|---------|------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
|----|---------|------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|

|     |            |           |                                                                                                 |      |                                                                            |     |                                                                                                                       |
|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ALIMENTI   | Federico  | IEEE Senior Member                                                                              | 2009 | Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)                   | USA | <a href="http://www.ieee.org/membership_services/membership/">http://www.ieee.org/membership_services/membership/</a> |
| 2.  | BARTOCCI   | Pietro    | Coal, Biomass and Alternate Fuels Committee                                                     | 2007 | ASME                                                                       | USA |                                                                                                                       |
| 3.  | BURATTI    | Cinzia    | Associate member                                                                                | 2000 | Institut International du Froid - International Institute of Refrigeration | FRA | <a href="http://iifir.org">http://iifir.org</a>                                                                       |
| 4.  | FANTOZZI   | Francesco | Membro del Consiglio Scientifico                                                                | 2008 | Piattaforma Italiana Biofuels                                              | ITA |                                                                                                                       |
| 5.  | FANTOZZI   | Francesco | Membro Comitato - Combustion, Fuels & Emissions - IGTI - International Gas Turbine Institute    | 2012 | ASME - American Society of Mechanical Engineers                            | USA | <a href="http://www.asme.org/igti">www.asme.org/igti</a>                                                              |
| 6.  | FANTOZZI   | Francesco | Membro Comitato - Coal Biomass and Alternative Fuels - IGTI International Gas Turbine Institute | 2002 | ASME - American Society of Mechanical Engineers                            | USA |                                                                                                                       |
| 7.  | LANDI      | Luca      | member (designed by UNI as italian expert)                                                      | 2011 | ISO/TC39/SC10/WG3 Turning Machines                                         | ITA | <a href="http://www.iso.ch">www.iso.ch</a>                                                                            |
| 8.  | LANDI      | Luca      | member (designed by UNI as italian expert)                                                      | 2011 | and ISO/TC39/SC10/WG4 Machining centres                                    | ITA | <a href="http://www.iso.ch">www.iso.ch</a>                                                                            |
| 9.  | SACCOMANDI | Giuseppe  | Member of the Executive Committee                                                               | 2013 | The International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics | ITA | <a href="http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/">http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/</a>                                 |
| 10. | SACCOMANDI | Giuseppe  | Membro del Consiglio Scientifico                                                                | 2013 | Gruppo Nazionale di Fisica Matematica                                      | ITA | <a href="http://www.altamatematica.it/gnfm/">http://www.altamatematica.it/gnfm/</a>                                   |
| 11. | SORRENTINO | Roberto   | IEEE Fellow                                                                                     | 1990 | Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)                    | USA | <a href="http://www.ieee.org/">http://www.ieee.org/</a>                                                               |
| 12. | STOPPINI   | Aurelio   | Membro del Comitato Scientifico della SIFET                                                     | 2011 | SIFET - Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia                    | ITA | <a href="http://sifet.org/sifet/">http://sifet.org/sifet/</a>                                                         |

|                                                                                     |                   |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO H.3</b> | <b>H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

|                                                                                     |                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO H.4</b> | <b>H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome | Nome     | Tipo attività                      | Ente                                   | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento                                          |
|----|---------|----------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | COTANA  | Franco   | Direttore/Responsabile Scientifico | Centro di Ricerca sulle Biomasse - CRB | ITA          | 03/09/2003  | 14/06/2013 | <a href="http://www.crbnet.it/">http://www.crbnet.it/</a>     |
| 2. | ROSSI   | Federico | Direttore/Responsabile Scientifico | Consorzio IPASS S.c.a.r.l.             | ITA          | 09/05/2008  | 15/04/2015 | <a href="http://www.ipassnet.it/">http://www.ipassnet.it/</a> |

|                                                                                     |                   |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO H.5</b> | <b>H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|  |  |  |  | Ateneo/Ente che ha conferito | Nazione | Data Conferimento | Data Chiusura | Periodo attività |
|--|--|--|--|------------------------------|---------|-------------------|---------------|------------------|
|--|--|--|--|------------------------------|---------|-------------------|---------------|------------------|

| N. | Cognome    | Nome     | Tipo Incarico       | Incarico                                      | Ente | incarico   | Incarico   | svolta   |
|----|------------|----------|---------------------|-----------------------------------------------|------|------------|------------|----------|
| 1. | BATTISTONI | Michele  | Visiting Researcher | Argonne National Laboratory                   | USA  | 03/12/2012 | 15/09/2014 | 21 mesi  |
| 2. | BURATTI    | Cinzia   | Attività didattica  | Huazhong University of Science and Technology | CHN  | 31/07/2013 | 08/09/2013 | 1 mese   |
| 3. | FEMMINELLA | Mauro    | Attività didattica  | Vrije Universiteit Brussels                   | BEL  | 09/04/2013 | 10/04/2013 | 2 giorni |
| 4. | REALI      | Gianluca | Attività didattica  | Vrije Universiteit Brussels                   | BEL  | 09/04/2013 | 09/04/2013 | 1 giorno |

|   |            |                                                                   |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.6 | H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome    | Nome     | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                                                  | Anno Congresso |
|----|------------|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | ALIMENTI   | Federico | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | IEEE Wireless Power Transfer Conference (WPTC)                    | 2013           |
| 2. | SACCOMANDI | Giuseppe | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | INdAM Meeting The Mathematics of Cells and Tissues Cortona, Italy | 2013           |