



Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

| ► QUADRO D.1 |                     |   | D.1 Produzione scientifica |
|--------------|---------------------|---|----------------------------|
| N.           | Classificazione     | Pubblicazione   |                            |
| 1.           | Articolo in rivista | <p>TESTI D (2013). A Novel Correlation for Azimuthal and Longitudinal Distributions of Heat Transfer Coefficients in Developing Horizontal Pipe Flow Under Transitional Mixed Convection. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 60, p. 221-229, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2013.01.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873292048<br/>Web of Science: WOS:000317534500026<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |                            |
| 2.           | Articolo in rivista | <p>ROMOLI L, MUSACCHIO A, FRANCO A, FIERRO MC, DINI G (2013). A double-point moving source model for predicting seam geometry in laser welding. CIRP ANNALS, vol. 62, p. 219-222, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2013.03.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878837438<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |                            |
| 3.           | Articolo in rivista | <p>Davide Aloini, Riccardo Dulmin, Valeria Mininno (2013). A peer IF-TOPSIS based decision support system for packaging machine selection. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2013.09.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884892482<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |                            |
| 4.           | Articolo in rivista | <p>E. Alessi, L. Boncagni, C. Galperti, C. Marchetto, S. Nowak, C. Sozzi, G. Apruzzese, W. Bin, F. Belli, A. Botrugno, A. Bruschi, S. Cirant, G. D'Antona, M. Davoudi, L. Figini, R. Ferrero, L. Gabellieri, S. Garavaglia, G. Granucci, A. Grossi, E. Lazzaro, A. Moro, V. Mellera, D. Minelli, M. Panella, V. Piergotti, P. Platania, G. Ramogida, G. Rocchi, A. Sibio, B. Tilia, O. Tudisco (2013). A real-time data acquisition and elaboration system for instabilities control in the FTU tokamak. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 720, p. 186-188, ISSN: 0168-9002</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> |                            |
|              |                     | <p>Musolino A, Rizzo R, Toni M, Tripodi E (2013). Acceleration of numerical formulations by using graphic processing units and its application in electromagnetic launcher modeling. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 41, p. 1104-1111, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2013.2244916</p> <p>Scopus: s2.0-84877860158</p>   |                            |

5. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000319079100016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- R. Ferrero, M. Marracci, B. Tellini (2013). Accurate magnetic flux measurements in electromagnetic rail launchers. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 40, p. 243-256, ISSN: 1937-8718, doi: 10.2528/PIERC13041802
6. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84878752797  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
- Frigo S., Gentili R. (2013). Analysis of the Behaviour of a 4-Stroke SI Engine Fuelled with Ammonia and Hydrogen. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 1607-1615, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.10.114
7. Articolo in rivista Web of Science: 2-s2.0-84872283753  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- M. Catelani, L. Ciani, M. Marracci, B. Tellini (2013). Analysis of ultracapacitors ageing in automotive application. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 53, p. 1676-1680, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2013.07.051
8. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- Chiellini C., Iannelli R., Verni F., Petroni G. (2013). Bacterial communities in polluted seabed sediments: a molecular biology assay in Leghorn harbor. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1537-744X
- Scopus: 2-s2.0-84886662392
9. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000325888000001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- Stefano Pagliara, Iacopo Carnacina (2013). Bridge pier flow field in the presence of debris accumulation. WATER MANAGEMENT, vol. 166, p. 187-198, ISSN: 1741-7589, doi: 10.1680/wama.11.00060
10. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- Paolo Di Marco, Ryo Kurimoto, Giacomo Saccone, Kosuke Hayashi, Akio Tomiyama (2013). Bubble shape under the action of electric forces. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 49, p. 160-168, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2013.04.015
- Scopus: 2-s2.0-84878902322
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- MARTINI A, LAUGEN BT, GASTALDI L, CORSO M (2013). Continuous Innovation: Towards a Paradoxical, Ambidextrous Combination of Exploration and Exploitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT, vol. 61, p. 1-22, ISSN: 1741-5276, doi: 10.1504/IJTM.2013.050246

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 12. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84869201880<br/>           Web of Science: WOS:000311046400001<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Schlote A, Häusler F, Hecker T, Bergmann A, Crisostomi E, Radusch I, Shorten R (2013). Cooperative Regulation and Trading of Emissions Using Plug-in Hybrid Vehicles. <i>IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS</i>, vol. 14, p. 1572-1585, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2013.2264754</p> |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84890343908<br/>           Web of Science: WOS:000328048100003<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Cutini V., Alderighi M., Musolino D., Rota F., Fratesi U. (2013). Cosa accade nelle Scienze Regionali? Spunti e riflessioni dall'osservatorio EyesReg. <i>EYESREG</i>, vol. 3, p. 49-50, ISSN: 2239-3110</p>   |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ITA<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Ferrero R, Marracci M, Tellini B (2013). Current Distribution Measurements in Rail Launcher Multi-brush Armatures during Launch. <i>IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT</i>, vol. 62, p. 1138-1144, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2220038</p>  |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84876035980<br/>           Web of Science: WOS:000317361500029<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <hr/> <p>Doni S, Macci C, Peruzzi E, Iannelli R, Ceccanti B, Masciandaro G (2013). Decontamination and functional reclamation of dredged brackish sediments. <i>BIODEGRADATION</i>, vol. 24, p. 499-512, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9606-1</p>  |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84878627421<br/>           Web of Science: WOS:000319762600005<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Crisostomi E, Shorten R (2013). Discussion on: "Suboptimal switching control consistency analysis for discrete-time switched linear systems". <i>EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL</i>, vol. 19, p. 220, ISSN: 0947-3580</p>  |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84884695048<br/>           Web of Science: WOS:000321230900007<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Attivissimo F, Giaquinto N, Marracci M, Tellini B (2013). Effect and compensation of ADC nonlinearity on magnetic accommodation measurements . <i>MEASUREMENT</i>, vol. 46, p. 1340-1348, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.11.006</p>  |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84872589315<br/>           Web of Science: WOS:000315371500036<br/>           Lingua: ENG</p>  |

- Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- B. Bourdon, P. Di Marco, R. Rioboo, M. Marengo, J. De Coninck (2013). Enhancing the onset of pool boiling by wettability modification on nanometrically smooth surfaces. *INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER*, vol. 45, p. 11-15, ISSN: 0735-1933, doi: 10.1016/j.icheatmasstransfer.2013.04.009
19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- DAmato Avanzi G., Galanti Y., Giannecchini R., Lo Presti D., Puccinelli A. (2013). Estimation of soil properties of shallow landslide source areas by dynamic penetration tests: first outcomes from Northern Tuscany (Italy). *BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT*, vol. 72, p. 609-624, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-013-0535-y
- Scopus: 2-s2.0-84891143896  
20. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000327495600028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- FRANCO A., FILIPPESCHI S. (2013). Experimental analysis of Closed Loop Two Phase Thermosyphon (CLTPT) for energy systems. *EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE*, vol. 51, p. 302-311, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2013.08.013
- Scopus: 2-s2.0-84883462062  
21. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- ALOINI D, MARTINI A (2013). Exploring the Exploratory Search. A Structural Equation Modeling Test for Practices and Performance. *INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT*, vol. 61, p. 23-46, ISSN: 1741-5276, doi: 10.1504/IJTM.2013.050242
- Scopus: 2-s2.0-84869171929  
22. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000311046400002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- Filippeschi S, SU YUEHONG, RIFFAT S. (2013). Feasibility of periodic thermosyphons for environmentally friendly ground source cooling applications. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES*, vol. 8, p. 117-123, ISSN: 1748-1317, doi: 10.1093/ijlct/cts002
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- Riccardo Aprida, Andrea Bonaccorsi, Gualtiero Fantoni, Donata Gabelloni (2013). Functions and failures: how to manage technological promises for societal challenges. *TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT*, ISSN: 0953-7325, doi: 10.1080/09537325.2013.850653
24. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- 
- BAFFIGI F, BARTOLI C (2013). HEAT TRANSFER ENHANCEMENT FROM A WIRE TO AN IMPINGING UPWARD SUBMERGED SLOT JET OF WATER IN SUBCOOLED AND SATURATED BOILING CONDITIONS. *EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE*, vol. 44, p.

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
|     |                     | 100-107, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2012.06.002   |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84869165023<br/>           Web of Science: WOS:000316515400010<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Marracci M, Tellini B (2013). Hysteresis Losses of Minor Loops vs. Temperature in MnZn Ferrite. <i>IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS</i>, vol. 49, p. 2865-2869, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2219877</p>   |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84878795255<br/>           Web of Science: WOS:000319977800005<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Lanini L. (2013). Il ponte Don Bosco all'Arenaccia. <i>RASSEGNA ANIAI</i>, vol. 3, p. 7-9, ISSN: 0392-534X<br/>           Lingua: ITA<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 28. | Articolo in rivista | <p>C. Caciagli, R. Castiglia (2013). Il rilevamento architettonico del "Centro Studi S. Maria Maddalena" di Volterra. Memoria di una attività didattica. <i>QUADERNO DEL LABORATORIO UNIVERSITARIO VOLTERRANO</i>, vol. XVI, p. 137-142, ISSN: 1592-9922<br/>           Lingua: ENG, ITA<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 29. | Articolo in rivista | <p>LECCESI F, SALVADORI G, ROMEI G (2013). Indice di efficienza energetica dei sistemi di illuminazione dei luoghi di lavoro: il contributo della luce naturale. <i>NEO EUBIOS</i>, vol. 45, p. 13-22, ISSN: 1825-5515<br/>           Lingua: ITA<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 30. | Articolo in rivista | <p>S. Garavaglia, E. Alessi, W. Bin, L. Boncagni, A. Bruschi, S. Cirant, G. D'Antona, O. DArcangelo, M. Davoudi, D. Farina, L. Figini, R. Ferrero, C. Galperti, G. Gittini, G. Granucci, G. Grossi, F. Iannone, V. Mellera, D. Minelli, A. Moro, S. Nowak, G. Ramponi, G. Rocchi, A. Simonetto, C. Sozzi, V. Vitale (2013). Installation, integration and power tests of the new fast ECRH launcher of FTU. <i>FUSION ENGINEERING AND DESIGN</i>, vol. 88, p. 998-1001, ISSN: 0920-3796<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: No<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Schweizer N, Di Marco P, Stephan P (2013). Investigation of wall temperature and heat flux distribution during nucleate boiling in the presence of an electric field and in variable gravity. <i>EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE</i>, vol. 44, p. 419-430, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2012.08.002<br/>           Scopus: 2-s2.0-84865441042<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
|     |                     | R. Castiglia (2013). Le Scuole del Disegno a Volterra e il rilevamento architettonico della Ex Regia Scuola Artistico Industriale per l'Alabastro.  |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 32. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG, ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Froli M, Mamone V. (2013). Le travi TVT in vetro armato precompresso vincono la sfida delle grandi luci. RIVISTA DEL VETRO, p. 22-30</p>  |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Sassu M, De Falco A (2013). Legal disputes and building defects: some data from Tuscany (Italy). JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, p. 1-32, ISSN: 0887-3828, doi: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000520</p>   |
| 34. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Kim Williams, Marco Giorgio Bevilacqua (2013). Leon Battista Alberti's Bombard Problem in Ludi mathematici: Geometry and Warfare. THE MATHEMATICAL INTELLIGENCER, vol. 35, p. 27-38, ISSN: 0343-6993, doi: 10.1007/s00283-013-9407-3</p>   |
| 35. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000327882800005<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Andreini M, De Falco A, Giresini L, Sassu M (2013). MECHANICAL CHARACTERIZATION OF MASONRY WALLS WITH CHAOTIC TEXTURE: PROCEDURES AND RESULTS OF IN-SITU TESTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 8, p. 1-32, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2013.826302</p>     |
| 36. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>R. Ferrero (2013). Measuring high impulse current distribution: Application to electromagnetic launchers. IEEE INSTRUMENTATION &amp; MEASUREMENT MAGAZINE, vol. 16, p. 12-16, ISSN: 1094-6969, doi: 10.1109/MIM.2013.6616285</p>   |
| 37. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84885600522<br/>Web of Science: WOS:000325659300003<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>F.BASSI, G.GIANNUZZI, M.GIUNTOLI, P.PELACCHI, D.POLI (2013). Mechanical behaviour of multi-span overhead transmission lines under dynamic thermal stress of conductors due to power flow and weather conditions. INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS, vol. 6, ISSN: 1974-9821</p> |
| 38. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84885355989<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>B. Tellini, M. Marracci, R. Ferrero (2013). Misure per l'analisi del comportamento di sorgenti di energia. TUTTO MISURE, vol. 15, p. 25-28, ISSN: 2038-6974</p>  |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 39. | Articolo in rivista | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-INF/07  |
| 40. | Articolo in rivista | Maurizio Froli, Matteo Lazzarotti (2013). Modellazione reologica della prova di aderenza a compressione-taglio per compositi laminati vetro-vetro e vetro-metallo. RIVISTA DELLA STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, vol. 4, p. 12-24, ISSN: 0391-4259   |
| 41. | Articolo in rivista | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 42. | Articolo in rivista | Bevilacqua M. G. (2013). Note sul rilievo del borgo di Mazzola. QUADERNO DEL LABORATORIO UNIVERSITARIO VOLTERRANO, vol. 16, p. 85-97, ISSN: 1592-9922   |
| 43. | Articolo in rivista | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 44. | Articolo in rivista | Anna Maria Raspolli Galletti, Claudia Antonetti, Mirko Marracci, Fabio Piccinelli, Bernardo Tellini (2013). Novel microwave-synthesis of Cu nanoparticles in the absence of any stabilizing agent and their antibacterial and antistatic applications. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 280, p. 610-618, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.05.035<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879693344<br>Web of Science: WOS:000321045700091<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 45. | Articolo in rivista | M.GIUNTOLI, D.POLI (2013). On the possible use of probabilistic techniques for purposes of short-term load dispatching. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 8, ISSN: 1827-6660   |
| 46. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 47. | Articolo in rivista | FRANCO A, VACCARO M (2013). On the use of heat pipe principle for the exploitation of medium low temperature geothermal resources. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 59, p. 199-209, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2013.05.024<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84879371366<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 48. | Articolo in rivista | LAZZAROTTI V, MANZINI R, PELLEGRINI L, PIZZURNO E (2013). Open Innovation in the Automotive Industry: Why and How? Evidence from a Multiple Case-Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY INTELLIGENCE AND PLANNING, vol. 9, p. 37-56, ISSN: 1740-2832, doi: 10.1504/IJTIP.2013.052620<br><br>Scopus: s2.0-84875653284<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 49. | Articolo in rivista | CARUSO G, FANTOZZI F, LECCESE F (2013). Optimal theoretical building form to minimize direct solar irradiation. SOLAR ENERGY, vol. 97, p. 128-137, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.08.010<br><br>Scopus: 84883524208   |

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 46.   | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                               |
| GIUNTOLI M, POLI D (2013). Optimized thermal and electrical scheduling of a Large Scale Virtual Power Plant in the presence of energy storages. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 4, p. 942-955, ISSN: 1949-3053  |                     |  |
| 47.   | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84878317069<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| Peruzzi E., Nielsen S., Macci C., Doni S., Iannelli R., Peruzzi P., Aiello M., Masciandaro G. (2013). Organic matter stabilization in reed bed systems: Danish and Italian examples. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 1888-1894, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.448                |                     |  |
| 48.   | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84888242444<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI    |
| Aloini D., Dulmin R., Mininno V., Ponticelli S. (2013). Project-service Solutions in the Yacht Industry: a Value-chain Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, ISSN: 1847-9790  |                     |  |
| 49.   | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                               |
| Stefano Pagliara, Sahameddin M. Kurdistani, Italo Santucci (2013). Scour downstream of J-Hook vanes in straight horizontal channels. ACTA GEOPHYSICA, vol. 61, p. 1211-1228, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-013-0143-z  |                     |  |
| 50.   | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                                  |
| ALOINI D, BESSANT J, MARTINI A, VON STAMM B (2013). Search Practices for Discontinuous Innovation: Scale Development and Construct Validation. TECHNOLOGY ANALYSIS & STRATEGIC MANAGEMENT, ISSN: 1465-3990, doi: 10.1080/09537325.2013.843662   |                     |  |
| 51.   | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                               |
| Giresini L, Gioeli A, Sassu M (2013). Seismic reinforcement of a r.c. building with external steel frameworks: the case of the primary school XXV April of Arcola (Italy) . ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 834-836, p. 697-700, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.834-836.697 |                     |  |
| 52.   | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                                  |
| Iannelli R, Nielsen S, Peruzzi E, Piras F, Stovring M, Masciandaro G (2013). Short-term performance analysis of sludge-treatment reed beds. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 1520-1528, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.394   |                     |  |
| 53.   | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84887449454<br>Lingua: ENG  |

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Ferrero R, Marracci M, Tellini B (2013). Single PEM Fuel Cell Analysis for the Evaluation of Current Ripple Effects. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 62, p. 1058-1064, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2232432

54. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84876051146

Web of Science: WOS:000317361500021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

R.GIGLIOLI, D.POLI (2013). Small-scale biomass-fired cogeneration, pellet production or district heating: new criteria for selecting the most profitable solution. *INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS*, vol. 6, ISSN: 1974-9821

55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84883887261

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Lanini L (2013). Solitaria y final. Lineamenti dell'architettura contemporanea cilena. *CAMERACRONICA MAGAZINE*, vol. 1, p. 13-15, ISSN: 2281-1311

56. Articolo in rivista Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Chandia K J, Tellini B, Bologna M (2013). Stochastic Quantum Inductive Circuit With Discrete Charge . *IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY*, vol. 12, p. 96-100, ISSN: 1536-125X, doi: 10.1109/TNANO.2012.2230641

Scopus: 2-s2.0-84872157403

57. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000313424200011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

M. Bologna, K.J. Chandia, B. Tellini (2013). Stochastic resonance in a non-Poissonian dichotomous process: A new analytical approach. *JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT*, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/07/P07006

Scopus: 2-s2.0-84881506027

58. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000322450900007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Ivan A. Maione, Mirko Marracci, Bernardo Tellini (2013). Study on remanent magnetization of Fe-9Cr steel and its effect on in-vessel remote handling for future fusion reactors. *FUSION ENGINEERING AND DESIGN*, vol. 88, p. 2092-2095, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.037

Scopus: 2-s2.0-84884989387

59. Articolo in rivista Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

60. Articolo in rivista Ponticelli S., Mininno V., Dulmin R., Aloini D. (2013). Supply chain implications for one-off luxury products: cases from the yacht industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF RETAIL & DISTRIBUTION MANAGEMENT, vol. 41, p. 1008-1029, ISSN: 0959-0552, doi: 10.1108/IJRDM-01-2013-0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
61. Articolo in rivista Chiellini C., Iannelli R., Petroni G (2013). Temporal characterization of bacterial communities in a phytoremediation pilot plant aimed at decontaminating polluted sediments dredged from Leghorn harbor, Italy. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 772-779, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.10.002 Scopus: 2-s2.0-84884172818 Web of Science: WOS:000325002300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
62. Articolo in rivista Giresini L., Sassu M (2013). Tests results and simple structural analysis of the main lighthouse in the Harbor of Livorno (Italy) . ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 834-836, p. 1299-1303, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.834-836.1299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
63. Articolo in rivista Musolino A., Rizzo R., Tripodi E (2013). The Double-Sided Tubular Linear Induction Motor and Its Possible Use in the Electromagnetic Aircraft Launch System. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 41, p. 1193-1200, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2013.2244915 Scopus: 2-s2.0-84874634156 Web of Science: WOS:000319079100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
64. Articolo in rivista Martini A., Massa S., Testa S (2013). The Firm, the Platform and the Customer: a "Double Mangle" Interpretation of Social Media for Innovation. INFORMATION AND ORGANIZATION, vol. 23, p. 198-213, ISSN: 1471-7727, doi: 10.1016/j.infoandorg.2013.07.001 Scopus: 2-s2.0-84881086746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
65. Articolo in rivista Benedetto Lepori, Andrea Bonaccorsi (2013). The Socio-Political Construction of a European Census of Higher Education Institutions: Design, Methodological and Comparability Issues. MINERVA, vol. 51, p. 271-293, ISSN: 0026-4695, doi: 10.1007/s11024-013-9235-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
66. Articolo in rivista TESTI D., GRASSI W (2013). Thermo-Fluid Dynamics of an Array of Impinging Ionic Jets in a Crossflow. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 135, p. 082202-1-082202-10, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4024280 Scopus: s2.0-84883409164 Web of Science: WOS:000317534500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

- Musolino A, Rizzo R, Tripodi E (2013). Travelling wave multipole field electromagnetic launcher: An SOVP analytical model. *IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE*, vol. 41, p. 1201-1208, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2013.2246839
- Scopus: s2.0-84877876530
67. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000319079100031  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- Maurizio Frol, Vincenzo Mamone (2013). Una trave ibrida precompressa in vetro-acciaio di luce 12 metri. *COSTRUZIONI METALLICHE*, p. 55-64, ISSN: 0010-9673
68. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- Ferrero R, Marracci M, Tellini B (2013). Uncertainty Analysis of Local and Integral Methods for Current Distribution Measurements. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 62, p. 177-184, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2212503
- Scopus: 2-s2.0-84871004576
69. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000312451500017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
- Andrea Bonacorsi, Massimo G. Colombo, Massimiliano Guerini, Cristina Rossi-Lamastra (2013). University specialization and new firm creation across industries. *SMALL BUSINESS ECONOMICS*, vol. 41, p. 837-863, ISSN: 0921-898X, doi: 10.1007/s11187-013-9509-5
70. Articolo in rivista Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- V. Vancauwenberghe, P. Di Marco, D. Brutin (2013). Wetting and evaporation of a sessile drop under an external electrical field: A review. *COLLOIDS AND SURFACES A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS*, vol. 432, p. 50-56, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2013.04.067
- Scopus: 2-s2.0-84878653019
71. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- FANTOZZI F, FRANCO A (2013). L'integrazione dei flussi per una gestione ottimale dell'energia. *LA TERMOTECNICA*, vol. LXVII, p. 7, ISSN: 0040-3725
72. Recensione in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- BOSCHI A. (2013). in: Gausa M., La cortesia come virtù. *AION*, vol. 20, p. 158, ISSN: 1720-1721
73. Recensione in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI
- BOSCHI A (2013). in: Molina J., Libros/Books - Ri-scritture/Re-writings. *ON DISEÑO*, vol. 332, p. 33, ISSN: 1695-2308

|     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 74. | Recensione in rivista | Lingua: ENG, SPA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 75. | Abstract in rivista   | D'AMATO AVANZI G., GALANTI Y., GIANNECCHINI R., LO PRESTI D. (2013). Geotechnical parameterization of shallow landslides source areas by dynamic penetration tests in North-western Tuscany (Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 73-75, ISSN: 2035-8008<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882762769<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |

| N. | Classificazione                             | Pubblicazione  |
|----|---|--|
| 1. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Aloini D., Dulmin R., Mininno V. (2013). A Fuzzy Decision Support System for Drawing Directions from Purchasing Portfolio Models . In: Advances in Production Management Systems. Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, p. 568-575, ISBN: 9783642403514, ISSN: 1868-4238<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                            |
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | E.J.Karwacka (2013). Cattedrale di Volterra: tempi, forme, strutture. In: M.G; Bonamici M.; M.L. Ceccarelli Lemut; E. J. Karwacka; D.Ulivieri; R. Castiglia; M.A. Toscano; R. Pierini; V. Cutini. (a cura di): M.G. Bevilacqua, Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. p. 83-86, Pisa: PISA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788867411962<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI           |
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | PIERINI R. (2013). Centri Storici Minori nel Volterrano. In: (a cura di): Bevilacqua M.G., Volterra 1997-2012: 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. p. 169-172, PISA:Pisa University Press, ISBN: 9788867411962<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Andreini M, De Falco A, Giresini L, Sassu M (2013). Collapse of the historic city walls of Pistoia (Italy): causes and possible interventions . In: Advances in Civil Structures. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 352, p. 1389-1392, Trans Tech Publication, ISBN: 9783037857748, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.351-352.1389<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84883154406<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | KARWACKA E. J. (2013). Frenocomi in Toscana: aspetti ambientali e paesaggistici nella sperimentazione dello spazio manicomiale. In: (a cura di): Ajroldi C., Crippa M.A., Doti G., Guardamagna L., Lenza C., Neri M.L., I complessi manicomiali in Italia tra Otto e Novecento. p. 187-193, MILANO:Electa Mondadori, ISBN: 9788837096489<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |

|     |   |
|-----|---|
|     | Castiglia R. (2013). Frenocomio di San Girolamo a Volterra. In: (a cura di): Ajroldi C., Crippa M.A., Doti G., Guardamagna L., Lenza C., Neri M.L., I complessi manicomiali in Italia tra Otto e Novecento. p. 207-208, MILANO:Electa Mondadori, ISBN: 9788837096489  |
| 6.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 7.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>Bevilacqua M. G. (2013). L'attività didattica di Guglielmo Calderini a Pisa. In: (a cura di): Belardi P., Mariani M., La Costruzione Pratica e l'Architettura Rurale. Compendio delle lezioni date nella R. Università di Pisa dal Prof. Guglielmo Calderini. Anno Accademico 1885-1886. p. 55-61, Foligno (PG):Il Formichiere, ISBN: 9788898428076<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                                     |
| 8.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>Puccini M., Seggiani M., Vitolo S., Iannelli R. (2013). Life cycle assessment of remediation alternatives for dredged sediments. In: 16th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 35, p. 781-786, ISBN: 9788895608266, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1335130<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI                               |
| 9.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>PIERINI R. (2013). Macroscala e microscala. In: LA RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO IN ARCHITETTURA. p. 31-36, Pisa: edizioni ETS, ISBN: 9788846736512<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 10. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>PIERINI R. (2013). Piano di Recupero di Poggio alle Croci. In: (a cura di): Bevilacqua M.G., Volterra 1997-2013: 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. p. 165-168, PISA:Pisa University Press, ISBN: 9788867411962<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 11. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>Crisostomi E, Tucci M, Raugi M (2013). SVM Methods for Optimal Management of a Virtual Power Plant. In: Neural Nets and Surroundings. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 271-278, ISSN: 2190-3018<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84879291634<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 12. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>E. J. Karwacka (2013). San Girolamo a Volterra. In: Bevilacqua M.G; Bonamici M; Pasquinucci M.; M.L. Ceccarelli Lemut; E. J. Karwacka; D. Olivieri; R. Castiglia; M.A. Toscano; R. Pierini; V. Cutini.. (a cura di): M.G. Bevilacqua, Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. p. 79-83, Pisa: PISA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788867411962<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 13. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio)<br><br>E. J. Karwacka (2013). Storia dell'architettura. Presenze rinascimentali a Volterra.. In: Bevilacqua M.G; Bonamici M; Pasquinucci M.; M.L. Ceccarelli Lemut; E. J. Karwacka; D. Olivieri; R. Castiglia; M.A. Toscano; R. Pierini; V. Cutini.. (a cura di): M.G. Bevilacqua, Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. p. 73-79, Pisa: PISA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788867411962<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/18  |
|     |  | Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 14. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>FRANCO A. (2013). Strategies for Increasing Electrical Energy Production from Intermittent Renewables. In: AA.VV.. (a cura di): V. Piemonte, M. De Falco and A. Basile, Sustainable Development in Chemical Engineering Innovative Technologies. p. 51-79, Chichester, West Sussex:John Wiley &amp; Sons, Ltd, ISBN: 9781119953524, doi: 10.1002/9781118629703.ch3</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 15. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Andreini M, De Falco A, Giresini L, Sassu M (2013). Structural analysis and consolidation strategy of the historic Mediceo Aqueduct in Pisa (Italy) . In: Advances in Civil Structures. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 351-352, p. 1354-1357, Trans Tech Publication, ISBN: 9783037857748, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.351-352.1354</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84883156834<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 16. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>L. Lanini (2013). Sulla Consistenza in Architettura. In: AA.VV.. (a cura di): Pierluigi Argoneto, Six Memos. Liberascienza rilegge Le Lezioni Americane. p. 230-233, Liberascienza, ISBN: 9788890774928</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>   |
| 17. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>De Falco A, Giresini L, Sassu M (2013). Temporary preventive seismic reinforcements on historic churches: numerical modeling of San Frediano in Pisa . In: Advances in Civil Structures. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 352, p. 1393-1396, Trans Tech Publication, ISBN: 9783037857748, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.351-352.1393</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84883194560<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 18. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Burland J.B., Jamiolkowski M., Squeglia N., Viggiani C. (2013). The Leaning Tower of Pisa. In: Geotechnics and Heritage. ISBN: 9781138000544</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 19. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Corso M, Gastaldi L, Martini A (2013). The Role of ICT to Support New (Virtual) Working Spaces. An Empirical Investigation on Enterprise 2.0. In: (a cura di): Lytras M.D., Da Ruan, Tennyson R.D., Ordonez De Pablos P., Garcia Penalvo F.J., Rusu L., Communications in Computer and Information Science. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, p. 546-556, Berlin:Springer-Verlag Berlin Heidelberg , ISBN: 9783642358784, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-35879-1_69</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880387496<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di riferimento degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> |
| 20. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>L. Lanini (2013). Unitè 2.0_Costruire nel tempo della Crisi. In: AA.VV.. (a cura di): Alessandro Massarente, Ricerca universitaria e progetto di architettura. Esperienze, procedure e strumenti a confronto. vol. 1, p. 131, Ferrara:ProArch Ass. Naz. docenti di Progettazione Architettonica, ISBN: 9788890905414</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No</p>   |

|     |  | <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
|-----|--|--|
| 21. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>MARTINI A, ALOINI D (2013). Unpacking Exploratory Innovation: Search Practices, Organizational Context and Innovation Performance. An Empirical Study in Italy. In: (a cura di): Augsdorfer P., Bessant J., Möslin K., Von Stamm B., Piller F., Discontinuous Innovation. Learning to Manage the Unexpected. p. 105-131, LONDON:Imperial College Press, ISBN: 9781848167803</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> |
| 22. | Breve introduzione                       | <p>Castiglia R. (2013). Il rilievo dell'architettura. Esperienze didattiche e di ricerca a Volterra e nel Volterrano. In: (a cura di): Bevilacqua M. G., Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. Catalogo della Mostra. p. 155-157, Pisa:Pisa University Plus, ISBN: 9788867411962</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 23. | Schede di catalogo, repertorio o corpus  | <p>Caciagli C., Castiglia R. (2013). Chiese di Volterra. In: Bevilacqua M. G.. Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. Catalogo della Mostra. p. 130-141, Pisa:Pisa university Plus, ISBN: 9788867411962</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 24. | Schede di catalogo, repertorio o corpus  | <p>Castiglia R. (2013). Gli edifici civili e religiosi. In: Bevilacqua M. G.. Volterra 1997-2012. 15 anni di attività del Laboratorio Universitario Volterrano. Catalogo della Mostra. p. 142-145, Pisa:Pisa university Plus, ISBN: 9788867411962</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione  |
| 1.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>Paolo Fiamma (2013). Building Information Modelling. ISBN: 9788865282076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 2.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>BUFFONI E. (2013). I QUANTI E LA TEORIA GENERALE DELLO SPAZIO FLUIDO.. vol. 1, p. 1-91, PISA:Tipografia Editrice Pisana, ISBN: 9788882501310, doi: 10.1000/100</p> <p>Scopus: ID 6507056976</p> <p>Web of Science: ISI/000000</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 3.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>CECCHETTI R (2013). Manuale di Diritto nobiliare. vol. 1, p. 1-163, PISA:Pisa University Press, ISBN: 9788867411733</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |

|    |                                   | A. Bonaccorsi, G. Fantoni, R. Apreda (2013). PROGETTO DI FORESIGHT TECNOLOGICO Metodi e tecniche non convenzionali per immaginare il futuro della tecnologia. Pisa: PISA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 9788867411986  |
|----|-----------------------------------|---|
| 4. | Monografia o trattato scientifico | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 5. | Monografia o trattato scientifico | LECCESE F, SALVADORI G, CASINI M, BERTOZZI M, JAFRANCESCO D, MERCATELLI L (2013). Rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali in Ambiente Ospedaliero Risultati di una Ricerca Condotta a Livello Regionale. vol. unico, Pisa:GECO Eventi, ISBN: 9788890733420  |
| N. | Classificazione                   | Pubblicazione   |
| 1. | Contributo in Atti di convegno    | BENGTSSON L., LAKEMOND N., TELL F., LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L. (2013). 3D Open Innovation Practices and Outcomes. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 84-96, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013  |
| 2. | Contributo in Atti di convegno    | Diego Carlo Lo Presti, Mauro Sassu, Lucia Luzi, Francesca Pacor, Doriano Castaldini, Giovanni Tosatti, Claudia Meisina, Davide Zizoli, Francesco Zucca, Giuliano Rossi, Gilberto Saccorotti, Davide Piccinini (2013). A REPORT ON THE 2012 SEISMIC SEQUENCE IN EMILIA (NORTHERN ITALY). In: Diego Carlo Lo Presti, Mauro Sassu, L. Luzi, F. Pacor, D. Castaldini, G. Tosatti, C. Meisina, D. Zizoli, F. Zucca, G. Rossi, G. Saccorotti, D. Piccinini. 7th Int. Conference on Case Histories and Geotechnical Engineering. p. EQ1-EQ30, Rolla (Missouri) USA:SHAMSHER PRAKASH, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago) USA, 1 - 4 Maggio 2013 |
| 3. | Contributo in Atti di convegno    | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 4. | Contributo in Atti di convegno    | Häusler F, Faizrahnemoon M, Crisostomi E, Schlotte A, Radusch I, Shorten R (2013). A framework for optimal real-time emissions trading in large-scale vehicle fleets. In: 9th ITS European Congress. Dublin   |
| 5. | Contributo in Atti di convegno    | Matteo Tanzini, Paolo Tripicchio, Emanuele Ruffaldi, Guido Galgani, Giovanni Lutzemberger, Carlo Alberto Avizzano (2013). A novel human-machine interface for working machines operation2013 IEEE RO-MAN. In: 2013 IEEE RO-MAN. p. 744-750, ISBN: 9781479905096, doi: 10.1109/ROMAN.2013.6628402  |
| 6. | Contributo in Atti di convegno    | Bevilacqua M.G., Fiamma P., Lo Presti D., Martini A., Zanforlin S. (2013). A proposal of practically oriented summer school at the University of Pisa: Sustainable Building Summer School. In: (a cura di): Valery I. Telichenko, Diego Lo Presti, Iacint Manoliu, Pavel A. Akimov, Natalia V. Samotesova, 2nd EUCEET Association Conference Civil engineering education: are we meeting the needs of the industry and society?. Conference Book. p. 50-54, Moscow:????????? ????, ISBN: 9785726407579, Moscow, 14-15/10/2013   |
| 7. | Contributo in Atti di convegno    | VACCARO M, FRANCO A (2013). A thermoeconomic approach to the analysis of geothermal plants. In: European Geothermal Congress 2013.  |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
|     |                                   | vol. CD, p. 1-10, Pisa, 3-7 June 2013   |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | 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 UNIPI  |
|     |                                   | ANDREINI M, DE FALCO A, GIRESINI L, LOMBARDI F, SASSU M (2013). AN APPLICATION OF THE RCW SEISMIC DISSIPATOR ON MASONRY BUILDINGS: ON-SITE TESTING AND STRUCTURAL ANALYSIS. In: Proceedings of 12th Canadian Masonry Symposium - Vancouver, British Columbia - June 2-5, 2013 . Vancouver, British Columbia, June 2-5, 2013     |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     |                                   | Diego Lo Presti (2013). AN EXAMPLE OF TEACHING SLOPE STABILITY FROM TRUE CASE HISTORIES . In: Diego Lo Presti. 7th Int. Conf. on Case Histories and Geotechnical Engineering. p. 1.04b_1-1.04b_7, Rolla Missouri, USA:SHAMSHER PRAKASH, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago) USA, 1 - 4 Maggio 2013                             |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     |                                   | Ilaria Giusti, Diego C. Lo Presti, Massimo Baglione, Vittorio D'Intinosante (2013). ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE 1D 2D, FINALIZZATE ALLA MICROZONAZIONE SISMICA DI AREE URBANE IN TOSCANA. In: IARG 2013. Perugia:Universit? degli Studi Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16 - 18 Settembre 2013                    |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     |                                   | Paolo Fiamma (2013). ARCHITECTURAL DETAILS: NEW PROJECT COGNITION. In: (a cura di): Muzzafer Elmas, ICQH 2013 Proceedings Book. p. 125-132, Sakarya TURKEY  |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10<br><br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     |                                   | TESTI DANIELE, MENCHETTI E., SCHITO E, GRASSI WALTER (2013). An Open Access Tool for Building Energy Audits Harmonizing European Standards. In: Proceedings of the 1st IBPSA Italy Conference. p. 358-1-358-7, Bolzano:Bu-Press, ISBN: 9788860460585, Bolzano, 30/01/2013-01/02/2013  |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  |
|     |                                   | Franco A, Filippeschi S (2013). An experimental analysis of a small size Closed Loop Two Phase Thermosyphon (CLTPT). In: (a cura di): L. Vitali, P. Gramazio, Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 1, p. 249-258, Milano:Poliprint, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como (ITALY), 25-27 June 2013 |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | 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 UNIPI  |
|     |                                   | S. Barmada, M. Tucci (2013). Analysis and Classification of Pantograph Catenary System Recorded Signals. In: Proceedings of 29th International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics. p. 423-428, Monterey, USA  |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No  |

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 14. | Contributo in Atti di convegno | <p>Turcu F., Bertoncini F., Giunta G., Raugi M. (2013). Analysis of corrosion areas in pipelines using guided wave propagation: Numerical simulations and experimental tests. In: American Society of Mechanical Engineers, Pressure Vessels and Piping Division (Publication) PVP.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 15. | Contributo in Atti di convegno | <p>Martini A, Limone F, Sabatini G. (2013). Applying a POS Lens to Continuous Innovation. A Literature Review and a Research Agenda. In: 14th International CINet Conference Business Development and Co-Creation. p. 615-636, CINet (Nijmegen), ISBN: 9789077360163, Nijmegen, September, 8-11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 16. | Contributo in Atti di convegno | <p>MANZINI R., LAZZAROTTI V., PELLEGRINI L., BENGTSSON L., LAKEMOND N., TELL F., ÖHRWALL-RÖNNBÄCK A., ÖLUNDH G., GARCIA MATRINEZ M., KIANTO A., PIKKO H., SANCHEZ M. (2013). Are We Actually in the Open Innovation Era? Current Practices of European Manufacturing Companies. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 592-614, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>             |
| 17. | Contributo in Atti di convegno | <p>Mirko Marracci, Bernardo Tellini, Roberto Ferrero, Marcantonio Catelani, Lorenzo Ciani (2013). Classification and analysis of failures of ultracapacitors in rail launchers applications. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 411-416, ISBN: 9781467346238, Minneapolis, MN; United States, 6 May 2013 through 9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555450</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882254678</p> <p>Web of Science: WOS:000326900400079</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> |
| 18. | Contributo in Atti di convegno | <p>S.Barsali, Giglioli R., F.Monachesi, D.Poli (2013). Compensation of voltage unbalances in LV networks due to single-phase generators. In: IEEE PES. Conference proceedings 2013 4th IEEE PES ISGT. IEEE , ISBN: 9781479929849, Copenhagen, 6-9 ottobre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 19. | Contributo in Atti di convegno | <p>GRASSI W, TESTI D, DELLA VISTA D (2013). Control of Natural Circulation Loops by Electrohydrodynamic Pumping. In: (a cura di): L. Vitali e P. Gramazio, Proceedings of the 31st UIT Heat Transfer Conference. p. 65-74, Milano:Poliprint - Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, 25-27 giugno 2013</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 UNIPI</p>  |
| 20. | Contributo in Atti di convegno | <p>GRASSI W, CATALDI R, CONTI P (2013). Country report on geothermal direct uses in Italy 2005-2010. In: Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 03-07/06/2013</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 UNIPI</p>  |

|     |   |
|-----|---|
|     | D'Amato Avanzi G., Galanti Y., Giannecchini R., Duchi S., Lo Presti D., Marchetti D. (2013). DP Test in Geotechnical Characterization of Shallow Landslides Source Area:Results and Perspectives. In: (a cura di): Margottini C., Canuti P., Sassa K., Landslide Science and Practice. Landslide Science and Practice. Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning. vol. 1, p. 249-256, SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783642313097, Rome, 3-9/10/2011 |
| 21. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     | Di Marco P., Morganti N., Saccone G. (2013). Detachment of gas bubbles from an inclined surface. In: Proc. 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 1, p. 299-301, Milano:Poliprint - Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, June 25-27, 2013   |
| 22. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|     | Frigo S., Gentili R., Seggiani M., Puccini M. (2013). Diesel Fuel by Scrap-Tyre Thermal-Mechanical Pyrolysis. In: 19th Small Engine Technology Conference (SETC 2013) . Taipei, Taiwan , 8-10/10/2013   |
| 23. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|     | RIPPA P., QUINTO I., LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L. (2013). Does Size Matter? Role of Intermediaries in Open Innovation Practices. In: Unico. (a cura di): CINet, 14th International Continuous Innovation Network (CINet) Conference Business Development and Co-Creation. p. 803-813, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013   |
| 24. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|     | Iannelli R, del Giudice C, Cardi G, Masciandaro G (2013). Dragaggio permanente del canale dei Navicelli: caratterizzazione e trattamento dei sedimenti contaminati. In: (a cura di): Boni MR, Collivignarelli C, Vagliansindi GA, Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. p. 457-471, Catania:Edizioni CSISA - Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale, ISBN: 8878500135, Roma, 21-22 febbraio 2013  |
| 25. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|     | Filippeschi S., Franco A. (2013). EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE INSTABILITIES EFFECT ON THE THERMAL PERFORMANCE OF A CLOSED LOOP TWO-PHASE THERMOSYPHON. In: AA.VV.. (a cura di): Sameer Khandekar, 17th IHPC . vol. unico, p. 1-6, Kanpur (UP) INDIA:IIT Kanpur, Kanpur (UP) Pisa, 13-17 October  |
| 26. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|     | Di Marco P., Filippeschi S. (2013). Electrical force effect on a capillary loop two-phase thermosyphon. In: AA. VV.. (a cura di): Sameer Khandekar, Proc. of 17th IHPC. vol. 1, p. 1-6, IIT Kanpur, Kanpur (UP), India, 13-17 October 2013  |
| 27. | Contributo in Atti di convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|     | CONTI P, CATALDI R (2013). Energy balance of the Italian hydrothermal spa system. In: Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 03-07/06/2013  |

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 28. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 29. | Contributo in Atti di convegno | LECCESI F, SALVADORI G, CASINI M, ROCCA M (2013). Ergonomia della visione: studio di una popolazione di 70 studenti universitari mediante somministrazione di questionario relativo all'iluminazione di una postazione di lavoro CAD. In: (a cura di): Andreini BP, Aprea MC, Carrieri M, Cavallo DM, Castellano P, d'Angelo R, Gino G, Grignani E, Luzzi S, Nataletti P, Pizzella G, Sala C, Sciarra G, AIDII 2013 Atti del 30° Congresso Nazionale dell'Ass.ne It. degli Igenisti Industriali. p. 467-474, Modena: Ass.ne It. degli Igenisti Industriali (AIDII), ISBN: 9788886293228, Modena, 26-28 Giugno 2013 |
| 30. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 31. | Contributo in Atti di convegno | BARSALI S, G.CARIDI, M.DE CHIRICO, L.FERRARI, GIGLIOLI R, GIUNTOLI M, S.MAGNANI, M.PENTOLINI, G.PETRETTI, POLI D, S.SCALARI (2013). Experience on energy management in an industrial district. In: Proceedings 22nd International Conference on Electricity Distribution, CIRED 2013. CIRED, ISBN: 9781849197328, Stockholm, 10-13 June 2013   |
| 32. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 33. | Contributo in Atti di convegno | Martini A, Neirotti P, Aloini D (2013). Exploring the Relationships among Organizational Configurations, Knowledge Creation and Innovation. In: 14th International CINet Conference Business Development and Co-Creation. p. 637-662, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, September, 8-11   |
| 34. | Contributo in Atti di convegno | LAZZAROTTI V., MANZINI R., DI FOGGIA G., PELLEGGRINI L. (2013). Family SMEs and Collaboration in Innovation: Does the Managerial Factor, Extraneous to the Family, Make the Difference?. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 523-536, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013  |
| 35. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 36. | Contributo in Atti di convegno | Salerno M, Rizzo R, Sinibaldi E, Menciassi A (2013). Force calculation for localized magnetic driven capsule endoscopes. In: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION, p. 5354-5359, ISBN: 9781467356411, ISSN: 2152-4092, doi: 10.1109/ICRA.2013.6631344  |
| 37. | Contributo in Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84887266269<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 38. | Contributo in Atti di convegno | Dini M, Estrada G, Froli M, Baldassini N (2013). Form-finding and Buckling Optimization of Grid Shells using genetic Algorithms. In: J.B.Obrebski, R Tarczewski. Beyond the Limits of Man. p. 210-215, IASS, Wroclaw, 2 3-27 september   |
| 39. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 40. | Contributo in Atti di convegno | Diego C. F. Lo Presti, Mary Perlea, Nunziante Squeglia, Konstantina Papadopoulou, Charles Bishop, Jr., Monica Prezzi, Gary S. Chow, Randa Al Asmar, Elizabeth Gallagher, Alex Sanzeni, Josef Mecsi, Kumars Zand-Parsa, Matthew E. Meyer (2013). GENERAL REPORT - SESSION 3. In: 7th Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. GR3_1-GR3_19, Rolla Missouri (USA):SHAMSHER PRAKASH, ISBN:  |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>1887009175, Wheeling (Chicago ) USA, 1 - 4 Maggio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>B. Cosanti, N. Squeglia, D.C. Lo Presti (2013). GEOTECHNICAL CHARACTERIZATION OF THE FLOOD PLAIN EMBANKMENTS OF THE SERCHIO RIVER (TUSCANY, ITALY). In: 7th Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 3.30a_1-3.30a_14, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago) USA, 1 - 4 Maggio 2013</p> |
| 36. | Contributo in<br>Atti di convegno | <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 UNIPI</p> <hr/> <p>Andreini M, De Falco A, Sassu M (2013). HIGH TEMPERATURE INFLUENCE ON STRESS-STRAIN CURVES FOR MASONRY WALLS. In: Proceedings of the 12th Canadian Masonry Symposium - Vancouver, British Columbia, June 2-5, 2013. Vancouver, British Columbia , June 2-5, 2013</p>   |
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Manzini R., Lazzarotti V., Rovati D., Pellegrini L. (2013). IP Strategy in the Open Innovation Era: The Case Of Collaborative NPD. In: (a cura di): IPDM, Re-Enchanting Technology. Paris - France, June 23-25 2013</p>  |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>Carmignani G., Zammori F. (2013). Improving performance in luxury-goods warehouses: a lean based approach . In: 2nd International Workshop on Luxury Retail, Operations &amp; Supply Chain Management. Milano, Novembre 2013</p>  |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>G. Dotelli, R. Ferrero, P. Gallo Stampino, S. Latorrata (2013). Inverter ripple as a diagnostic tool for ohmic resistance measurements on PEM fuel cells. In: Proceedings of AMPS 2013. p. 156-161, ISBN: 9781467355711, Aachen, Germany, 25/09/2013 - 27/09/2013, doi: 10.1109/AMPS.2013.6656243</p>   |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Scopus: 2-s2.0-84890263615</p> <p>Web of Science: WOS:000330569400027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <hr/> <p>Appio FP, Martini A (2013). Inviting Stranger to Get the Gist of Radical Innovation. The Diversity Dilemma. In: 14th International CINet Conference Business Development and Co-Creation. p. 50-69, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, September, 8-11</p>   |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/> <p>B. Cosanti, D. Lo Presti, N. Squeglia, S. Giusti (2013). METODO INNOVATIVO PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI COMPATTAZIONE DEI RILEVATI ARGINALI MEDIANTE PROVE CPT E DMT. In: IARG 2013. Perugia:Università degli Studi Perugia, ISBN: 9788890642135, 16 - 18 Settembre 2013</p>   |

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 42.   | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| Gabelloni D, Ghezzi A, Martini A (2013). Mapping the Research on Crowdsourcing: an Interpretative Review and a Research Agenda. In: 14th International CInet Conference Business Development and Co-Creation. p. 282-308, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, September, 8-11  |                                |  |
| 43.   | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| Roberto Ferrero, Mirko Marracci, Bernardo Tellini (2013). Measurement technique to characterize after-effect in soft magnetic materials. In: 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 1246-1249, ISBN: 9781467346238, Minneapolis, MN; United States, 6 May 2013 through 9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555613 |                                |  |
| 44.   | Contributo in Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84882238885<br>Web of Science: WOS:000326900400228<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                      |
| Mameli M., Manno V., Filippeschi S., M. Marengo (2013). Multi-Parametric Investigation On The Thermal Instability Of A Closed Loop Pulsating Heat Pipe. In: AA.VV.. (a cura di): Sameer Khandekar, 17th international Heat Pipe Conference. vol. unico, p. 1-6, Kanpur (UP) INDIA:IIT Kanpur, Kanpur (UP) India, 13-17 October  |                                |  |
| 45.   | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| VACCARO M, CONTI P (2013). Numerical simulation of geothermal resources: a critical overlook. In: Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 03-07/06/2013  |                                |  |
| 46.   | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| M.GIUNTOLI, P.PELACCHI, D.POLI (2013). On the use of simplified reactive power flow equations for purposes of fast reliability assessment. In: Proceedings IEEE EUROCON 2013. IEEE , ISBN: 9781467322317, Zagreb, Croatia, 1-4 July 2013  |                                |  |
| 47.   | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| Mingming Liu, Emanuele Crisostomi, Marco Raugi, Robert Shorten (2013). Optimal distributed power generation for thermal and electrical scheduling in a microgrid. In: IEEE PES ISGT Europe 2013. p. 1-5, ISBN: 9781479929849, Copenhagen, doi: 10.1109/ISGETurope.2013.6695307  |                                |  |
| 48.   | Contributo in Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84893563599<br>Web of Science: WOS:000330939800075<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| S. Carcangiu, A. Montisci, M. Raugi, M. Tucci (2013). Optimization of the set of path-rays in linear tomography. In: Digital Signal Processing (DSP), 2013 18th International Conference on. p. 1-6, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , Fira, Santorini, Greece, 2013, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622754  |                                |  |
| 49.   | Contributo in                  | 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 UNIPI   |
| 50. | Contributo in Atti di convegno | Aloini D, Martini A, Neirotti P (2013). Organizing for External Knowledge Search. A Study on Search Practices and Innovation Performance. In: 14th International CINet Conference Business Development and Co-Creation. p. 29-49, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, September 8-11   |
| 51. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 52. | Contributo in Atti di convegno | S. Barmada, M. Raugi, M. Tucci, Y. Maryanka, O. Amrani (2013). PLC systems for electric vehicles and Smart Grid applications. In: 2013 IEEE 17th International Symposium on Power Line Communications and Its Applications. p. 23-28, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781467360166, Johannesburg, 24 March 2013 through 27 March 2013, doi: 10.1109/ISPLC.2013.6525819  |
| 53. | Contributo in Atti di convegno | Scopus: eid=2-s2.0-84880758094<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 54. | Contributo in Atti di convegno | Di Marco P., Filippeschi S., Pietrasanta L. (2013). Performances of infrared emitters applied to the porous thin materials drying. In: Proc. 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 1, p. 141-150, Poliprint - Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, June 25-27, 2013  |
| 55. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 56. | Contributo in Atti di convegno | A Musolino, R Rizzo, E Tripodi (2013). Permanent Magnet Bearings. In: Proceedings of the World Tribology Congress.  |
| 57. | Contributo in Atti di convegno | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 58. | Contributo in Atti di convegno | LECCESE F, SALVADORI G, BERTOZZI M, SPINELLI N (2013). Procedure di valutazione del rischio rumore: sorgenti sonore, misure fonometriche in situ e dispositivi di protezione per l'uditivo. In: (a cura di): Andreini BP, Aprea MC, Carrieri M, Cavallo DM, Castellano P, d'Angelo R, Gino G, Grignani E, Luzzi S, Nataletti P, Pizzella G, Sala C, Sciarra G, AIDII 2013 Atti del 30° Congresso Nazionale dell'Ass.ne It. degli Igenisti Industriali. p. 429-435, Modena:Ass.ne It. degli Igenisti Industriali (AIDII), ISBN: 9788886293228, Modena, 26-28 Giugno 2013 |
| 59. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 60. | Contributo in Atti di convegno | CONTI P, GRASSI W, TESTI D (2013). Proposal of a Holistic Design Procedure for Ground Source Heat Pump Systems. In: Proceedings of the European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 giugno 2013  |
| 61. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 62. | Contributo in Atti di convegno | Aloini D. (2013). SOCIAL EVOLUTION OF ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS: A FIRST INTERPRETIVE FRAMEWORK FOR BENEFITS AND RISKS. In: Empowering society through digital innovations -itAIS proceedings. p. 1-10, ISBN: 9788866850076, Universit? Commerciale Luigi Bocconi -Milan, Italy, 14 December 2013  |
| 63. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | N. Squeglia, B. Cosanti, D. Lo Presti (2013). STABILITY ANALYSIS OF THE SERCHIO RIVER FLOOD PLAIN EMBANKMENTS (TUSCANY, ITALY). In: 7th Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 3.62a_1-3.62a_8, SHAMSHER PRAKASH, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago) USA, 1 - 4 Maggio 2013  |
| 57. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Rossi R., Musu E., Frigo S., Gentili R., Reitz R. D. (2013). Simultaneous Reduction of Soot and NOX Emissions by Means of the HCPC Concept: Complying with the Heavy Duty EURO 6 Limits without Aftertreatment System. In: 2013-24-0093. SAE TECHNICAL PAPER, Warrendale :SAE International, ISSN: 0148-7191, Capri , 15-19/09/2013, doi: 10.4271/2013-24-0093</p>  |
| 58. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Gastaldi L, Ghezzi A, Lettieri E, Corso M, Martini A (2013). Smart Growth of Healthcare Systems: Is ICT an Effective Lever?. In: International Forum on Knowledge Asset Dynamics. p. 1-14, ISBN: 9788896687017, Zagreb, 12-14 June</p>   |
| 59. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>R Bassani, M Losa, A Musolino, R Rizzo (2013). Stability Analysis of an Automated Maglev People Mover System. In: Proceedings of World Tribology Congress.</p>   |
| 60. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Schloet A, King C, Crisostomi E, Shorten R (2013). Stochastic algorithms for parking space assignment. In: 9th ITS European Congress. Dublin</p>   |
| 61. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>CRISOSTOMI E., FRANCO A., GIUNTA G., RAUGI M. (2013). The Smart Gas Grid: state of the art and perspectives. In: Proceedings of the 4th IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT Europe). p. 1-5, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, Copenhagen, Denmark., 6-9 ottobre 2013, doi: 10.1109/ISGETurope.2013.6695342</p>   |
| 62. | Contributo in Atti di convegno | <p>Scopus: 2-s2.0-84893616093<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/10<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Cutini V. (2013). The city when it trembles. Earthquake destructions, post-earthquake reconstructions and grid configuration. In: (a cura di): Young Ook Kim, Hoon Tae Park, Kyung Wook Seo, SSS9th - proceedings of the 9th Space Syntax Symposium. p. 102.1-102.17, Seoul:Sejong University Press, ISBN: 9788986177213, Seoul (SK), 30.10.2013 - 03.11.2013</p> |
| 63. | Contributo in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br/>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Aloini D., Dulmin R., Mininno V., Ponticelli S. (2013). The impact of integrated project-service solutions on supply chain configuration: cases from the yacht industry. In: Smart Growth: Organizations, Cities and Communities. p. 802-821, IKAM - Centro Studi Ricerche, ISBN: 9788896687017, Zagreb, Croatia, 12-14 June 2013, doi: 10.978.8896687/017</p>  |

|     |                                |   |
|-----|--------------------------------|---|
| 64. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 65. | Contributo in Atti di convegno | Araneo L., Filippeschi S., Mamei M., Marelli L., Testa R., Manno V., Marengo M. (2013). Thermo-Hydraulics Characterization Of A Pulsating Heat Pipe in a Variable Gravity Regime. In: 8th International Topical Team Workshop on Two-Phase Systems For Ground And Space Applications.. Bremen, September 16-19  |
| 66. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 67. | Contributo in Atti di convegno | Cutini V., Rabino G. (2013). Towards a Visualization of Attractiveness: Urban Centrality as a Multifactorial Process. In: (a cura di): Morello E., Piga B.E.A., EAEA11 2013. Envisioning Architecture: Design, Evaluation, Communication. p. 401-410, Roma: Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788868121365, Milano, 25.09.2013 - 28.09.2013, doi: 10.4458/1365 |
| 68. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 69. | Contributo in Atti di convegno | Briola S., Di Marco P., and Gabbielli R. (2013). Two-phase fluid compressors A review. In: 31st UIT HEAT TRANSFER CONFERENCE. p. 303-315, UIT, Como (ITALY), 25-27 June 2013  |
| 70. | Contributo in Atti di convegno | Massimo Ceraolo, Romano Giglioli, Giovanni Lutzemberger, Mario Conte, Manlio Pasquali (2013). Use of electrochemical storage in substations to enhance energy and cost efficiency of tramways. In: IEEE: AEIT Annual Conference 2013. p. 1-6, ISBN: 9788887237344, Mondello (PA), 3-5 Oct. 2013, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666810                             |
| 71. | Contributo in Atti di convegno | V. Ayel, C. Romestant, Y. Bertin V. Manno, S. Filippeschi (2013). VISUALISATION OF FLOW PATTERNS IN FLAT PLATE PULSATING HEAT PIPE: INFLUENCE OF HYDRAULIC BEHAVIOUR ON THERMAL PERFORMANCES. In: AA.VV.. (a cura di): Sameer Khandekar, 17th IHPC . vol. unico, p. 1-6, Kanpur (UP) INDIA:IIT Kanpur, Kanpur (UP) India, 13-17 October                     |
| 72. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 73. | Contributo in Atti di convegno | FERRERO R., GOLFARINI G., LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L., TELLINI B. (2013). Who And Where in Open Innovation: Partners to Be Involved Along the Innovation Funnel. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 270-281, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013              |
| 74. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/35  |
| 75. | Abstract in Atti di convegno   | A. Franco, M. Vaccaro (2013). A methodological approach to reservoirs numerical simulation for sustainable design of geothermal plants. In: Atti del IX Forum Italiano di Scienze della Terra. p. 1, Pisa, 15-18 settembre 2013   |
| 76. | Abstract in Atti di convegno   | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  |

|     |                              | Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
|-----|------------------------------|---|
|     |                              | Di Marco P., Saccone G. (2013). Detachment of gas bubbles from an inclined surface. In: Proc. 51st European Two-Phase Flow Group Meeting. Lyon, France, 13-15 May 2013  |
| 72. | Abstract in Atti di convegno | <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 73. | Abstract in Atti di convegno | <p>Carducci A, Verani M, Casini B, Provitera G, Iannelli R (2013). Efficiency of ultrafiltration in water treatment: a pilot study. In: Atti del 17th International on Health-Related Water Microbiology Symposium WaterMicro 2013. Florianopolis, 15-10 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 74. | Abstract in Atti di convegno | <p>Di Marco P. (2013). Growth and detachment of a gas bubble in variable gravity under the action of an electric field: preliminary results a parabolic flight campaign. In: Proc. 8th International Topical Team Workshop on Two-Phase Systems for Ground and Space Applications. Bremen, Germany, September 17-19, 2013</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> |
| 75. | Abstract in Atti di convegno | <p>Vancauwenbergh V., Di Marco P., Brutin D. (2013). Wetting of sessile water drop under an external electrical field. In: Bulletin of the American Physical Society. vol. 58, American Physical Society, Pittsburgh, PA, USA, November 24, 2013</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |
| 76. | Poster                       | <p>Balestrino A., Barmada S., Cococcioni M. (2013). Benford Analysis and Brain Activity. In: Convegno Annuale dei Docenti e Ricercatori Italiani in Automatica (Automatica.it). Palermo, September, 16-18</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 77. | Poster                       | <p>CONTI P (2013). The Impact of Hydraulic Sizing on the Performance of Ground-Coupled Heat Pump Systems. In: Proceedings of the 4th European Geothermal PhD Day. Szeged (Hungary), 05-07/05/2013</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| N.  | Classificazione              | Pubblicazione   |
| 1.  | Disegno                      | <p>R. Castiglia (2013). Spaccato assonometrico della Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa . p. 50, ISBN: 9788863156539</p> <p>Lingua: ITA<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br/> Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Sassu M (2013). Adobe single residential house.</p> <p>Lingua: ENG</p>   |

|    |            |   |
|----|------------|---|
| 2. | Banca dati | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>R. Castiglia (2013). Ospedale psichiatrico di Volterra. ISBN: 9788867680139</p>  |
| 3. | Banca dati | <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>GRASSI W, TESTI D, MENCHETTI E, CONTI P, DELLA VISTA D, SCHITO E, DIODATO G, MONCELLI S, FASANO G, SIGNORETTI P (2013). SEAS (Software Energetico per Audit Semplificati - Simplified Energy Auditing Software), versione 2.0.</p>                    |
| 4. | Software   | <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Giresini L, Sassu M (2013). GUIDELINES FOR DESIGNING TEMPORARY PREVENTIVE ANTI-SEISMIC SAFETY FEATURES FOR HISTORIC CHURCHES . vol. Deliverable UNIPI-01-2013</p>  |
| 5. | Altro      | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Andreini M, Caciolai M, La Mendola S, Mazziotti L, Sassu M (2013). Mechanical behaviour of masonry materials at high temperatures. p. 1-38</p>  |
| 6. | Altro      | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Andreini M, De Falco A, Sassu M (2013). Stress-strain curves for masonry materials exposed to fire action . p. 1-38</p>   |
| 7. | Altro      | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Andreini M, De Falco A, Giresini L, Sassu M (2013). Structural damage in the cities of Reggiolo and Carpi after the earthquake of May 2012 in Emilia Romagna. . p. 1-70</p>   |
| 8. | Altro      | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <p>Marco Andreini, Anna De Falco, Linda Giresini, Mauro Sassu (2013). TECHNICAL REPORT ON MECHANICAL TESTS ON MASONRY: THE TWIN PANEL SHEAR COMPRESSION TEST (TPT) AND THE DIAGONAL COMPRESSION TEST . vol. RELUIS AT1-1.1 Deliverable UNIPI-02-2013</p> |
| 9. | Altro      | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>  |

| N. | Classificazione | Pubblicazione   |
|----|-----------------|---|
|    |                 | CHIARELLI M., MASSAI A., BOLOGNESI P., RUSSO G., ATZENI D. (2013). Aerogeneratore con rotore a flusso interno libero. Brevetto Italiano per Invenzione Industriale N. 0001397762, |

| 1. | Brevetto        | Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
|----|-----------------|---|
| 2. | Brevetto        | Raffaele Squarcini, Elisa Bartalesi, Giacomo Armenio, Paola Forte, Francesco Frendo, Rocco Rizzo, Francesco Bucchi, Andrea Ferri (2013). Mechanical combustion-engine-driven fluid pump. EP 2543903<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31  |
| 3. | Brevetto        | Maurizio Froli (2013). TRAVATURA RETICOLARE SVT. MI2013A001496,<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| N. | Classificazione | Pubblicazione   |
| 1. | Curatela        | CECCHETTI R., SCARPA R., SPAGNESI E. (a cura di) (2013). Atti del primo Convegno di Diritto nobiliare . Di Cecchetti R.,Scarpa R.,Spagnesi E.. vol. 1, p. 1-97, PISA:Pisa University Press, ISBN: 9788867411719<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/01<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 2. | Curatela        | Bevilacqua M. G. (a cura di) (2013). Frammenti di architettura nel ventennio fascista. Di Bevilacqua M. G.. vol. aprile 2013, Benevento:Hevelius Edizioni s.r.l.<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |

#### Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri   |
|------------|---------------------|--|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione  |
| 1.         | Articolo in rivista | Paolo Di Marco, Ryo Kurimoto, Giacomo Saccone, Kosuke Hayashi, Akio Tomiyama (2013). Bubble shape under the action of electric forces. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 49, p. 160-168, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2013.04.015<br>Scopus: 2-s2.0-84878902322<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 2.         | Articolo in rivista | MARTINI A, LAUGEN BT, GASTALDI L, CORSO M (2013). Continuous Innovation: Towards a Paradoxical, Ambidextrous Combination of Exploration and Exploitation. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT, vol. 61, p. 1-22, ISSN: 1741-5276, doi: 10.1504/IJTM.2013.050246<br>Scopus: 2-s2.0-84869201880<br>Web of Science: WOS:000311046400001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si  |

Schlote A, Häusler F, Hecker T, Bergmann A, Crisostomi E, Radusch I, Shorten R (2013). Cooperative Regulation and Trading of Emissions Using Plug-in Hybrid Vehicles. *IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS*, vol. 14, p. 1572-1585, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2013.2264754

3. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84890343908  
Web of Science: WOS:000328048100003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Crisostomi E, Shorten R (2013). Discussion on: "Suboptimal switching control consistency analysis for discrete-time switched linear systems". *EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL*, vol. 19, p. 220, ISSN: 0947-3580

4. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84884695048  
Web of Science: WOS:000321230900007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

B. Bourdon, P. Di Marco, R. Rioboo, M. Marengo, J. De Coninck (2013). Enhancing the onset of pool boiling by wettability modification on nanometrically smooth surfaces. *INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER*, vol. 45, p. 11-15, ISSN: 0735-1933, doi: 10.1016/j.icheatmasstransfer.2013.04.009

5. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Filippeschi S, SU YUEHONG, RIFFAT S. (2013). Feasibility of periodic thermosyphons for environmentally friendly ground source cooling applications. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LOW CARBON TECHNOLOGIES*, vol. 8, p. 117-123, ISSN: 1748-1317, doi: 10.1093/ijlct/cts002

6. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Schweizer N, Di Marco P, Stephan P (2013). Investigation of wall temperature and heat flux distribution during nucleate boiling in the presence of an electric field and in variable gravity. *EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE*, vol. 44, p. 419-430, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2012.08.002

7. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84865441042  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV UNIPI

Peruzzi E., Nielsen S., Macci C., Doni S., Iannelli R., Peruzzi P., Aiello M., Masciandaro G. (2013). Organic matter stabilization in reed bed systems: Danish and Italian examples. *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 68, p. 1888-1894, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.448

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 8.  | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84888242444<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/>   |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>ALOINI D, BESSANT J, MARTINI A, VON STAMM B (2013). Search Practices for Discontinuous Innovation: Scale Development and Construct Validation. <i>TECHNOLOGY ANALYSIS &amp; STRATEGIC MANAGEMENT</i>, ISSN: 1465-3990, doi: 10.1080/09537325.2013.843662</p> <hr/>  |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Iannelli R, Nielsen S, Peruzzi E, Piras F, Stovring M, Masciandaro G (2013). Short-term performance analysis of sludge-treatment reed beds. <i>WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 68, p. 1520-1528, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.394</p> <hr/>  |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Chandia K J, Tellini B, Bologna M (2013). Stochastic Quantum Inductive Circuit With Discrete Charge . <i>IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY</i>, vol. 12, p. 96-100, ISSN: 1536-125X, doi: 10.1109/TNANO.2012.2230641</p> <hr/>  |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84872157403<br/>           Web of Science: WOS:000313424200011<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/>                           |
| 13. | Articolo in rivista | <p>M. Bologna, K.J. Chandia, B. Tellini (2013). Stochastic resonance in a non-Poissonian dichotomous process: A new analytical approach. <i>JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT</i>, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/07/P07006</p> <hr/>                    |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84881506027<br/>           Web of Science: WOS:000322450900007<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/>                           |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Ivan A. Maione, Mirko Marracci, Bernardo Tellini (2013). Study on remanent magnetization of Fe-9Cr steel and its effect on in-vessel remote handling for future fusion reactors. <i>FUSION ENGINEERING AND DESIGN</i>, vol. 88, p. 2092-2095, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.037</p> <hr/> |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84884989387<br/>           Lingua: ENG<br/>           Co-autori stranieri: Si<br/>           SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07<br/>           Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p> <hr/>  |

14. Articolo in rivista

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV UNIPI

| N. | Classificazione                             | Pubblicazione  |
|----|---|--|
| 1. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Burland J.B., Jamiolkowski M., Squeglia N., Viggiani C. (2013). The Leaning Tower of Pisa. In: Geotechnics and Heritage. ISBN: 978113800544<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | BENGSSON L., LAKEMOND N., TELL F., LAZZAROTTI V., MANZINI R., PELLEGRINI L. (2013). 3D Open Innovation Practices and Outcomes. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 84-96, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI  |
| 3. | Contributo in Atti di convegno              | Häusler F, Faizrahnemoon M, Crisostomi E, Schlotte A, Radusch I, Shorten R (2013). A framework for optimal real-time emissions trading in large-scale vehicle fleets. In: 9th ITS European Congress. Dublin<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 4. | Contributo in Atti di convegno              | MANZINI R., LAZZAROTTI V., PELLEGRINI L., BENGSSON L., LAKEMOND N., TELL F., ÖHRWALL-RÖNNBÄCK A., ÖLUNDH G., GARCIA MATRINEZ M., KIANTO A., PIKKO H., SANCHEZ M. (2013). Are We Actually in the Open Innovation Era? Current Practices of European Manufacturing Companies. In: CINet. (a cura di): CINet, Business Development and Co-Creation. vol. Unico, p. 592-614, ISBN: 9789077360163, Nijmegen, The Netherlands, 8-11 September 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI |
| 5. | Contributo in Atti di convegno              | Dini M, Estrada G, Froli M, Baldassini N (2013). Form-finding and Buckling Optimization of Grid Shells using genetic Algorithms. In: J.B.Obrebski, R Tarczewski. Beyond the Limits of Man. p. 210-215, IAASS, Wroclaw, 2 3-27 september<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>Provenienza del dato: UGOV UNIPI   |
| 6. | Contributo in Atti di convegno              | Diego C. F. Lo Presti, Mary Perlea, Nunziante Squeglia, Konstantina Papadopoulou, Charles Bishop, Jr., Monica Prezzi, Gary S. Chow, Randa Al Asmar, Elizabeth Gallagher, Alex Sanzeni, Jósef Mecsi, Kumars Zand-Parsa, Matthew E. Meyer (2013). GENERAL REPORT - SESSION 3. In: 7th Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering. p. GR3_1-GR3_19, Rolla Missouri (USA):SHAMSHER PRAKASH, ISBN: 1887009175, Wheeling (Chicago ) USA, 1 - 4 Maggio 2013<br>Lingua: ENG  |

|     |                                |   |
|-----|--------------------------------|---|
|     |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
|     |                                | <p>Mingming Liu, Emanuele Crisostomi, Marco Raugi, Robert Shorten (2013). Optimal distributed power generation for thermal and electrical scheduling in a microgrid. In: IEEE PES ISGT Europe 2013. p. 1-5, ISBN: 9781479929849, Copenhagen, doi: 10.1109/ISGTEurope.2013.6695307</p>   |
| 6.  | Contributo in Atti di convegno | <p>Scopus: 2-s2.0-84893563599</p> <p>Web of Science: WOS:000330939800075</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV UNIPI</p>   |
| 7.  | Contributo in Atti di convegno | <p>S. Barmada, M. Raugi, M. Tucci, Y. Maryanka, O. Amrani (2013). PLC systems for electric vehicles and Smart Grid applications. In: 2013 IEEE 17th International Symposium on Power Line Communications and Its Applications. p. 23-28, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781467360166, Johannesburg, 24 March 2013 through 27 March 2013, doi: 10.1109/ISPLC.2013.6525819</p> |
| 8.  | Contributo in Atti di convegno | <p>Scopus: eid=2-s2.0-84880758094</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 UNIPI</p>   |
| 9.  | Contributo in Atti di convegno | <p>Rossi R., Musu E., Frigo S., Gentili R., Reitz R. D. (2013). Simultaneous Reduction of Soot and NOX Emissions by Means of the HCPC Concept: Complying with the Heavy Duty EURO 6 Limits without Aftertreatment System. In: 2013-24-0093. SAE TECHNICAL PAPER, Warrendale :SAE International, ISSN: 0148-7191, Capri , 15-19/09/2013, doi: 10.4271/2013-24-0093</p>                               |
| 10. | Contributo in Atti di convegno | <p>Schlotz A, King C, Crisostomi E, Shorten R (2013). Stochastic algorithms for parking space assignment. In: 9th ITS European Congress. Dublin</p>   |
| 11. | Abstract in Atti di convegno   | <p>V. Ayel, C. Romestant, Y. Bertin V. Manno, S. Filippeschi (2013). VISUALISATION OF FLOW PATTERNS IN FLAT PLATE PULSATING HEAT PIPE: INFLUENCE OF HYDRAULIC BEHAVIOUR ON THERMAL PERFORMANCES. In: AA.VV.. (a cura di): Sameer Khandekar, 17th IHPC . vol. unico, p. 1-6, Kanpur (UP) INDIA:IIT Kanpur, Kanpur (UP) India, 13-17 October</p>  |
| 12. | Contributo in Atti di convegno | <p>Vancauwenbergh V., Di Marco P., Brutin D. (2013). Wetting of sessile water drop under an external electrical field. In: Bulletin of the American Physical Society. vol. 58, American Physical Society, Pittsburgh, PA, USA, November 24, 2013</p>  |
| 13. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>   |

## QUADRO E.2

## E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

| N. | Cognome  | Nome  | Cf               | Istituzione                     | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|----------|-------|------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1. | ANDREINI | Marco | NDRMRC81B04I726U | University of Illinois - Urbana | Stati Uniti d'America | 110              |

In entrata:

| N.  | Cognome    | Nome       | Cf               | Istituzione  | Nazione Istituzione   | Area | Periodo (giorni) |
|-----|------------|------------|------------------|--|-----------------------|------|------------------|
| 1.  | ABREFAH    | REX        |                  | Atomic Commission  | Ghana                 | 09   | 150              |
| 2.  | ADU        | SIMON      |                  | Atomic Commission  | Ghana                 | 09   | 300              |
| 3.  | BIRIKORANG | SYLVESTER  |                  | Atomic Commission  | Ghana                 | 09   | 150              |
| 4.  | BOLOGNA    | MAURO      | BLGMRA61A28D735Q | Instituto de Alta Investigación (IAI) - University of Tarapacá | Cile                  | 02   | 60               |
| 5.  | BOUMAZA    | MOKADEM    |                  | Centre de Recherche Nucléaire de Birine (CRNB)                 | Algeria               | 09   | 45               |
| 6.  | HORVATOVIC | IVAN       |                  | Università Zagreb  | Croazia               | 09   | 300              |
| 7.  | IBARRA     | LANDER     |                  | General Electric   | Stati Uniti d'America | 09   | 50               |
| 8.  | KOVTONYUK  | ANDRIY     |                  | Università di Kiev   | Ucraina               | 09   | 350              |
| 9.  | KOVTONYUK  | MARINA     |                  | Università di Kiev   | Ucraina               | 09   | 200              |
| 10. | KOZLOWSKI  | THOMASZ    |                  | University of Illinois-Urbana                                  | Stati Uniti d'America | 09   | 40               |
| 11. | LETAIM     | FATHI      |                  | Università L-Oued  | Algeria               | 09   | 30               |
| 12. | LISSOVY    | ALEXANDER  |                  | Università di Kiev   | Ucraina               | 09   | 350              |
| 13. | LUTSANYCH  | SERGEY     |                  | Università di Kiev   | Ucraina               | 09   | 200              |
| 14. | MAMAT      | MOHD RIZAL |                  | Nuclear Malaysia   | Malesia               | 09   | 40               |
| 15. | MENSIMAH   | EKUA       |                  | Atomic Commission  | Ghana                 | 09   | 90               |
| 16. | MUELLNER   | NIKOLAUS   |                  | Università di Vienna   | Austria               | 09   | 350              |
| 17. | OZLEM      | AKTAS      |                  | Università Hacettepe   | Turchia               | 09   | 60               |
| 18. | POP        | ALEX       |                  | Università di Bucharest  | Romania               | 09   | 200              |
| 19. | SALIM      | MOHD FAIZ  |                  | Nuclear Malaysia   | Malesia               | 09   | 40               |

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

## QUADRO F.1

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

Professori Ordinari

| N. | Cognome  | Nome     | Cf               | Qualifica            | Area Cun | Area Vqr | SSD        | Data Presa Servizio / Inizio Contratto | Data Fine Contratto | Mesi di aspettativa nel 2013 | Nota |
|----|----------|----------|------------------|----------------------|----------|----------|------------|--|---------------------|------------------------------|------|
| 1. | BELLANDI | Giuseppe | BLLGPP46D16G491X | Professore Ordinario | 09       | 09       | ING-IND/35 | 14/11/1986                             |                     |                              |      |

|    |           |                      |                  |                      |    |     |            |            |
|----|-----------|----------------------|------------------|----------------------|----|-----|------------|------------|
| 2. | CASAROSA  | Claudio              | CSRCLD46H11B950X | Professore Ordinario | 09 | 09  | ING-IND/10 | 01/11/1990 |
| 3. | D'AURIA   | Francesco Saverio    | DRAFNC54M28A783K | Professore Ordinario | 09 | 09  | ING-IND/19 | 01/09/2000 |
| 4. | LOMBARDO  | Silvana Maria Teresa | LMBSVN50T59C351U | Professore Ordinario | 08 | 08b | ICAR/20    | 01/09/2002 |
| 5. | MARTORANO | Luigi                | MRTLGU45L18G702F | Professore Ordinario | 09 | 09  | ING-IND/08 | 01/10/2000 |

#### Professori Associati

| N. | Cognome    | Nome                  | Cf               | Qualifica                       | Area Cun | Area Vqr | SSD        | Data Presa Servizio / Inizio Contratto | Data Fine Contratto | Mesi di aspettativa nel 2013 | Nota |
|----|------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|----------|----------|------------|--|---------------------|------------------------------|------|
| 1. | CASINI     | Dante                 | CSNDNT50C10H875V | Professore Associato confermato | 09       | 09       | ING-IND/32 | 01/11/1998                             |                     |                              |      |
| 2. | GALBIATI   | Pietro Maria Scipione | GLBPRM48E30F205K | Professore Associato confermato | 09       | 09       | ING-IND/10 | 18/03/1985                             |                     |                              |      |
| 3. | LENSI      | Roberto               | LNSRRT49D08D612L | Professore Associato confermato | 09       | 09       | ING-IND/09 | 01/10/2001                             |                     |                              |      |
| 4. | MICHELETTI | Roberto               | MCHRRT45M09G804M | Professore Associato confermato | 09       | 09       | ING-INF/07 | 01/11/2001                             |                     |                              |      |

#### Ricercatori

| N. | Cognome     | Nome      | Cf               | Qualifica              | Area Cun | Area Vqr | SSD        | Data Presa Servizio / Inizio Contratto | Data Fine Contratto | Mesi di aspettativa nel 2013 | Nota |
|----|-------------|-----------|------------------|------------------------|----------|----------|------------|--|---------------------|------------------------------|------|
| 1. | ANTONELLI   | Marco     | NTNMRC75P11C415C | Ricercatore confermato | 09       | 09       | ING-IND/08 | 01/01/2006                             |                     |                              |      |
| 2. | CINELLI     | Fabrizio  | CNLFRZ57P04E715X | Ricercatore confermato | 07       | 07       | AGR/03     | 06/06/1997                             |                     |                              |      |
| 3. | PERILLI     | Nicola    | PRLNCL58E20L874C | Ricercatore confermato | 04       | 04       | GEO/02     | 30/04/1992                             |                     |                              |      |
| 4. | PSAROUDAKIS | Panayotis | PSRPYT52C27Z115J | Ricercatore confermato | 09       | 09       | ING-IND/08 | 14/10/1983                             |                     |                              |      |
| 5. | SANI        | Luca      | SNALCU71D01D403C | Ricercatore confermato | 09       | 09       | ING-IND/32 | 01/01/2004                             |                     |                              |      |
| 6. | SANTINI     | Luisa     | SNTLSU66M50H501R | Ricercatore confermato | 08       | 08b      | ICAR/20    | 01/07/2006                             |                     |                              |      |

#### Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

No data found

#### Sezione G - Bandi competitivi

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

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

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

No data found

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

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

Elenco Firb che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found

**PQ: Programmi Quadro Unione Europea**

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

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

| N. | Titolo   | Programma Quadro | Acronimo | Codice | Responsabile              | Costo eleggibile | Totale Entrate di Cassa 2013 |     | Area |
|----|--|------------------|----------|--------|---------------------------|------------------|------------------------------|-----|------|
| 1. | Hybrid Commercial Vehicle                        | VII              | HCV      | 234019 | Ceraolo Massimo           | 303.680          | 0                            |     |      |
| 2. | Nuclear REactor SAFEty simulation platform       | VII              | NURASAFE | 323263 | D'AURIA Francesco Saverio | 170.613          | 0                            |     |      |
| 3. | Agricultural Reuse of Polluted dredged Sediments | VII              | AGRIPORT | 239065 | IANNELLI Renato           | 174.519          | 53.066                       | 08a |      |
| 4. | NUclear Reactor Integrated Simulation Project    | VII              | NURISP   | 232124 | D'AURIA Francesco Saverio | 200.734          | 0                            |     |      |

**Altre tipologie di progetto**

| N. | Titolo   | Codice              | Macro Tipologia                             | Responsabile      | Totale Entrate di Cassa 2013 | Area   | Ente Finanziatore |
|----|--|---------------------|---|-------------------|------------------------------|--|-------------------|
| 1. | SISMIVETRA - Strutture innovative in sistema misto vetro e acciaio   | 17969               | Fondi strutturali                           | FROLI Maurizio    | 0 08a                        | REGIONE TOSCANA  |                   |
| 2. | MICROPOWER ORC   |                     | Fondi strutturali                           | GIGLIOLI Romano   | 0 09                         | REGIONE TOSCANA  |                   |
| 3. | LILIT - LIVING LABS PER L'INDUSTRIA TOSCANA  | 392948              | Bandi regionali (esclusi fondi strutturali) | BONACCORSI Andrea | 0 09                         | REGIONE TOSCANA  |                   |
| 4. | SMART GRIDS NAVICELLI  | 54625               | Fondi strutturali                           | GIGLIOLI Romano   | 206.601 09                   | REGIONE TOSCANA  |                   |
| 5. | P.R.I.M.E. Progetto di Ricarica Intelligente per la Mobilità Elettrica   | CUP F81C10000190008 | Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)     | GIGLIOLI Romano   | 51.125 09                    | Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio del Mare, Direzione Salvaguardia Ambientale |                   |
| 6. | IDINTOS  | CUP D57E09000060007 | Fondi strutturali                           | TELLINI Bernardo  | 62.651 09                    | REGIONE TOSCANA  |                   |
| 7. | III D "ricerca e sviluppo iniettori innovativi per iniezione diretta di benzina funzionanti ad alta pressione per motori a bassi consumi ed emissioni inquinanti | 578808              | Fondi strutturali                           | GENTILI Roberto   | 136.995 09                   | REGIONE TOSCANA  |                   |

|   |        |                   |                |        |    |                 |
|---|--------|-------------------|----------------|--------|----|-----------------|
| 8. IGBL Impianto cogenerativo di piccola taglia con gassificazione della biomassa legnosa | 595653 | Fondi strutturali | DI MARCO Paolo | 51.000 | 09 | REGIONE TOSCANA |
|---|--------|-------------------|----------------|--------|----|-----------------|

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

##### QUADRO H.1

##### H.1 Premi scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome    | Nome        | Cf               | Tipo Premio         | Nome Premio                              | Motivazione   | Anno | Ente Assegnante             | Nazione Ente | Sito Web Riferimento  |
|----|------------|-------------|------------------|---------------------|--|---|------|-----------------------------|--------------|---|
| 1. | CRISOSTOMI | Emanuele    | CRSMNL80S06L117W | Premio al Prodotto  | Best Scientific Paper Award              | Best Scientific Paper Award   | 2013 | ITS European Congress       | ITA          |   |
| 2. | GRASSI     | Walter      | GRSWTR48D07F839E | Premio alla Persona | Ordine del Cherubino                     | Per aver contribuito ad accrescere il prestigio dell'Università di Pisa, per i particolari meriti scientifici o per il contributo alla vita e al funzionamento dell'Ateneo.   | 2013 | Università di Pisa          | ITA          | <a href="http://www.unipi.it/index.php/pres">http://www.unipi.it/index.php/pres</a> |
| 3. | KARWACKA   | Ewa Jolanta | KRWWLN51L56Z127G | Premio alla Persona | Premio della Camera di Commercio di Pisa | Il premio per la migliore tesi di laurea magistrale - anno accademico 2010-2011. Dott. Marco BIONDI, Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Tesi: PALAZZO CHIESA: analisi storica, progetto del recupero dell'edificio residenziale e della riqualificazione dell'area Relatori: Prof. Arch. Domenico Taddei, Prof.ssa Arch. Ewa Karwacka, M. Darte Andrea Martini. | 2013 | Camera di Commercio di Pisa | ITA          | <a href="http://www.pi.camcom.it/uploads/">http://www.pi.camcom.it/uploads/</a>     |

##### QUADRO H.2

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N.  | Cognome  | Nome        | Cf               | Denominazione/Tipo Fellow        | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow  | Nazione Ente | Sito Web Riferimento  |
|-----|----------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|---|--------------|---|
| 1.  | BARMADA  | Sami        | BRMSMA70S18E625Y | Vice President                   | 2013                  | The Applied Computational Electromagnetics Society                                | USA          | <a href="http://www.aces-society.org">www.aces-society.org</a>                    |
| 2.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | membro                           | 1997                  | Assembly of World Conferences on Heat Transfer, Fluid-Dynamics and Thermodynamics | NLD          |   |
| 3.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | membro del consiglio scientifico | 2002                  | International Centre for Heat and Mass Transfer                                   | TUR          | <a href="http://www.ichmt.org/">http://www.ichmt.org/</a>                         |
| 4.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | rappresentante italiano          | 2006                  | European Committee for the Advancement of Thermal Sciences and Heat Transfer      | ITA          | <a href="http://www.eurothermcommittee.eu/">http://www.eurothermcommittee.eu/</a> |
| 5.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | membro del Comitato Direttivo    | 2005                  | Unione Italiana di Termofluidodinamica  | ITA          | <a href="http://www.uitonline.eu">www.uitonline.eu</a>                            |
| 6.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | Corresponding Member             | 2005                  | Japan Society of Multiphase Flow (JSMF)   | JPN          | <a href="http://www.jsmf.gr.jp">http://www.jsmf.gr.jp</a>                         |
| 7.  | DI MARCO | Paolo       | DMRPLA56H12D612I | membro                           | 1995                  | European Space Agency - Topical Team on "Boiling Heat Transfer"                   | NLD          |   |
| 8.  | GRASSI   | Walter      | GRSWTR48D07F839E | Presidente                       | 2011                  | Unione Geotermica Italiana (UGI)  | ITA          | <a href="http://www.unionegeotermica.it/">http://www.unionegeotermica.it/</a>     |
| 9.  | GRASSI   | Walter      | GRSWTR48D07F839E | Membro del Consiglio Direttivo   | 2013                  | Associazione della Fisica Tecnica Italiana (FTI)                                  | ITA          | <a href="http://fisicatecnica.org/">http://fisicatecnica.org/</a>                 |
| 10. | KARWACKA | Ewa Jolanta | KRWWLN51L56Z127G | Accademico                       | 1985                  | Accademia Etrusca   | ITA          | <a href="http://www.accademia-etrusca.org/">http://www.accademia-etrusca.org/</a> |
| 11. | KARWACKA | Ewa Jolanta | KRWWLN51L56Z127G | Membro                           | 1982                  | Società Storica Pisana  | ITA          | <a href="http://ssp.humnet.unipi.it/">http://ssp.humnet.unipi.it/</a>             |
| 12. | KARWACKA | Ewa Jolanta | KRWWLN51L56Z127G | Membro                           | 1987                  | CISE- Centro Interdipartimentale di Studi Ebraici - Pisa                          | ITA          | <a href="http://www.cise.unipi.it/">http://www.cise.unipi.it/</a>                 |
| 13. | LANINI   | Luca        | LNNLCU66S26H501N | Strategic Partner                | 2010                  | ARQUITECTUM   | PER          | <a href="http://www.arquitectum.com/">http://www.arquitectum.com/</a>             |
| 14. | RIZZO    | Rocco       | RZZRCC71M11L419D | Member                           | 2004                  | Academy of Nonlinear Sciences   | RUS          |   |

### QUADRO H.3

#### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome | Nome    | Cf               | Tipo attività                             | Titolo Editoriale*   | Anno Inizio | Anno Fine |
|----|---------|---------|------------------|---|--|-------------|-----------|
| 1. | BARMADA | Sami    | BRMSMA70S18E625Y | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL (ISSN: 1054-4887) | 2008        |           |
| 2. | CUTINI  | Valerio | CTNVLR60H08E202V | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | EYESREG (ISSN: 2239-3110)  | 2011        |           |

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

**QUADRO H.4****H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome   | Nome        | Cf               | Tipo attività                      | Ente               | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento  |
|----|-----------|-------------|------------------|------------------------------------|--------------------|--------------|-------------|------------|---|
| 1. | LO PRESTI | Diego Carlo | LPRDCR51A07G273F | Direttore/Responsabile Scientifico | EUCEET Association | ITA          | 09/11/2012  | 09/11/2016 | <a href="http://www.euceet.eu/index.php?id=3">http://www.euceet.eu/index.php?id=3</a> |

**QUADRO H.5****H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

| N. | Cognome | Nome      | Cf               | Tipo Incarico       | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|---------|-----------|------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | MARTINI | Antonella | MRTNNL69B62D629N | Visiting Researcher | KTH Royal Institute of Technology     | SWE          | 06/12/2012                 | 06/12/2014             | 24 mesi                 |

**QUADRO H.6****H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 02/05/2015 10:20. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome   | Nome        | Cf               | Tipo Partecipazione   | Titolo Congresso  | Anno Congresso |
|----|-----------|-------------|------------------|---|---|----------------|
| 1. | BARMADA   | Sami        | BRMSMA70S18E625Y | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Applied Computational Electromagnetics Society Conference   | 2013           |
| 2. | LO PRESTI | Diego Carlo | LPRDCR51A07G273F | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Seventh International Conference on Case Histories In Geotechnical Engineering (Chicago April 2013) | 2013           |