



Anno 2013

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 2D Tunnel Numerical Investigation: The Influence of the Simplified Excavation Method on Tunnel Behaviour. GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, p. 1-16, ISSN: 0960-3182, doi: 10.1007/s10706-013-9690-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883457014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 2D numerical investigation of segmental tunnel lining behavior . TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 37, p. 115-127, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2013.03.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877324980</p> <p>Web of Science: WOS:000320221000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                             |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 3D modelling for mechanized tunnelling in soft ground-influence of the constitutive model. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 863-875, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.863.875</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880716599</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                    |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Roberto Melotti, Ezio Santagata, Marco Bassani, Milena Salvo, Stefano Rizzo (2013). A preliminary investigation into the physical and chemical properties of biomass ashes used as aggregate fillers for bituminous mixtures. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 1906-1917, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.05.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878984031</p> <p>Web of Science: WOS:000324005300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>Cardu M., Giraudi A., Oreste P. (2013). A review of the benefits of electronic detonators. REM. REVISTA ESCOLA DE MINAS., vol. 66, p. 369-376, ISSN: 0370-4467, doi: 10.1590/S0370-44672013000300016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881499631</p> <p>Web of Science: WOS:000322957100015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.  | Articolo in rivista | Cancelliere M., Viberti D., Verga F. (2013). ASSISTED HISTORY MATCHING FOR PETROLEUM RESERVOIRS IN THE SOCIAL COMPUTING ERA. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 901-916, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.901.916<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                    |
| 7.  | Articolo in rivista | Cardu M., Oreste P., Pettinau D., Guidarelli D. (2013). AUTOMATIC MEASUREMENT OF DRILLING PARAMETERS TO EVALUATE THE MECHANICAL PROPERTIES OF SOILS. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 654-663, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.654.663<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879185758<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                              |
| 8.  | Articolo in rivista | Dalla Chiara B., Iannino A. (2013). Active or passive tilting trains: simulation and comparison on the Sardinian rail network / Treni con assetto cassa passivo o attivo: simulazione e confronto sulla rete sarda di RFI. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. LXVIII, p. 221-238, ISSN: 0020-0956<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                |
| 9.  | Articolo in rivista | Ganora D., Laio F., Claps P. (2013). An approach to propagate streamflow statistics along the river network. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 58, p. 41-53, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2012.745643<br><br>Scopus: 2-s2.0-84870614481<br>Web of Science: WOS:000327523500004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                          |
| 10. | Articolo in rivista | A.Bellino, L.Garibaldi, A.Godio (2013). An automatic method for data processing of seismic data in tunneling . JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 98, p. 243-253, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2013.09.007<br><br>Scopus: 2-s2.0-84885026982<br>Web of Science: WOS:000327362500024<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                      |
| 11. | Articolo in rivista | Lorenzo Mussone, Matteo Matteucci, Marco Bassani, Davide Rizzi (2013). An innovative method for the analysis of vehicle movements in roundabouts based on image processing. JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, vol. 47, p. 581-594, ISSN: 0197-6729, doi: 10.1002/atr.184<br><br>Scopus: 2-s2.0-80053961124<br>Web of Science: WOS:000325492800003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 12. | Articolo in         | Cardu M. (2013). Analisi delle tecniche estrattive adottate in un bacino italiano di pietra ornamentale per ottimizzare la produttività. DIAMANTE, vol. 18, p. 55-65, ISSN: 1824-5765<br><br>Lingua: ITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Zhao Y., De Maio M., Suozzi E. (2013). Assessment of Groundwater Potential Risk by Agricultural Activities, in North Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND DEVELOPMENT, p. 286-290, ISSN: 2010-0264, doi: 10.7763/IJESD.2013.V4.355</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                             |
| 14. | Articolo in rivista | <p>D. Boiero, L.V. Socco, S. Stocco, R. Wisén (2013). Bedrock mapping in shallow environments using surface-wave analysis. THE LEADING EDGE, vol. 32, p. 664-672, ISSN: 1070-485X, doi: 10.1190/tle32060664.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                       |
| 15. | Articolo in rivista | <p>C. Piatti, S. Foti, L.V. Socco, D. Boiero (2013). Building 3D shear velocity models using surface wave testing: the Tarcento Basin case history. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 103, p. 1038-1047, ISSN: 0037-1106, doi: 10.1785/0120120089</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875471078</p> <p>Web of Science: WOS:000316406800029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Bassani M., Bertola F., Bianchi M., Canonico F., Marian M. (2013). CLSM con aggregati e leganti innovativi. LE STRADE, vol. 1489, p. 104-109, ISSN: 0373-2916</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                   |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Belotti P., Dabove P., Manzino A. M., Siletto G.B., Taglioretti C. (2013). Campagne di misura nell'ambito del Progetto HELI-DEM: livellazioni geometriche di precisione e rilievi GNSS. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 107-120, ISSN: 1721-971X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                |
| 18. | Articolo in rivista | <p>A. Rizzo, F. Boano, R. Revelli, L. Ridolfi (2013). Can microbial fuel cells be an effective mitigation strategy for methane emissions from paddy fields?. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 60, p. 167-171, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2013.07.033</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882809372</p> <p>Web of Science: WOS:000326239700024</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                            |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Scarsoglio S., Laio F., Ridolfi L. (2013). Climate Dynamics: A Network-Based Approach for the Analysis of Global Precipitation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0071129</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887875548</p> <p>Web of Science: WOS:000323425700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | Articolo in rivista | <p>Marco Scibetta, Fulvio Boano, Roberto Revelli, Luca Ridolfi (2013). Community detection as a tool for complex pipe network clustering. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/103/48001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884541776</p> <p>Web of Science: WOS:000325967900030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                  |
| 21. | Articolo in rivista | <p>M. Barbero, F. Barpi, M. Borri Brunetto, O. Pallara, D. Peila, L. Peila, A. Valfrè, P. Cornellini (2013). Comportamento di una palificata prefabbricata per il contenimento delle terre: studi sperimentali. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 1, p. 5-12, ISSN: 1121-9041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883415231</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                        |
| 22. | Articolo in rivista | <p>C. Piatti, L.V. Socco, D. Boiero, S. Foti (2013). Constrained 1D joint inversion of seismic surface waves and P-refraction traveltimes. GEOPHYSICAL PROSPECTING, vol. 61, p. 77-93, ISSN: 0016-8025, doi: 10.1111/j.1365-2478.2012.01071.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860898061</p> <p>Web of Science: WOS:000320136500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Comino E., Riggio V., Rosso M. (2013). Constructed wetland treatment of agricultural effluent from an anaerobic digester. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 54, p. 165-172, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2013.01.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874573166</p> <p>Web of Science: WOS:000318129500019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, BIO/07, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                              |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Palumbo E., Verga F. (2013). Creation of an integrated environment to supply e-learning platforms with Office Automation features. INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, ISSN: 1049-4820, doi: 10.1080/10494820.2013.815220</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                           |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Biagi L., Brovelli M. A., Carcano L., Dabove P., De Agostino M., Lucchese A., Manzino A. M., Negretti M., Taglioretti C., Visconti M. G. (2013). Cross-validazione e validazione esterna dei DTM. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 75-106, ISSN: 1721-971X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                             |
| 26. | Articolo in rivista | <p>L. Carturan, C. Baroni, M. Becker, A. Bellin, O. Cainelli, A. Carton, C. Casarotto, G. Dalla Fontana, A. Godio, T. Martinelli, M. C. Salvatore, R. Seppi (2013). Decay of a long-term monitored glacier: The Careser glacier (Ortles-Cevedale, European Alps). THE CRYOSPHERE DISCUSSIONS, p. 3293-3335, ISSN: 1994-0440, doi: 10.5194/tcd-7-3293-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | L. Carturan, C. Baroni, M. Becker, A. Bellin, O. Cainelli, A. Carton, C. Casarotto, G. Dalla Fontana, A. Godio, T. Martinelli, M. C. Salvatore, R. Seppi (2013). Decay of a long-term monitored glacier: The Careser glacier (Ortles-Cevedale, European Alps). THE CRYOSPHERE, vol. 7, p. 1819-1838, ISSN: 1994-0416, doi: 10.5194/tc-7-1819-2013                                                                                                                                                                                 |
| 27. | Articolo in rivista | Web of Science: WOS:000328546300011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 28. | Articolo in rivista | Belotti P., Biagi L., Brovelli M.A., Campus S., Carcano L., Cannata M., Cetti M., Credali M., Dabove P., Damaschi H., De Agostino M., Guasco V., Manzano A. M., Sansò F., Siletto G. B., Taglioretti C. (2013). Descrizione dei dati disponibili. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 35-44, ISSN: 1721-971X<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 29. | Articolo in rivista | Konstantaki, L.A., S. Carpentier, F. Garofalo, P. Bergamo, L.V. Socco (2013). Determining Hydrological and Soil Mechanical Parameters from Multichannel Surface Wave Analysis across the Alpine Fault at Incheon, New Zealand. NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol. 11, p. 435-448, ISSN: 1569-4445, doi: 10.3997/1873-0604.2013019<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                     |
| 30. | Articolo in rivista | Revelli R. (2013). Dialogare con l'acqua tra tecnica e complessità. ARCHI, p. 52-57, ISSN: 1422-5417<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31. | Articolo in rivista | Banzato C., Marchionatti F., Vigna B. (2013). Drainage index calculated with artificial tracers. AQUA MUNDI, p. 67 -75, ISSN: 2038-3584<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 32. | Articolo in rivista | Rocca V., Viberti D. (2013). ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF OIL INDUSTRY. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 9, p. 210-217, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2013.210.217<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                          |
| 33. | Articolo in rivista | Peila D., Picchio A., Chiericato A. (2013). Earth pressure balance tunnelling in rock masses: Laboratory feasibility study of the conditioning process. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 35, p. 55-66, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2012.11.006<br>Scopus: 2-s2.0-84872374039<br>Web of Science: WOS:000317809300006<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                         |
| 34. | Articolo in rivista | Vico G., Revelli R., Porporato A. (2013). Ecohydrology of street trees: design and irrigation requirements for sustainable water use. ECOHYDROLOGY, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.1369<br>Scopus: 2-s2.0-84873489982<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01                                                                                                                                                                                                     |

|                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35.                                              | Articolo in rivista | <p>Ruffino B., Fiore S., Zanetti M.C. (2013). Environmental risk analysis procedure applied to artificial turf sports fields. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 4980-4992, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1390-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879692166</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                            |
| 36.                                              | Articolo in rivista | <p>SANTAGATA E., BAGLIERI O., TSANTILIS L., DALMAZZO D. (2013). Evaluation of self healing properties of bituminous binders taking into account steric hardening effects. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 41, p. 60-67, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.11.118</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872078332</p> <p>Web of Science: WOS:000317528900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>        |
| 37.                                              | Articolo in rivista | <p>Ezio Santagata, Orazio Baglieri, Davide Dalmazzo, Lucia Tsantilis (2013). Evaluation of the anti-rutting potential of polymer-modified binders by means of creep-recovery shear tests. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 46, p. 1673-1682, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-0006-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883749810</p> <p>Web of Science: WOS:000323883200005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>       |
| 38.                                              | Articolo in rivista | <p>Tosco T., Marchisio D. L., Lince F., Sethi R. (2013). Extension of the DarcyForchheimer Law for Shear-Thinning Fluids and Validation via Pore-Scale Flow Simulations. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 96, p. 1-20, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-012-0070-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865662351</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                    |
| 39.                                              | Articolo in rivista | <p>Sakai R.O., Cartacho D.L., Arasaki E., Alfredini P., Pezzoli A., de Sousa W.C. JR, Rosso M., Magni L. (2013). Extreme Events Assessment Methodology Coupling Debris Flow, Flooding and Tidal Levels in the Coastal Floodplain of the San Paulo North Coast (Brazil). INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 30-38, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2013.45B006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 40.                                              | Articolo in rivista | <p>Oreste P. (2013). Face stabilization of deep tunnels using longitudinal fibreglass dowels. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 58, p. 127-140, ISSN: 1365-1609, doi: 10.1016/j.ijrmms.2012.07.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869877657</p> <p>Web of Science: WOS:000315023800014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                            |
| 41.                                              | Articolo in rivista | <p>Clerico, Pognant (2013). Feasibility criteria of photovoltaic noise barriers (PVNB). GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. Volume 140, p. 35-42, ISSN: 1121-9041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898837365</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 42. | Articolo in rivista | <p>FORNO M.G., LINGUA A., LO RUSSO S., TADDIA G., PIRAS M. (2013). GSTOP: a new tool for3D geomorphological survey and mapping . EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 234-249, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134613</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875183388</p> <p>Web of Science: WOS:000318651700013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                               |
| 43. | Articolo in rivista | <p>Festa A, Codegone G (2013). Geological map of the External Ligurian Units in western Monferrato (Tertiary Piedmont Basin, NW Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 9 (1), p. 84-97, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.757711</p> <p>Scopus: 84878250524</p> <p>Web of Science: WOS:000316178600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p>                                                                                                       |
| 44. | Articolo in rivista | <p>Davis KF, D'Odorico P, Laio F, Ridolfi L (2013). Global spatio-temporal patterns in human migration: a complex network perspective. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872808260</p> <p>Web of Science: WOS:000314021500019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                        |
| 45. | Articolo in rivista | <p>Pierre Christe, Gianpiero Amanzio, Enrico Suozzi, Eline Mignot, Pascal Ornstein (2013). Global warming in the Alps:vulnerability and climatic dependency of alpine springs inItaly, Regione Valle dAosta (Italy) and Canton Valais (Switzerland). EUROPEAN GEOLOGIST, p. 64-69, ISSN: 1028-267X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                        |
| 46. | Articolo in rivista | <p>Comino E., Riggio V., Rosso M. (2013). Grey water treated by an hybrid constructed wetland pilot plant under several stress conditions. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 53, p. 120-125, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2012.11.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875273225</p> <p>Web of Science: WOS:000317158700016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, BIO/07, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                |
| 47. | Articolo in rivista | <p>Marta Franchino, Elena Comino, Francesca Bona, Vincenzo A. Riggio (2013). Growth of three microalgae strains and nutrient removal from an agro-zootechnical digestate. CHEMOSPHERE, vol. 92, p. 738-744, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.04.023</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878419161</p> <p>Web of Science: WOS:000320897700017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
|     |                     | <p>A. Lingua, P. Maschio, M. Piras, M. De Maio, G. Amanzio, I. Aicardi, P. Duranti (2013). IL RILIEVO BATIMETRICO DI UN LAGO DI CAVA ATTRAVERSO STRUMENTI AUTOMATICI E A BASSO COSTO . BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 3, p. 51-65, ISSN: 1721-971X</p>                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48. | Articolo in rivista | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 49. | Articolo in rivista | F. Verga, M. Cancelliere, D. Viberti (2013). IMPROVED APPLICATION OF ASSISTED HISTORY MATCHING TECHNIQUES. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 109, p. 327-347, ISSN: 0920-4105, doi: 10.1016/j.petrol.2013.04.021<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                              |
| 50. | Articolo in rivista | Alber M., Yarali O., Dahl F., Bruland A., Kasling H., Michalakopoulos T.N., Cardu M., Hagan P., Aydin H., Ozarslan A. (2013). ISRM Suggested Method for Determining the Abrasivity of Rock by the CERCHAR Abrasivity Test. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-013-0518-0<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                |
| 51. | Articolo in rivista | Pezzoli A., Alfredini P., Arasaki E., Rosso M., de Sousa W.C. (2013). Impacts of climate change on management policy of the harbors, land areas and wetlands in the Sao Paulo State Coastline (Brazil). JOURNAL OF CLIMATOLOGY AND WEATHER FORECASTING, vol. 1, p. 1-7, doi: 10.4172/jcwf.1000101<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                 |
| 52. | Articolo in rivista | Biagi L., Dabove P., De Agostino M., Manzano A. M., Taglioretti C., Visconti M. G. (2013). Implementazione della rete GNSS di riferimento. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAFIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 59-74, ISSN: 1721-971X<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                     |
| 53. | Articolo in rivista | Botta S., Comoglio C (2013). Implementing environmental management systems in a cluster of municipalities: a case study. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 9, p. 410-423, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2013.410.423<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                        |
| 54. | Articolo in rivista | Botta S., Comoglio C., Petrosillo I. (2013). Implementing the environmental and social policies of a municipality through an integrated management system: theoretical framework and case study. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT, vol. 56, p. 1073-1095, ISSN: 0964-0568, doi: 10.1080/09640568.2012.743881<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879552722<br>Web of Science: WOS:000320570800008<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 55. | Articolo in rivista | Alessandro Arato, Markus Wehrer, Borbala Biró, Alberto Godio (2013). Integration of geophysical, geochemical and microbiological data for a comprehensive small-scale characterization of an aged LNAPL-contaminated site. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2171-2<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                             |



|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | Articolo in rivista | <p>Stefano Tealdi, Carlo Camporeale, Luca Ridolfi (2013). Inter-species competition/facilitation in stochastic riparian vegetation dynamics. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 318, p. 13-21, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.11.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870014738</p> <p>Web of Science: WOS:000314002300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>               |
| 57. | Articolo in rivista | <p>Dalla Chiara B., Manti E., Marino M. (2013). Intermodal terminals with gateway function: simulation of their engineering on a study case / Terminali intermodali con funzione gateway: simulazione progettuale su un caso studio. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. LXVIII, p. 587-611, ISSN: 0020-0956</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883087994</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 58. | Articolo in rivista | <p>Camporeale C., Mantelli M., Manes C. (2013). Interplay among unstable modes in films over permeable walls. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 719, p. 527-550, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.16</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874270427</p> <p>Web of Science: WOS:000315082000021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                       |
| 59. | Articolo in rivista | <p>Biagi L., Carcano L., Dabove P., Lucchese A., Manzino A.M., Sansò F., Triglione D. (2013). Interpolazione del DTM HD-1. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 127-138, ISSN: 1721-971X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                          |
| 60. | Articolo in rivista | <p>Yongsheng C., Persaud B., Sacchi E., Bassani M. (2013). Investigation of models for relating roundabout safety to predicted speed. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, vol. 50, p. 196-203, ISSN: 0001-4575, doi: 10.1016/j.aap.2012.04.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870300224</p> <p>Web of Science: WOS:000314191600024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                    |
| 61. | Articolo in rivista | <p>Dias D., Oreste P. (2013). Key factors in the face stability analysis of shallow tunnels. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1025-1038, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.1025.1038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883012722</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                           |
| 62. | Articolo in rivista | <p>Chiabrando F., Costamagna E., Spanò A. (2013). La correlazione di immagini per la generazione di modelli 3D per il patrimonio costruito - Passive optical sensors and related image-matching methods for 3D modelling. TERRITORIO ITALIA, p. 53-67, ISSN: 2240-7707</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63. | Articolo in rivista | <p>Bellone T., Forcella V., Mussio L. (2013). La crisi della scienza e delle conoscenze (parte I). L'UNIVERSO, vol. XCIII, p. 522-546, ISSN: 0042-0409</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                               |
| 64. | Articolo in rivista | <p>Bellone T., Forcella V., Mussio L. (2013). La crisi della scienza e delle conoscenze nel mondo attuale. L'UNIVERSO, vol. XCII, p. 678-705, ISSN: 0042-0409</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 65. | Articolo in rivista | <p>Bellone T., Mussio L. (2013). La formazione della scienza nuova dai primordi al Settecento (parte II). L'UNIVERSO, vol. 2, p. 322-347, ISSN: 0042-0409</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 66. | Articolo in rivista | <p>Ammar M. Shakir, Sebastiano Foti, Flora Garofalo, Basim R. Hijab, Amer A. Laftah (2013). Laterally constrained inversion of surface wave data at Najaf city (Iraq). SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 45, p. 89-95, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.11.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871569812</p> <p>Web of Science: WOS:000314441500009</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 Politecnico di TORINO</p> |
| 67. | Articolo in rivista | <p>S. Tamea, P. Allamano, J. A. Carr, P. Claps, F. Laio, L. Ridolfi (2013). Local and global perspectives on the virtual water trade. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1205-1215, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1205-2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875739569</p> <p>Web of Science: WOS:000316961300023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                              |
| 68. | Articolo in rivista | <p>Deborah Panepinto, Giuseppe Genon, Andrea Borsarelli (2013). Model for Estimating Methane Production from MSW Organic Fraction after Reactivation. AMERICAN JOURNAL OF BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, p. 11-29, ISSN: 2163-1018, doi: 10.7726/ajbebt.2013.1002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                 |
| 69. | Articolo in rivista | <p>Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Modeling hyporheic exchange with unsteady stream discharge and bedform dynamics . WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1-11, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20322</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880033394</p> <p>Web of Science: WOS:000323419100014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                      |
|     |                     | <p>C. Camporeale, E. Perucca, L. Ridolfi, A. M. Gurnell (2013). Modeling the interactions between river morphodynamics and riparian vegetation. REVIEWS OF GEOPHYSICS, vol. 51, p. 379-414, ISSN: 8755-1209, doi: 10.1002/rog.20014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84880615815</p> <p>Web of Science: WOS:000325496200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                            |
| 71. | Articolo in rivista | <p>Veza P., Paraszewicz P., Calles O., Spairani M., Comoglio C. (2013). Modelling habitat requirements of bullhead (<i>Cottus gobio</i>) in Alpine streams. AQUATIC SCIENCES, ISSN: 1015-1621, doi: 10.1007/s00027-013-0306-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883624288</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>     |
| 72. | Articolo in rivista | <p>Bellone T., Forcella V., Mussio L. (2013). Modernità e postmodernità delle scienze (parte II). L'UNIVERSO, vol. 5, p. 1026-1043, ISSN: 0042-0409</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                 |
| 73. | Articolo in rivista | <p>Bellone T., Forcella V., Mussio L. (2013). Modernità e postmodernità delle scienze e non solo (parte I). L'UNIVERSO, vol. 5, p. 852-871, ISSN: 0042-0409</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                         |
| 74. | Articolo in rivista | <p>Benetatos C., Málek J., Verga F. (2013). Moment tensor inversion for two micro-earthquakes occurred inside the Hájé gas storage facilities, Czech Republic.. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 17, p. 557-577, ISSN: 1383-4649, doi: 10.1007/s10950-012-9337-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>      |
| 75. | Articolo in rivista | <p>Peter A. Fokker, Joerg Renner, Francesca Verga (2013). NUMERICAL MODELING OF PERIODIC PUMPING TESTS IN WELLS PENETRATING A HETEROGENEOUS AQUIFER. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2013.1.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 76. | Articolo in rivista | <p>Daneshmand K., Peila D., Monticelli F. (2013). Numerical modeling of a talc mine exploitation using cemented backfilling . THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. 18, p. 1713-1722, ISSN: 1089-3032</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883034474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>       |
| 77. | Articolo in rivista | <p>Tron S, Laio F, Ridolfi L (2013). Plant water uptake strategies to cope with stochastic rainfall. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 53, p. 118-130, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.10.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871389035</p> <p>Web of Science: WOS:000316580500012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 78. | Articolo in rivista | D'Odorico P, Ridolfi L, Laio F (2013). Precursors of state transitions in stochastic systems with delay. THEORETICAL ECOLOGY, vol. 6, p. 265-270, ISSN: 1874-1738, doi: 10.1007/s12080-013-0188-2<br><br>Scopus: 2-s2.0-84880703412<br>Web of Science: WOS:000322022400003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                  |
| 79. | Articolo in rivista | Labagnara D., Patrucco M., Rossetti P., Pellegrino V. (2013). Predictive assessment of the asbestos content in the Western Italian Alps: an essential tool for an effective approach to Risk Analysis and Management in Tunneling operations and muck reuse. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 70, p. 857-868, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2174-1<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883458746<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 80. | Articolo in rivista | Panepinto D., Genon G., Brizio E., Russolillo D. (2013). Production of green energy from co-digestion: perspectives for the Province of Cuneo, energetic balance and environmental sustainability. CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, vol. 15, p. 1055-1062, ISSN: 1618-954X, doi: 10.1007/s10098-012-0568-0<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                           |
| 81. | Articolo in rivista | Cardu M., Oreste P. (2013). Productivity and working costs of modern trench-cutters for the construction of concrete diaphragms in an urban environment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, p. 1-15, ISSN: 1748-0930, doi: 10.1080/17480930.2013.795340<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879576140<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                              |
| 82. | Articolo in rivista | Diana M., Macagno I. (2013). Prospettive di integrazione della rete elettrica ferroviaria italiana in alta tensione con reti di altri gestori / Integration outlooks of high voltage Italian railways electric network with other providers'. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. 68, p. 753-775, ISSN: 0020-0956<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                  |
| 83. | Articolo in rivista | Joel A. Carr, Paolo D'Odorico, Francesco Laio, Luca Ridolfi (2013). Recent History and Geography of Virtual Water Trade. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055825<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874074320<br>Web of Science: WOS:000315603700019<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                      |
| 84. | Articolo in         | Masoero A., Claps P., Asselman N., Mosselman E., Di Baldassarre G. (2013). Reconstruction and Analysis of the Po River Inundation of 1951. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1341-1348, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.9558<br><br>Scopus: 2-s2.0-84876171905<br>Web of Science: WOS:000317674900007                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 85. | Articolo in rivista | Butera I., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Recovering the release history of a pollutant intrusion into a water supply system through a geostatistical approach. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, vol. 139, p. 418-425, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000267<br><br>Scopus: 2-s2.0-84881255433<br>Web of Science: WOS:000330518000007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                    |
| 86. | Articolo in rivista | Puma S., Marchese F., Dominijanni A., Manassero M. (2013). Reuse of MSWI bottom ash mixed with natural sodium bentonite as landfill cover material. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 31, p. 577-584, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13477722<br><br>Scopus: 2-s2.0-84878276883<br>Web of Science: WOS:000319348400006<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                            |
| 87. | Articolo in rivista | A. Rizzo, F. Boano, R. Revelli, L. Ridolfi (2013). Role of water flow in modeling methane emissions from flooded paddy soils. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 52, p. 261-274, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.11.016<br><br>Scopus: 2-s2.0-84871736756<br>Web of Science: WOS:000314687500019<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                           |
| 88. | Articolo in rivista | LO RUSSO S., GNAVI L., PEILA D., SUOZZI E. (2013). Rough evaluation of the water-inflow discharge in abandoned mining tunnels using a simplified water balance model: the case of the Cogne iron mine (Aosta Valley, NW Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 70, p. 2753-2765, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-013-2335-x<br><br>Scopus: 2-s2.0-84886775441<br>Web of Science: WOS:000326347900027<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 89. | Articolo in rivista | D. Galetto, J.C.B.J. Silva, D. Peila, A. Assis (2013). Scale Laboratory Model for Studying the Behavior of Pipe Umbrella in Sandy Soil. SOILS & ROCKS, vol. 36, p. 231-236, ISSN: 1980-9743<br><br>Scopus: 2-s2.0-84894101325<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                         |
| 90. | Articolo in rivista | Butera I., Tanda M.G., Zanini A. (2013). Simultaneous identification of the pollutant release history and the source location in groundwater by means of a geostatistical approach. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, vol. 27, p. 1269-1280, ISSN: 1436-3240, doi: 10.1007/s00477-012-0662-1<br><br>Scopus: 2-s2.0-84868609289<br>Web of Science: WOS:000319752500019<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01                                                                                   |

|                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 91.                                              | Articolo in rivista | <p>Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Sawyer A. H., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Small-scale permeability heterogeneity has negligible effects on nutrient cycling in streambeds. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 1118-1122, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50224</p> <p>Scopus: 2-s2.084876904089</p> <p>Web of Science: WOS:000319215700018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 92.                                              | Articolo in rivista | <p>Fiore S., Godio A., Zanetti M.C. (2013). Soil flushing per la bonifica di un sito contaminato da percloroetilene. ECO, vol. 6, p. 52-55, ISSN: 2283-5377</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                             |
| 93.                                              | Articolo in rivista | <p>Nieto A., Montaruli V., Cardu M. (2013). Strategic importance of nickel: scenarios and perspectives aimed at global supply . MINING ENGINEERING, vol. 334, p. 510-518, ISSN: 0026-5187</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                    |
| 94.                                              | Articolo in rivista | <p>Festa A, Dilek Y, Codegone G, Cavagna S, Pini G.A (2013). Structural Anatomy of the Ligurian Accretionary Wedge (Monferrato, NW-Italy), and Evolution of Superposed Mélanges. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1580-1598, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30847.1</p> <p>Scopus: 84883172141</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p>                                                                                                   |
| 95.                                              | Articolo in rivista | <p>Calles O., Karlsson S., Vezza P., Comoglio C., Tielman J. (2013). Success of a low-sloping rack for improving downstream passage of silver eels at a hydroelectric plant . FRESHWATER BIOLOGY, vol. 58, p. 2168-2179, ISSN: 0046-5070, doi: 10.1111/fwb.12199</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883273477</p> <p>Web of Science: WOS:000323724600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                   |
| 96.                                              | Articolo in rivista | <p>Davide Labagnara, Alberto Martinetti, Mario Patrucco (2013). TUNNELING OPERATIONS, OCCUPATIONAL S&amp;H AND ENVIRONMENTAL PROTECTION: A PREVENTION THROUGH DESIGN APPROACH. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1371-1377, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.1371.1377</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887328693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                            |
| 97.                                              | Articolo in rivista | <p>Casasso A., Sethi R. (2013). Tecnologia e potenzialità dei sistemi geotermici a bassa entalpia. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 138, p. 13-22, ISSN: 1121-9041</p> <p>Scopus: 21100206286</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98.  | Articolo in rivista | <p>Clara Bertolini-Cestari, Filiberto Chiabrando, Stefano Invernizzi, Tanja Marzi, Antonia Spanò (2013). Terrestrial Laser Scanning and settled techniques: a support to detect pathologies and safety conditions of timber structures. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 778, p. 350-357, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.350</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886397167</p> <p>Web of Science: WOS:000336185300045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 99.  | Articolo in rivista | <p>S. Fenoglio, F. Boano, T. Bo, R. Revelli, L. Ridolfi (2013). The impacts of increasing current velocity on the drift of Simulium monticola (Diptera: Simuliidae): a laboratory approach. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 443-448, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2013.820798</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883367048</p> <p>Web of Science: WOS:000323474400015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                     |
| 100. | Articolo in rivista | <p>Deborah Panepinto, Francesca Viggiano, Giuseppe Genon (2013). The potential of biomass supply for energetic utilization in a small Italian region: Basilicata. CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, p. 1-13, ISSN: 1618-954X, doi: 10.1007/s10098-013-0675-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                              |
| 101. | Articolo in rivista | <p>Hosseini S. M., Tosco T. (2013). Transport and Retention of High Concentrated Nano-Fe/Cu Particles Through Highly Flow-Rated Packed Sand Column. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 326-338, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.10.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868312961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                     |
| 102. | Articolo in rivista | <p>Biagi L., Carcano L., Dabove P., De Agostino M., Manzino A. M. (2013). Trasformazione di sistemi di riferimento dei dati. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 45-58, ISSN: 1721-971X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                  |
| 103. | Articolo in rivista | <p>Mignelli C., Pomarico S., Peila D. (2013). Use of Multi-Criteria Model to Compare Devices for the Protection of Roads against Rockfall. ENVIRONMENTAL &amp; ENGINEERING GEOSCIENCE, vol. XIX, p. 289-302, ISSN: 1078-7275, doi: 10.2113/gseegeosci.19.3.289</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                    |
| 104. | Articolo in rivista | <p>Bertola F., Bassani M., Canonico F., Bianchi M. (2013). Use of Rapid-Hardening Cement for Controlled Low-Strength Materials for Pavement Applications. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, p. 77-87, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2363-09</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887981753</p> <p>Web of Science: WOS:000328304200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                               |

| 105. | Articolo in rivista                      | <p>Parasiewicz P., Ryan K., Vezza P., Comoglio C., Ballesterio T., Rogers J.N. (2013). Use of quantitative habitat models for establishing performance metrics in river restoration planning. ECOHYDROLOGY, vol. 6, p. 668-678, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.1350</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881500400</p> <p>Web of Science: WOS:000322717300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106. | Articolo in rivista                      | <p>Santagata E., Baglieri O. (2013). Valutazione del PCN delle pavimentazioni aeroportuali. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 98 anno XVII , p. 52-56, ISSN: 1723-2155</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                  |
| 107. | Articolo in rivista                      | <p>Oueslati I., Allamano P., Bonifacio E., Claps P. (2013). Vegetation and Topographic Control on Spatial Variability of Soil Organic Carbon . PEDOSPHERE, vol. 23, p. 48-58, ISSN: 1002-0160, doi: 10.1016/S1002-0160(12)60079-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871688159</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                    |
| 108. | Articolo in rivista                      | <p>Ruini L., Marino M., Pignatelli S., Laio F., Ridolfi L. (2013). Water footprint of a large-sized food company: The case of Barilla pasta production. WATER RESOURCES AND INDUSTRY, vol. 1-2, p. 7-24, ISSN: 2212-3717, doi: 10.1016/j.wri.2013.04.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882790087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                 |
| 109. | Articolo in rivista                      | <p>Dabove P., Manzino A. M., Taglioretti C. (2013). What is the effect of user and CORS height on NRTK performance?. INSIDE GNSS, vol. September/October 2013, p. 30-37, ISSN: 1559-503X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                            |
| 110. | Articolo in rivista                      | <p>M. Bottero, B. Dalla Chiara, F.P. Deflorio (2013). Wireless sensor networks for traffic monitoring in a logistic centre. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 26, p. 99-124, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2012.06.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866006496</p> <p>Web of Science: WOS:000315421300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>    |
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Manzino A.M., Dabove P. (2013). Analysis of Ambiguity False Fixing within a GBAS. In: Ahmed H. M.. Global Navigation Satellite Systems - From Stellar to Satellite Navigation. vol. Global Navigation Satellite Systems - From Stellar to Satellite Navigation, p. 87-113, InTech, ISBN: 9789535111627, doi: 10.5772/55872</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                       |
|      |                                          | <p>Parasiewicz P., Rogers J.N., Vezza P., Gortazar J., Seager T., Pegg M., Wisniewolski W., Comoglio C. (2013). Applications of the MesoHABSIM Simulation Model. In: Ecohydraulics: An Integrated Approach. p. 109-125, John Wiley &amp; Sons, Ltd, doi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | 10.1002/9781118526576.ch6<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Ridolfi L., Laio F. (2013). Dynamical systems driven by dichotomous noise. In: D'Onofrio A.. BOUNDED NOISES IN PHYSICS, BIOLOGY, AND ENGINEERING. p. 59-77, Springer, ISBN: 9781461473848, doi: 10.1007/978-1-4614-7385-5<br><br>Web of Science: WOS:000333712500005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                  |
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Allamano P., Claps P., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L., Tamea S. (2013). Globalizzazione del cibo e geografia dell'acqua. Il caso italiano. In: Marta Antonelli e Francesca Greco. L'acqua che mangiamo - Cos'è l'acqua virtuale e come la consumiamo. p. 163-179, MILANO:Edizioni Ambiente srl, ISBN: 9788866270881<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO            |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | PANEPINTO D., GENON G., BORSARELLI A. (2013). Improvement of nitrose removal in a large municipal wastewater plant. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. vol. 34, p. 67-72, AIDIC, doi: 10.3303/CET1334012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                               |
| 6. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Clara Bertolini Cestari, Filiberto Chiabrando, Antonia Spanò (2013). La Geomatica per il progetto di recupero e valorizzazione del Paraboloide di Casale. In: Manuel Ramello. La riconversione del patrimonio industriale, il caso del territorio casalese nella prospettiva italiana ed europea.. p. 148-157, ALINEA, ISBN: 9788860558091<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 7. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | LO RUSSO S., ROCCIA E. (2013). Low-Enthalpy Geothermal Systems. In: BARBIN D.F., SILVEIRA V.. Novel Concepts for Energy-Efficient Water Heating Systems - Theoretical Analysis and Experimental Investigation. p. 143-165, NEW YORK:Nova Science Publisher Inc., ISBN: 9781624170706<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                        |
| 8. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Dabove P. (2013). QUALITY CONTROL OF THE KINEMATIC POSITIONING INTO GNSS NETWORKS. In: Ricerche di Geomatica 2013. p. 17-26, Gabriele Bitelli, ISBN: 9788890591730<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                         |
| 9. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Manzino A. M., Dabove P. (2013). Quality control of the NRTK positioning with mass-market receivers. In: Global Positioning Systems: Signal Structure, Applications and Sources of Error and Biases. p. 17-40, Hauppauge NY:Ya-Hui Hsueh, ISBN: 9781628080223<br><br>Scopus: 2-s2.0-84895247724<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                |

| 10. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Chiabrando F., Spanò A. (2013). Rilievo laser scanning dell'arco di Augusto a Susa. In: Dezzani L., Caniggia Nicolotti M., Poggianti L., Fontemaggi A., Piolanti O., De Sanctis L.. 4 città unite da 4 archi - Susa Aosta Rimini Fano. p. 34-35, Susa:Edizioni Il Graffio, ISBN: 9788895057309</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                      |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Alberto Cina, Marco Piras (2013). Stand-Alone Satellite Based Global Positioning. In: Mohamed A. H.. Global Navigation Satellite Systems - From Stellar to Satellite Navigation. p. 67-85, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535111627</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                       |
| 12. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>F. Chiabrando, F. Rinaudo (2013). TOF Cameras for Architectural Surveys. In: F. Remondino, D.Stoppa (a cura di). TOF Range-Imaging Cameras. vol. TOF Range-Imaging Cameras, p. 139-164, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642275234, doi: 10.1007/978-3-642-27523-4_7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                           |
| 13. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Garbarino E., Blengini G.A. (2013). The economics of construction and demolition waste (C&amp;DW) management facilities. In: Pacheco-Torgal F., Tam V., W. Y. Labrincha J. A., Ding Y., Brito J. de. Handbook of Recycled Concrete and Demolition Waste. vol. 47, p. 108-138, Woodhead Publishing - ELSEVIER, ISBN: 9780857096821, doi: 10.1533/9780857096906.1.108</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 14. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Armoogum J., Diana M. (2013). Workshop synthesis: Comparative research into travel survey methods. In: Zmud J., Lee-Gosselin M., Munizaga M., Carrasco J. A.. Transport survey methods: Best practice for decision making. p. 337-346, BINGLEY:Emerald, ISBN: 9781781902875</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                         |
| N.  | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.  | Monografia o trattato scientifico           | <p>Dalla Chiara B., Bifulco Gennaro Nicola, Fusco Gaetano, Barabino Benedetto, Corona Giovanni, Rossi Riccardo, Studer Luca (2013). Its nei trasporti stradali : tecnologie, metodi ed applicazioni. p. 1-477, ISBN: 9788884824776</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                     |
| N.  | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno              | <p>Boccardo P., Chiabrando F., Facello A., Gnani L., Lingua A., Maschio P., Pasquale F., Spanò A. (2013). A DIDACTIC PROJECT FOR LANDSCAPE HERITAGE MAPPING IN POST-DISASTER MANAGEMENT . In: The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk. Padova, 27-28 FEBRUARY 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                       |
|     |                                             | <p>Borchiellini R., Cardu M., Colella F., Labagnara D., Martinetti A., Patrucco M., Sandrin D., Verda V. (2013). A Prevention through Design Approach for the Environmental S&amp;H Conditions and the Ventilation System at an Italian Underground Quarry. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 181-186, Milano:AIDIC - The Italian</p>                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Association of Chemical Engineering, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 giugno 2013, doi: 10.3303/CET1332031                                                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Scopus: 2-s2.0-84879196997</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Borchiellini R., Cardu M., Colella F., Labagnara D., Martinetti A., Patrucco M., Sandrin D., Verda V. (2013). A Prevention through Design Approach for the Environmental S&amp;H Conditions and the Ventilation System at an Italian Underground Quarry. In: AIDIC Conference Series Vol. 11, 1-440 (2013). Full version of 44 papers selected among those ones presented at ICheaP-11, The Eleventh International Conference on Chemical and Process Engineering , Milan, 2-5 June 2013. AIDIC CONFERENCE SERIES, vol. 11, p. 51-61, Milano:The Italian Association of Chemical Engineering, ISBN: 9788895608556, ISSN: 2036-5969, Milan, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/ACOS1311006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Viberti D., Cossa A., Galli M. T., Pirrone M., Salina Borello E., Serazio C. (2013). A novel approach to a quantitative estimate of permeability from resistivity log measurements. In: Titolo volume non avvalorato. Richardson, Texas:Society of Petroleum Engineers , ISBN: 9781613992548, London, United Kingdom, 1013 June 2013, doi: 10.2118/164875-MS</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Sambuelli L., Gallinaro S., Grosso M. (2013). A preliminary test on the feasibility of locating an iron restoration pin in a statue by measuring the TMF anomaly with a triaxial MEMS magnetometer. In: Tema 3: Geofisica Applicata. p. 169-172, TRIESTE:OGS, ISBN: 9788890210181, Trieste, 19-21 Novembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>AMANZIO-G., DE MAIO-M., GHIONE-R., LAVY-M. (2013). AN IMPROVED METHOD FOR MOUNTAIN SPRINGS VULNERABILITY ASSESSMENT: APPLICATION OF DIFFERENT METHODS FOR DELINEATING SOURCE PROTECTION ZONES IN A POROUS MEDIA THE CASE STUDY OF MASCOGNAZ SPRING IN THE MUNICIPALITY OF AYAS (AOSTA VALLEY) . In: RENDICONTI Online Della Società Geologica Italiana . vol. Rendiconti online SGI, p. 12-14, Napoli, febbraio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>GIANPIERO AMANZIO, MARINA DE MAIO, ENRICO SUOZZI (2013). AN IMPROVED METHOD TO ASSESS THE MOUNTAIN SPRINGS VULNERABILITY: APPLICATION OF TWO METHODS FOR DELINEATING SOURCE PROTECTION ZONES IN A POROUS MEDIA THE CASE STUDY OF VALMERIANA2 IN THE MUNICIPALITY OF PONTEY (AOSTA VALLEY) . In: AN IMPROVED METHOD TO ASSESS THE MOUNTAIN SPRINGS VULNERABILITY: APPLICATION OF TWO METHODS FOR DELINEATING SOURCE PROTECTION ZONES IN A POROUS MEDIA THE CASE STUDY OF VALMERIANA2 IN THE MUNICIPALITY OF PONTEY (AOSTA VALLEY) . Zagabria, Giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                               |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Medici P., Diana M., Coeymans Avaria J.E. (2013). An analysis of the latent demand for low-cost air transport services in South America. In: Titolo volume non avvalorato. Rio de Janeiro (Brasile), 15-18/7/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Marchese F., Fiore S., Ruffino B., Soldi G.L., Demaio M., Luciani P. (2013). An hazardous waste landfill in northern Italy: 25 years of activity. In: Proceedings. SARDINIA..., vol. unico, p. 1-14, PADOVA:Eurowaste, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di</p> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | Pula, 30/9/2013-4/10/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Mignelli C., Peila D., Lo Russo S. (2013). Analysis of Risk Induced by Rockfall on roads. Proposal of Management Procedure. In: Risk Assessment, Mangement and Mitigation. vol. 6, p. 701-708, BERLIN: Springer , ISBN: 9783642313189, Rome (Italy), 3-9 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31319-6<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                    |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Monari Jader, Perinl F., Schiaffino M., Bianchi G., Mattana A., Naldi G., Pupillo G., Tartarini G., Rusticelli S., Virone G., Tibaldi A., Tascone R., Peverini O.A., Addamo G., Debernardi P., Lingua A., Piras M., Cina A., Maschio P., Bendea H. (2013). Aperture array for low frequency: The vivaldi solution.. In: Proceedings of International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) 2013. p. 66-69, ISBN: 9781467357050, Torino, 9-13 Sept. 2013 , doi: 10.1109/ICEAA.2013.6632191<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | Rinaudo F., Chiabrando F. (2013). Calibrating and evaluating a range camera for Cultural Heritage metric survey . In: XXIV International CIPA Symposium. ISPRS ANNALS OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. II-5/W1 , p. 271-276, Göttingen:Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 2194-9050, Strasbourg, 1-6 Septembre 2013, doi: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-271-2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                            |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Raffero M., Cagninei A., Giorcelli E., Mattiazio G., Poggi D., Orlando V. (2013). Control and productivity analysis of the full scale ISWEC prototype. In: Titolo volume non avvalorato.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Chiabrando, A. Lingua, M. Piras (2013). DIRECT PHOTOGRAMMETRY USING UAV: TESTS AND FIRST RESULTS. In: ISPRS Archives Volume XL-1/W2, 2013. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XL-1/W2, p. 81-86, G. Grenzdörffer and R. Bill, ISSN: 2194-9034, Rostock, 46 September 2013,<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                      |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | Blengini G. A., Moltre A., Valbusa M., Komnitsas K., Agioutantis Z., Garbarino E. (2013). Data and methodologies for a resource-efficient planning of primary and secondary aggregates in South East Europe (SEE) countries. In: Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry. vol. 1, p. 282-288, Milos:Prof. Z. Agioutantis / Heliotopos, ISBN: 9789606746147, Milos island, Greece, 30 June 3 July 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                   |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | C.DEANGELI, E. PALTRINIERI, D. TIRANTI (2013). Debris flow analysis: from lithological classification of the basin to deposition. In: Landslide Science and Practice. vol. Volume 3: Spatial Analysis and Modelling, p. 301-307, Margottini et al. (Eds) - Springer , ISBN: 9783642313097, Roma, 3-9 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cardu M., Oreste P. (2013). Design criteria for production blasting in an underground quarry: an example of application of the BDI theory. In: The 24rd Annual Meeting of Society of Mining Professors. Milos Island, Greece, 26-29 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Daneshmand K., Floria V., Peila D., Pescara M. (2013). Design of Cross Passage by 3D Numerical Simulation. In: Underground spaces and the Millenium Development Goals. Tehran:Islamic Republic (Iran) Tunneling Association, Tehran, 4-7 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Velimirovic M., de Boer C., Tosco T., Klaas N., Larsson P.O., Carniato L., Schoups G., Luna M., Gastone F., Sethi R., Blaha L., Sapion H., Simons Q., Uyttebroek M., Bastiaens L., Bosch J., Meckenstock R.U., Eisenmann H., Braun J. (2013). Development of Groundwater Rehabilitation Technologies with Injectable Fe-based Materials AQUAREHAB WP5. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 254-260, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>GENON G., BLENGINI G.A., PANEPINTO D. (2013). Economic and environmental comparison between two different scenarios of waste management: MBT vs thermal treatment. In: SARDINIA Proceeding. Santa Margherita di Pula, 30 settembre - ottobre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Santagata E., Baglieri O., Riviera P.P. (2013). Effect of anti-icing chemicals on stripping of asphalt concrete mixtures for airport runway wearing courses. In: Airfield and Highway Pavement 2013: Sustainable and Efficient Pavements . p. 1229-1239, Reston - VA :ASCE - American Society of Civil Engineers, ISBN: 9780784413005, Los Angeles, CA, USA, June, 9-12 2013, doi: 10.1061/9780784413005.104</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887359031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                     |
| 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Hedayatzadeh M., Picchio A., Martinelli D., Peila D. (2013). Effect of soil conditioning on tool wear in soft ground tunnelling using shield machines <i>lllllll lllllll llll l llll ll l l ll llllll llllll lllll llllllllllll ll llllll llll</i>. In: Underground Spaces and the Millenium Development Goals. vol. 1, Teheran :Islamic Republic (Iran) Tunneling Association, Teheran , 4-7 November 2013</p> <p>Lingua: FAS</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                     |
| 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ezio Santagata, Orazio Baglieri, Lucia Tsantilis, Giuseppe Chiappinelli (2013). Effects of Nano-sized Additives on the High-Temperature Properties of Bituminous Binders: A Comparative Study. In: Multi-Scale Modeling and Characterization of Infrastructure Materials. vol. RILEM BOOKSERIES VOL.8, p. 297-309, Springer, ISBN: 9789400768772, Stockholm, 10-12 Giugno 2013, doi: 10.1007/978-94-007-6878-9_22</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                  |
| <p>Arato. A., Cosentini R.M., Della Vecchia G., Foti S., Godio A., Musso G. (2013). Electrical Resistivity Tomography: combined field and laboratory experiments for the characterization and monitoring of hydrocarbon pollution. In: Geotechnical and Geophysical Site Characterization 4. vol. 2, p. 1789-1796, CRC Press (Taylor &amp; Francis Group), ISBN: 9780415660709, Pernambuco; Brazil, 18-21 September 2012</p> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 92937<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | VIGGIANO F., PANEPINTO D., GENON G. (2013). Energy from biomass: contribution to GHG limitation and sustainability of local impact aspects. In: 21st European Biomass Conference and Exhibition Proceeding. Copenhagen, 3-7 Giugno 2013<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | GENON G., VIGGIANO F., PANEPINTO D. (2013). Energy production from biomass, urban planning and compatibility assessment: two applicative cases in Italy. In: SDEWES Conference. Dubrovnik (Croazia), 22-27 settembre 2013<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | Paolo Bergamo, Laura Valentina Socco (2013). Estimation of P- and S-wave velocity model of unconsolidated granular materials through surface wave multimodal inversion. In: SEG Technical Program Expanded Abstract. p. 1776-1781, Tulsa:SEG - Society of Exploration Geophysicists, Houston, ottobre 2013, doi: 10.1190/segam2013-1061.1<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Verga, D. Viberti, E. Salina Borello, C. Serazio (2013). Estimation of skin in the interpretation of injection tests in fractured reservoirs. In: Titolo volume non avvalorato. Ravenna, Italy, March 20-22, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | Martí V., Calderer M., Velimirovic M., Haest P.J., Decorte L., Broekx S., Seuntjens P., Springael D., Vandermeeren P., Johnson A.R., Aamand J., Engesgaard P., Carniato L., Schoups G., Slobodnik J., Sapion H., Luna M., Gastone F., Tosco T., Sethi R., Klaas N., Braun J., Boucard P., Blaha L., Larsson P.-O., Bastiaens L. (2013). Extrapolation and transference of Remediation Technologies and generic approaches to new selected test locations - AQUAREHAB WP8. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 274-278, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cardu M. (2013). Factors Affecting Blasting Accuracy and Influence of Rock Type on the Difficulty of Tunnels Excavation by Drilling and Blasting. In: Titolo volume non avvalorato. p. 217-221, Kim, Yoo, Jeon, Park Ed., ISBN: 9788997776597, Seoul, 18-20 March<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fiore S., Godio A., Zanetti M.C., Ruffino B., Roati C., Novarino D. (2013). Field test: injection of a new reactant and geophysical monitoring of the remediation. In: Proceedings. p. 1-7, Barcellona, 16-19/4/2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Contributo in                     | Casasso A., Sethi R. (2013). Finite-element flow and heat transport modelling of Borehole Heat Exchangers. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-7, Pisa, 3-7 June 2013<br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | Atti di convegno               | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33. | Contributo in Atti di convegno | Borgia L., Colombero C., Comina C., Del Bianco F., Gasperini L., Priore F., Sambuelli L., Stanghellini G., Trippetti S. (2013). First results of Waterborne Geophysical surveys around the Malpasso site (Tuoro sul Trasimeno, Italy) for geological and archeological characterization. In: Tema 3: Geofisica Applicata. vol. 3, p. 186-189, TRIESTE:OGS, ISBN: 9788890210181, Trieste, 19-21 Novembre<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 34. | Contributo in Atti di convegno | Taddia G., Gnani L., Lo Russo S. (2013). Groundwater Heat Pumps (GWHP) system modeling: prediction reliability and space smoothing of the Thermal Affected Zone (TAZ). In: Rendiconti Online Società Geologica Italiana. vol. 24, p. 307-309, Roma:Società Geologica Italiana, Napoli (Italy), 14-15 February 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                      |
| 35. | Contributo in Atti di convegno | Sacchi Q, Weltje G J, Salina Borello E (2013). How to Integrate Basin-scale Information into Reservoir Models . In: Proceedings of 2013 EAGE Annual Conference & Exhibition incorporating SPE Europec . Society of Petroleum Engineers, London, UK, 10-13 June<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30                                                                                                                                                                                          |
| 36. | Contributo in Atti di convegno | Marini P., Clerici J., Zanetti G. (2013). I materiali contenenti amianto in matrice plastica e catramosa: presenza e problemi analitici. In: Titolo volume non avvalorato. vol. Atti del 30° congresso nazionale AIDII, p. 339-345, ISBN: 9788886293228, Maranello (MO), 26-28 Giugno 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                          |
| 37. | Contributo in Atti di convegno | Crepaldi S., Lavy M., De Maio M. (2013). Il GIS per valutare il rischio valanga sulle piste da sci . In: 14a Conferenza Italiana Utente Esri. vol. PPT, italia:14a Conferenza Italiana Utenti Esri - 2013, Roma, Aprile<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                 |
| 38. | Contributo in Atti di convegno | Zanetti M.C., Marescalco P.A.C., Fiore S., Ruffino B. (2013). Il sito di interesse nazionale Ecolibarna: caratterizzazione, analisi di rischio con software RACHEL e bonifica. In: Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. p. 233-247, CATANIA:CSISA- centro studi di ingegneria sanitaria ambient, ISBN: 8878500135, Roma , 21-23/2/2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                        |
| 39. | Contributo in Atti di convegno | Uotinen L., Siren T., Martinelli D., Hakala M. (2013). In-situ experiment of thermally induced spalling of round shotcreted shafts in deep crystalline rock. In: Underground the way to the future. p. 808-815, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000940, Geneva, 31 Maggio - 7 Giugno 2013<br>Scopus: 2-s2.0-84878532798<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                |
|     |                                | Cagninei A., Bracco G., Raffero M., Colicchio G., Fontan S., Giorcelli E., Mattiazzo G., Orlando V., Poggi D. (2013). Inertial Sea Wave Energy Converter (ISWEC): scale model and wave tank test. In: Titolo volume non avvalorato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | Luzzi R., Maida L., Martinetti A., Patrucco M. (2013). Information, formation and training for the maintenance operations: the lesson learned from fatal accidents. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 229-234, Milano:AIDIC - The Italian Association of Chemical Engineering, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 3-5 giugno 2013, doi: 10.3303/CET1332039<br>Scopus: 2-s2.0-84879234787<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | Velimirovic M., Bastiaens L., Muysshondt R., Gemoets J., Sterckx H., Klaas N., Gastone F., Sethi R., Sapion H., Larsson P.-O. (2013). Injection of guar gum micro-sized zero-valent iron via direct push field study. In: Proceedings of the 2nd European Symposium. p. 191-196, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, November 20-21,2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                             |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | Tosco T., Gastone F., Sethi R. (2013). Injection of non-Newtonian dispersions of iron particles in porous media: modeling of clogging processes. In: XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata - Volume dei sommari. Torino:Libreria Cortina Torino s.r.l. , ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                               |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | Tosco T., Gastone F., Sethi R. (2013). Injection of zero-valent iron micro- and nano-particles for groundwater remediation: laboratory tests and transport modelling. In: Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics. p. 223-230, London:CRC Press (Taylor & Francis Group), ISBN: 9781138000605, Torino, 1-3 July 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                             |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | Flora Garofalo, Laura Valentina Socco, Sebastiano Foti (2013). Joint inversion of surface wave, refracted P-wave and apparent resistivity data to retrieve porosity of saturated layers.. In: SEG Technical Program Expanded Abstracts. p. 4455-4460, Tulsa :SEG - Society of Exploration Geophysicists, Houston, ottobre 2013, doi: 10.1190/segam2013-1085.1<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                      |
| 46. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bertola F., Bassani M., Canonico F., Bianchi M. (2013). LONG-TERM INVESTIGATION INTO THE USE OF NEW RAPID HARDENING CEMENT FOR CONTROLLED LOW-STRENGTH MATERIALS TO BE EMPLOYED IN PAVEMENT APPLICATIONS. In: Titolo volume non avalorato. Washington, D.C.:Transportation Research Board of the National Academies, Washington D.C., January, 13-17 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                  |
| 47. | Contributo in<br>Atti di convegno | Peila D., Picchio A., Chierigato A. (2013). Laboratory Tests for EPB Tunnelling in Rock Masses. Feasibility Study. In: Tunnelling and Underground Space Construction for Sustainable Development. p. 134-137, Seolil :CIR PUBLISHING CO., ISBN: 9788997776597, Seoul , 18-20 March, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                |



|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fiore S., Roati C., Ruffino B., Marchese F., Zanetti M.C. (2013). Laboratory and pilot tests for the anaerobic digestion of wine wastes. In: Proceedings. SARDINIA..., vol. unico, p. 1-14, PADOVA:Eurowaste, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pula, 30/9/2013-4/10/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                              |
| 49. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Santagata E., Blengini G.A., Farina A., Zanetti M.C., Chiappinelli G. (2013). Life cycle assessment of road pavement base and foundation courses containing reclaimed asphalt pavement (RAP). In: SARDINIA_2013. SARDINIA..., padova:CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre, Italy, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 September 4 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                             |
| 50. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Luna M., Gastone F., Tosco T., Sethi R., Velimirovic M., Bastiaens L., Gemoets J., Muyschondt R., Sapion H., Klaas N. (2013). Low pressure injection of guar gum stabilized microscale zerovalent iron particles: a pilot study. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 78-83, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                  |
| 51. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ruffino B., Roati C., Novarino D., Scibilia G., Lorenzi E., Genon G., Zanetti M.C. (2013). Low temperature thermal pretreatments for the improvement of waste activated sludge anaerobic digestion. In: Proceedings of Sardinia 2013. SARDINIA..., p. 1-9, PADOVA:Eurowaste, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, Santa Margherita di Pula (CA), Italy, 30/9/2013 - 4/10/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                              |
| 52. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Tosco T., Bianco C., R. Sethi (2013). Modelling field-scale injection of shear thinning slurries of microscale iron particles: coupled flow and transport in radial and 3D geometries. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 92-98, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                            |
| 53. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Romagnoli Raffaele (2013). Perforazione petrolifera e ambiente. In: Tutela del Territorio. vol. 1, p. 11-22, Potenza:ARPA, Viggiano (Potenza), 19.01.2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 54. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Panepinto D., Genon G. (2013). Perspectives for energetic valorization of wastewater sewage sludge: the Turin case. In: Oproteh proceeding. Bacau (Romania), 23 25 Maggio 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Chiabrando, A. Spanò (2013). Points clouds generation using TLS and dense-matching techniques. A test on approachable accuracies of different tools.. In: XXIV International CIPA Symposium. ISPRS ANNALS OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. Volume II-5/W1, p. 67-72, Göttingen:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), ISSN: 2194-9050, Strasbourg, 26 September 2013, doi: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-67-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> |

|                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 56.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mignelli C., Picchio A., Chierigato A., Daneshmand K., Peila D. (2013). Portali di gallerie: proposta di un metodo per l'analisi di rischio da caduta massi. In: GALLERIE E SPAZIO SOTTERRANEO NELLO SVILUPPO DELL'EUROPA. p. 38-45, Milano:Società Italiana Gallerie , ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 ottobre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 57.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Santagata E., Lanotte M., Dalmazzo D., Zanetti M. C. (2013). Potential Performance-Related Properties of Rubberized Bituminous Mixtures Produced with Dry Technology. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 12, Liverpool:Professor Hassan Al Nageim, ISBN: 9780957180420, Liverpool, UK, 27 -28 February, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>   |
| 58.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Daneshmand K., Floria V., Peila D., Pescara M. (2013). Preliminary design of cross passage by 3D numerical simulation. In: GALLERIE E SPAZIO SOTTERRANEO NELLO SVILUPPO DELL'EUROPA. p. 219-229, Milano:Società Italiana Gallerie, ISBN: 9788855532532, Bologna, 17-19 Ottobre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                      |
| 59.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CREPALDI-S., DE MAIO-M., SUOZZI-E. (2013). Preliminary study on the snow-melt for the groundwater recharge estimated by an advanced meteorological station. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 24, p. 64-69, Napoli, 14-15 /02/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                      |
| 60.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mignelli C., Daneshmand K., Peila D. (2013). Protection of a tunnel entrance from rockfall risk. In: Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment. p. 819-824, London: Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 9781138000803, Wrocklav (Poland), 23-26 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                  |
| 61.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fiore S., Godio A., Zanetti M.C. (2013). Prove di soil flushing finalizzate alla bonifica di un sito contaminato da percloroetilene. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-11, Ferrara, 18-20/9/2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                               |
| 62.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Gastone F., Tosco T., Sethi R. (2013). Rheology and optimized preparation of guar gum solutions for the suspension of zerovalent iron particles. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 85-90, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                  |
| 63.                                              | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cardu M., Mucci A. (2013). Rock Excavation by Drilling &amp; Blasting: Evaluation of the Performance of the Equipment in an Open Pit Limestone Quarry. In: Proc. 22nd MPES Conference. vol. 2, p. 1127-1142, Springer , ISBN: 9783319026770, Dresden, D, doi: 10.1007/978-3-319-02678-7_110</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                        |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 64. | Contributo in<br>Atti di convegno | Romagnoli Raffaele (2013). Safety standards in the oil industru today. In: Safety in thr oil industry. vol. 1, p. 11-16, Austin, Tx:Università del Texas, Austin, Texas, 22.04.2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                     |
| 65. | Contributo in<br>Atti di convegno | Stefano LO RUSSO (2013). Sistemi geotermici a bassa entalpia a ciclo aperto: modellazione dell'impatto termico nel sottosuolo. In: Geotermia a bassa entalpia: prospettive di sviluppo dall'esperienza nazionale alla scala locale. Vicenza, 8 Novembre 2013<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                |
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | Stefano LO RUSSO (2013). Sistemi geotermici a bassa entalpia a ciclo aperto: modellazione dell'impatto termico nel sottosuolo . In: Italian DHI Conference. Genova:DHI-WASY, Torino, 9-10 October 2013<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                      |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | Peila D. (2013). Soil Conditioning for EPB Shield Tunnelling . In: Tunnelling and Underground Space Construction for Sustainable Development . p. 10-13, Seoul:CIR PUBLISHING CO., ISBN: 9788997776597, Seoul , 18-20 March, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                       |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | Komnitsas K., Agioutantis Z., Shields D., Blengini G. A., Tzeferis P.G. (2013). Stakeholder identification in the planning phase of aggregate and quarrying projects. In: Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry. vol. 1, p. 294-301, Milos:Prof. Z. Agioutantis / Heliotopos, ISBN: 9789606746147, Milos island, Greece, 30 June 3 July 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 69. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ali F, Tosco T., Romagnoli R., Sethi R. (2013). Step-rate injection tests for the determination of the critical pressure for reagent injection in aquifers systems. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 206-211, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                            |
| 70. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fiorucci A., Moitre B., Vigna B. (2013). Study of a complex karst system feeding: the case of Bossea cave. In: Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata.. vol. 24, p. 128-130, Roma:Società Geologica Italiana, Napoli, 14 - 15 Febbraio 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                           |
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bassani M., Mussone L. (2013). Survey and Analysis of Vehicular Trajectories at Roundabouts. In: 13th World Conference on Transport Research. WCTRS, Rio de Janeiro, Brazil, July 15-18, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 72. | Contributo in<br>Atti di convegno | Deborah Shields, Francesca Verga, Gian Andrea Blengini (2013). Sustainability versus Sustainable Development: The Case of Shale Gas. In: Titolo volume non avvalorato. RICHARDSON (TX):Society of Petroleum Engineers, ISBN: 9781613992548, London (UK), 1013 June 2013, doi: 10.2118/164822-MS<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30, ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                 |
| 73. | Contributo in<br>Atti di convegno | BONFANTI C., CHIABRANDO F., RINAUDO F. (2013). TLS data for architectural 2D representation and 3D modeling. Different approaches tested in the case of San Giovanni in Saluzzo (Cn) Italy . In: Titolo volume non avvalorato. ISPRS ANNALS OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. II-5/W1 , p. 37-42, Göttingen:Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 2194-9050, Strasbourg, 1-6 Settembre 2013, doi: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-37-2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 74. | Contributo in<br>Atti di convegno | Brino G., Cardu M., Gennaro S., Gianotti A. (2013). Technical-Economic Comparison Between Excavation by D&B and by Roadheader in Two Underground Gypsum Quarries. In: Titolo volume non avvalorato. p. 813-824, Ilkay Bengü ÇELİK, Mehtap Gülsün KILIÇ, ISBN: 9786050104677, Antalya , 16-19 April<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                       |
| 75. | Contributo in<br>Atti di convegno | PANEPINTO D., GENON G., SENOR A. (2013). Termovalorizzatore di Torino, aspetti ambientali ed energetici. In: Mater Proceeding. Piacenza, 15 16 Maggio 2013<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 76. | Contributo in<br>Atti di convegno | Roati C., Fiore S., Godio A., Zanetti M.C., Ruffino B., Novarino D. (2013). Test in campo in un sito di interesse nazionale: iniezione di HRC e monitoraggio geofisico dell'intervento. In: Siti Contaminati. Esperienze di risanamento a confronto. p. 249-260, CATANIA:CSISA- centro studi di ingegneria sanitaria ambien, ISBN: 8878500135, Roma, 21-23/2/2013<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                   |
| 77. | Contributo in<br>Atti di convegno | Ruffino B., Fiore S., Cedrino A., Giacosa D., Meucci L., Genon G. (2013). Tracer studies at a full-scale lagoon used as pre-treatment facility for a water treatment plant. In: Proceedings of the International Conference on Environmental Science and Technology. p. 1-8, Mytilene:Global Network for Environmental Science Technology - University of the Aegean, ISBN: 9789607475510, Athens, Greece, 5-7/09/2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                      |
| 78. | Contributo in<br>Atti di convegno | PANEPINTO D., GENON G., SENOR A. (2013). Turin incineration plant: environmental and economic analysis. In: SDEWES Conference . Dubrovnik (Croazia), 22 27 settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                   | A. Pascale, F. Deflorio, M. Nicoli, B. Dalla Chiara, M. Pedrolì (2013). Typical speed profiles on motorways from floating vehicle data. In: Environment, land use and transportation systems. Selected papers. vol. 1797.42, p. 272-286, Milano:Francesco Angeli, ISBN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | 9788820456559, Venezia, 6.10.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 79. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 80. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua A., Noardo F., Vigna B. (2013). Un nuovo approccio per la gestione delle risorse idriche sotterranee in ambito transfrontaliero: Prog. ALCOTRA-ALIRHYS. In: Atti della 1/ <sup>a</sup> conferenza ASITA. vol. unico, p. 869-876, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 9788890313288, Riva del Garda (TN), 5-7 novembre 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 81. | Contributo in<br>Atti di convegno | Zanetti M.C., Fiore S., Ruffino B., Santagata E. (2013). Use of Crumb Rubber in road paving applications: workers' health risk assessment. In: proceedings. SARDINIA..., vol. unico, p. 1-15, PADOVA:Eurowaste, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pula, 30/9/2013-4/10/2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/04<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                             |
| 82. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lavy M., De Maio M., Amanzio G. (2013). Utilizzo del GIS per la gestione integrata delle sorgenti in aree montane . In: 14a Conferenza Italiana Utenti Esri. vol. PPT, Roma, 17-18 aprile 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                         |
| 83. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bassani M., Dalmazzo D., Marinelli G. (2013). VARIABLES INFLUENCING SPEED DISTRIBUTION ON URBAN ARTERIALS AND COLLECTORS. In: Titolo volume non avvalorato. vol. TRB 13-1138, Washington, D.C.:TRB Transportation Research Board of the National Academies, Washington, D.C., January, 13-17 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                     |
| 84. | Contributo in<br>Atti di convegno | Suozzi E., De Maio M., Amanzio G. (2013). Valutazione della ricarica degli acquiferi in ambito montano con applicativo GIS . In: Titolo volume non avvalorato.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                        |
| 85. | Contributo in<br>Atti di convegno | Gnavi L., Taddia G., Lo Russo S. (2013). Water services risk related to flooding and landslides phenomena: the Vernazza case study (Cinque Terre National Park, Italy). In: Rendiconti Online Società Geologica Italiana. vol. 24, p. 161-164, Roma:Società Geologica Italiana, Napoli (Italy), 14-15 February 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                    |
| 86. | Abstract in Atti<br>di convegno   | Dabove P., Manzino A. M. (2013). An innovative method to predict and to detect the false fixing of the GNSS ambiguity phase. In: 150th Anniversary of the IAG Book of Abstracts. vol. 150th Anniversary of the IAG Book of Abstracts, p. 248, Leipzig:IAG, Potsdam, September 16, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                |
|     |                                   | GNAVI L., ROCCIA E., TADDIA G., LO RUSSO S., VERDA V. (2013). Buildings effects on the operation of horizontal ground heat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87. | Abstract in Atti di convegno | <p>exchangers: comparison between numerical modeling and experimental results. In: Titolo volume non avvalorato. p. 18-19, SZEGED:University of Szeged, Szeged (Hungary), 5-7 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                |
| 88. | Abstract in Atti di convegno | <p>Rizzo A., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Effect of water and heat transport processes on methane emissions from paddy soils: a process-based model analysis . In: Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-441, 2013. Vienna, Austria, 7-12 April 2013</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                           |
| 89. | Abstract in Atti di convegno | <p>Tosco T., Lince F., Marchisio D., Sethi R. (2013). Extension of Darcy-Forchheimer law to shear thinning fluids by CFD pore-scale simulations. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                      |
| 90. | Abstract in Atti di convegno | <p>Paolo CERUTTI, Daniela DUCCHI, Paolo FABBRI, M. Dolores FIDELIBUS, Francesco LA VIGNA, Stefano LO RUSSO, Roberto MAZZA, Vincenzo PISCOPO, Maurizio POLEMIO, Andrea SOTTANI (2013). Hydrogeological Features and Sustainable Use of Geothermal Resources: Selected Case Studies in Italy. In: European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa (Italy), 3 - 7 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 91. | Abstract in Atti di convegno | <p>Arnon S., Fox A., De Falco N., Boano F. (2013). Hyporheic exchange and oxygen consumption under losing and gaining flow conditions. In: Titolo volume non avvalorato. San Francisco, CA (USA), 9-13 December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                 |
| 92. | Abstract in Atti di convegno | <p>Comino E., Fiorucci A., Menegatti S., Riggio V. (2013). IRON UPTAKE IN LACTUCA SATIVA: WATER IRRIGATION TREATMENT BY PHYTOREMEDIATION. In: Fourth Annual Conference of the Cost Action FA 0905 Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed . Norwegian University of Life Science , Ås, Norway, 9-13 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, GEO/05, BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                     |
| 93. | Abstract in Atti di convegno | <p>Dabove P., Lingua A.M., Piras M. (2013). Il posizionamento indoor con smartphone, per la navigazione in una realtà smart-city. In: Atti della 17° conferenza ASITA. vol. unico, p. 537-538, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 9788890313288, Riva del GARDA, 5-7 novembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                      |
| 94. | Abstract in Atti di convegno | <p>Tosco T., Gastone F., Sethi R. (2013). Injection of microscale zero-valent iron slurries for aquifer remediation: laboratory tests and transport modelling. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                        |
|     |                              | <p>Garofalo F., Sauvin G., Socco L. V., Lecomte I. (2013). Joint inversion of apparent resistivity and seismic surface and body wave data. In: Joint inversion of apparent resistivity and seismic surface and body wave data. Vienna</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95.  | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 96.  | Abstract in Atti di convegno | <p>Francesco DEFLORIO, Paolo GUGLIELMI, Ivano PINNA, Luca CASTELLO, Sergio MARFULL (2013). MODELING AND ANALISYS OF WIRELESS CHARGE WHILE DRIVING OPERATIONS FOR FULLY ELECTRIC VEHICLES. In: SIDT 2013 - Book of abstract . vol. SIDT 2013 - Book of abstracts, p. 88-91, Trieste, 17-18 Ottobre 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                      |
| 97.  | Abstract in Atti di convegno | <p>Rizzo A., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Microbial fuel cell as mitigation strategy for methane emissions from paddy field. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, Austria</p> Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                |
| 98.  | Abstract in Atti di convegno | <p>Sethi R., Tosco T., Gastone F. (2013). Modeling the injection of Non-Newtonian shear-thinning dispersions of iron particles in porous media. In: American Geophysical Union Scientific Program (Online proceedings). WASHINGTON:American Geophysical Union, San Francisco, 9-13 December 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                         |
| 99.  | Abstract in Atti di convegno | <p>Rizzo A., Langergraber G., Galvão A., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Modelling stochastic behaviour of horizontal flow constructed wetlands subjected to variable loads. In: Wetland Pollutant Dynamics and Control. Nantes, France, 13-17 October</p> Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                            |
| 100. | Abstract in Atti di convegno | <p>Tosco T., Hosseini S. M. (2013). Numerical Modelling of One-Dimensional Transport and Retention of Highly Concentrated suspensions of Nano-Fe/Cu Particles. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                               |
| 101. | Abstract in Atti di convegno | <p>Messina F., Icardi M., Marchisio D., Sethi R. (2013). Pore scale simulation of micro and nanoscale zerovalent iron particles transport. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                   |
| 102. | Abstract in Atti di convegno | <p>Icardi M., Boccardo G., Messina F., Marchisio D., Sethi R., Tempone R., Prudhomme S. (2013). Pore-scale investigation of flow in saturated and unsaturated media: computational tools and upscaling. In: XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e applicata - Volume dei sommari. p. 329, Torino:Libreria Cortina Torino s.r.l. , ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 September 2013</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
|      | Abstract in Atti             | <p>TADDIA G., GNAVI L., LO RUSSO S. (2013). Potentiality of the low-enthalpy open-loop groundwater heat pumps (GWHP) diffusion in the Piemonte Region (NW Italy). In: Titolo volume non avvalorato. p. 50-52, SZEGED:University of Szeged, Szeged (Hungary), 5-7 May 2013</p> Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103. | di convegno                  | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 104. | Abstract in Atti di convegno | LO RUSSO S., GNAVI L., TADDIA G. (2013). Relationship between Deep-Seated Gravitational Slope Deformations (DSGSD) and mountain springs in NW Alps (Italy). In: Titolo volume non avvalorato. Perth (Australia), 15-20 September 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                     |
| 105. | Abstract in Atti di convegno | LO RUSSO S., GNAVI L., ROCCIA E., TADDIA G. (2013). Reliability of the VESPA index assessing the spring vulnerability in NW Alps (Italy). In: Titolo volume non avvalorato. Perth (Australia), 15-20 September 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                       |
| 106. | Abstract in Atti di convegno | Boccardo G., Icardi M., Marchisio D.L., Sethi R. (2013). SIMULATION OF FLOW AND PARTICLE TRANSPORT AND DEPOSITION IN POROUS MEDIA WITH COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. In: Titolo volume non avvalorato. World Forum, The Hague The Netherlands , April 21-25, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                     |
| 107. | Abstract in Atti di convegno | Rizzo A., Langergraber G. (2013). Simulation of peak loads for horizontal flow constructed wetlands. In: Titolo volume non avvalorato. Praga, 21-22 Marzo<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 108. | Abstract in Atti di convegno | Casasso A., Sethi R. (2013). Sonde geotermiche closed loop: ruolo dei parametri del suolo, dellacquifero e dello scambiatore termico sulle performance del sistema. In: Atti del convegno. p. 1, Torino, 9-10 ottobre<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                 |
| 109. | Abstract in Atti di convegno | CERUTTI P., DUCCI D., FABBRI P., FIDELIBUS M., LA VIGNA F., LO RUSSO S., MANZELLA A., MAZZA R., POLEMIO M., SOTTANI A. (2013). Sustainable Use of Geothermal Resources in Italy: first inventory of data, applications and case studies. In: Titolo volume non avvalorato. p. 59-61, SZEGED:University of Szeged, ISBN: 9789633062173, Mórahalom (Hungary), 8-10 May 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 110. | Abstract in Atti di convegno | Manzino A. M., Dabove P., Taglioretti C. (2013). The importance of the orthometric correction in the North of Italy considering a global model of geoid: a real case study . In: 150th IAG Scientific Assembly Book of Abstracts. vol. 150th Anniversary of the IAG Book of Abstracts, p. 102, Leipzig:IAG, Potsdam, September 16, 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                  |
| 111. | Abstract in Atti di convegno | LO RUSSO S., GNAVI L., TADDIA G. (2013). The unconfined aquifers potential for the diffusion of the Open-Loop Groundwater heat pumps (GWHP) in the Piemonte Region (NW Italy). In: Titolo volume non avvalorato. Perth (Australia), 15-20 September 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05                                                                                                                                                                      |



| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112.                                             | Poster          | <p>Casasso A., Sethi R. (2013). Il ruolo della simulazione numerica nella progettazione degli impianti geotermici a bassa entalpia. In: Atti del convegno. Vicenza, 8 novembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                      |
| 113.                                             | Poster          | <p>Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Sawyer A. H., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Impact of sediment heterogeneity on nutrient reactions in rippled streambed. In: EGU2012. Vienna, 07-12 Aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                   |
| 114.                                             | Poster          | <p>Rizzo A., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Microbial fuel cell as mitigation strategy for methane emissions from paddy field. - poster. In: EGU General Assembly 2013. Vienna, Austria, 7-12 April 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                             |
| 115.                                             | Poster          | <p>Icardi M., Marchisio D., Prudhomme S., Sethi R., Tempone R., Tosco T. (2013). Multi-scale simulation and Bayesian inversion of advection-diffusion-reaction equation in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Thuwal:King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal, April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 116.                                             | Poster          | <p>Icardi M., Marchisio D., Sethi R. (2013). Pore-scale simulation and hydrodynamic dispersion estimation in realistic porous media. In: Poster session. InterPore Society, Prague, May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                             |
| 117.                                             | Poster          | <p>Icardi M., Marchisio D., Sethi R., Tosco T., Tempone R., Prudhomme S. (2013). Pore-scale simulation and upscaling of flow, transport and wetting in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Raleigh, July 22-25, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                         |
| 118.                                             | Poster          | <p>Casasso A., Sethi R. (2013). Sonde geotermiche: simulazione numerica del flusso e trasporto di calore nel suolo. In: Atti del convegno. 8 novembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                               |
| N.                                               | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                                               | Altro           | <p>Boano F., Camporeale C., Cavagnero P., Fenoglio S., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Impatto dei piccoli impianti idroelettrici: i casi dei torrenti Chisone e Stura di Demonte.</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 Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                           |

|    |                 | Boano F., Camporeale C., Cavagnero P., Fenoglio S., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Mini hydro e impatti ambientali sintesi organizzata dello stato dell'arte scientifico. p. 1-330, ISBN: 9788896046050                                                                                                                                          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Altro           | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                            |
| 3. | Altro           | Di Molfetta A., Sethi R., Zolla V. (2013). Progettazione, realizzazione e monitoraggio della prima PRB italiana a trincea continua.. p. 1-28<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                     |
| 4. | Altro           | Boano F., Camporeale C., Cavagnero P., Fenoglio S., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Proposte di linee guida per la valutazione degli impatti ambientali dei piccoli impianti idroelettrici. p. 1-60<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 5. | Altro           | Dalla Chiara B. (2013). Range of competitiveness of road FEV: mobility of passengers and freight transport analysis, performances and possible solutions. p. 1-47<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                   |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. | Curatela        | Dalla Chiara B. (a cura di) (2013). ITS nei trasporti stradali - Tecnologie, metodi ed applicazioni. p. 1-477<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                       |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| <div> <div></div> <div>QUADRO E.1</div> </div> |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                             | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                                             | Articolo in rivista | Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 2D Tunnel Numerical Investigation: The Influence of the Simplified Excavation Method on Tunnel Behaviour. GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, p. 1-16, ISSN: 0960-3182, doi: 10.1007/s10706-013-9690-y<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883457014<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 2.                                             | Articolo in rivista | Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 2D numerical investigation of segmental tunnel lining behavior . TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 37, p. 115-127, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2013.03.008<br><br>Scopus: 2-s2.0-84877324980<br>Web of Science: WOS:000320221000012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Do N.-A., Dias D., Oreste P., Djeran-Maigre I. (2013). 3D modelling for mechanized tunnelling in soft ground-influence of the constitutive model. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 863-875, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.863.875</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880716599</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Cardu M., Giraudi A., Oreste P. (2013). A review of the benefits of electronic detonators. REM. REVISTA ESCOLA DE MINAS., vol. 66, p. 369-376, ISSN: 0370-4467, doi: 10.1590/S0370-44672013000300016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881499631</p> <p>Web of Science: WOS:000322957100015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Zhao Y., De Maio M., Suozzi E. (2013). Assessment of Groundwater Potential Risk by Agricultural Activities, in North Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND DEVELOPMENT, p. 286-290, ISSN: 2010-0264, doi: 10.7763/IJESD.2013.V4.355</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>D. Boiero, L.V. Socco, S. Stocco, R. Wisén (2013). Bedrock mapping in shallow environments using surface-wave analysis. THE LEADING EDGE, vol. 32, p. 664-672, ISSN: 1070-485X, doi: 10.1190/tle32060664.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                             |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>C. Piatti, L.V. Socco, D. Boiero, S. Foti (2013). Constrained 1D joint inversion of seismic surface waves and P-refraction traveltimes. GEOPHYSICAL PROSPECTING, vol. 61, p. 77-93, ISSN: 0016-8025, doi: 10.1111/j.1365-2478.2012.01071.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860898061</p> <p>Web of Science: WOS:000320136500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>L. Carturan, C. Baroni, M. Becker, A. Bellin, O. Cainelli, A. Carton, C. Casarotto, G. Dalla Fontana, A. Godio, T. Martinelli, M. C. Salvatore, R. Seppi (2013). Decay of a long-term monitored glacier: The Careser glacier (Ortles-Cevedale, European Alps). THE CRYOSPHERE DISCUSSIONS, p. 3293-3335, ISSN: 1994-0440, doi: 10.5194/tcd-7-3293-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| <p>L. Carturan, C. Baroni, M. Becker, A. Bellin, O. Cainelli, A. Carton, C. Casarotto, G. Dalla Fontana, A. Godio, T. Martinelli, M. C. Salvatore, R. Seppi (2013). Decay of a long-term monitored glacier: The Careser glacier (Ortles-Cevedale, European Alps). THE CRYOSPHERE, vol. 7, p. 1819-1838, ISSN: 1994-0416, doi: 10.5194/tc-7-1819-2013</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000328546300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Belotti P., Biagi L., Brovelli M.A., Campus S., Carcano L., Cannata M., Cetti M., Credali M., Dabove P., Damaschi H., De Agostino M., Guasco V., Manzino A. M., Sansò F., Siletto G. B., Taglioretti C. (2013). Descrizione dei dati disponibili. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. Numero speciale 2013, p. 35-44, ISSN: 1721-971X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>   |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Konstantaki, L.A., S. Carpentier, F. Garofalo, P. Bergamo, L.V. Socco (2013). Determining Hydrological and Soil Mechanical Parameters from Multichannel Surface Wave Analysis across the Alpine Fault at Incheon, New Zealand. NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol. 11, p. 435-448, ISSN: 1569-4445, doi: 10.3997/1873-0604.2013019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                       |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Vico G., Revelli R., Porporato A. (2013). Ecohydrology of street trees: design and irrigation requirements for sustainable water use. ECOHYDROLOGY, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.1369</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873489982</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                               |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Sakai R.O., Cartacho D.L., Arasaki E., Alfredini P., Pezzoli A., de Sousa W.C. JR, Rosso M., Magni L. (2013). Extreme Events Assessment Methodology Coupling Debris Flow, Flooding and Tidal Levels in the Coastal Floodplain of the San Paulo North Coast (Brazil). INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 30-38, ISSN: 2156-8359, doi: 10.4236/ijg.2013.45B006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Davis KF, D'Odorico P, Laio F, Ridolfi L (2013). Global spatio-temporal patterns in human migration: a complex network perspective. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872808260</p> <p>Web of Science: WOS:000314021500019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                             |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Pierre Christe, Gianpiero Amanzio, Enrico Suozzi, Eline Mignot, Pascal Ornstein (2013). Global warming in the Alps: vulnerability and climatic dependency of alpine springs in Italy, Regione Valle d'Aosta (Italy) and Canton Valais (Switzerland). EUROPEAN GEOLOGIST, p. 64-69, ISSN: 1028-267X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p>                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Alber M., Yarali O., Dahl F., Bruland A., Kasling H., Michalakopoulos T.N., Cardu M., Hagan P., Aydin H., Ozarslan A. (2013). ISRM Suggested Method for Determining the Abrasivity of Rock by the CERCHAR Abrasivity Test. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-013-0518-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                   |
| 17.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Pezzoli A., Alfredini P., Arasaki E., Rosso M., de Sousa W.C. (2013). Impacts of climate change on management policy of the harbors, land areas and wetlands in the Sao Paulo State Coastline (Brazil). . JOURNAL OF CLIMATOLOGY AND WEATHER FORECASTING, vol. 1, p. 1-7, doi: 10.4172/jcwf.1000101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                  |
| 18.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Alessandro Arato, Markus Wehrer, Borbala Biró, Alberto Godio (2013). Integration of geophysical, geochemical and microbiological data for a comprehensive small-scale characterization of an aged LNAPL-contaminated site. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2171-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 19.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Camporeale C., Mantelli M., Manes C. (2013). Interplay among unstable modes in films over permeable walls. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 719, p. 527-550, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.16</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874270427</p> <p>Web of Science: WOS:000315082000021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                  |
| 20.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Yongsheng C., Persaud B., Sacchi E., Bassani M. (2013). Investigation of models for relating roundabout safety to predicted speed. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, vol. 50, p. 196-203, ISSN: 0001-4575, doi: 10.1016/j.aap.2012.04.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870300224</p> <p>Web of Science: WOS:000314191600024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>               |
| 21.                                                                                                                                      | Articolo in rivista | <p>Dias D., Oreste P. (2013). Key factors in the face stability analysis of shallow tunnels. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 1025-1038, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.1025.1038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883012722</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                      |
| Ammar M. Shakir, Sebastiano Foti, Flora Garofalo, Basim R. Hijab, Amer A. Laftah (2013). Laterally constrained inversion of surface wave |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | data at Najaf city (Iraq). SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 45, p. 89-95, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.11.003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84871569812</p> <p>Web of Science: WOS:000314441500009</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 Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23. | Articolo in rivista | <p>S. Tamea, P. Allamano, J. A. Carr, P. Claps, F. Laio, L. Ridolfi (2013). Local and global perspectives on the virtual water trade. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 17, p. 1205-1215, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-17-1205-2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875739569</p> <p>Web of Science: WOS:000316961300023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 24. | Articolo in rivista | <p>C. Camporeale, E. Perucca, L. Ridolfi, A. M. Gurnell (2013). Modeling the interactions between river morphodynamics and riparian vegetation. REVIEWS OF GEOPHYSICS, vol. 51, p. 379-414, ISSN: 8755-1209, doi: 10.1002/rog.20014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880615815</p> <p>Web of Science: WOS:000325496200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                        |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Veza P., Parasiewicz P., Calles O., Spairani M., Comoglio C. (2013). Modelling habitat requirements of bullhead (Cottus gobio) in Alpine streams. AQUATIC SCIENCES, ISSN: 1015-1621, doi: 10.1007/s00027-013-0306-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883624288</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Benetatos C., Málek J., Verga F. (2013). Moment tensor inversion for two micro-earthquakes occurred inside the Hájé gas storage facilities, Czech Republic.. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 17, p. 557-577, ISSN: 1383-4649, doi: 10.1007/s10950-012-9337-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                          |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Peter A. Fokker, Joerg Renner, Francesca Verga (2013). NUMERICAL MODELING OF PERIODIC PUMPING TESTS IN WELLS PENETRATING A HETEROGENEOUS AQUIFER. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2013.1.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                     |
|     |                     | <p>Daneshmand K., Peila D., Monticelli F. (2013). Numerical modeling of a talc mine exploitation using cemented backfilling . THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. 18, p. 1713-1722, ISSN: 1089-3032</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84883034474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29. | Articolo in rivista | <p>D'Odorico P, Ridolfi L, Laio F (2013). Precursors of state transitions in stochastic systems with delay. THEORETICAL ECOLOGY, vol. 6, p. 265-270, ISSN: 1874-1738, doi: 10.1007/s12080-013-0188-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880703412</p> <p>Web of Science: WOS:000322022400003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                      |
| 30. | Articolo in rivista | <p>Joel A. Carr, Paolo D'Odorico, Francesco Laio, Luca Ridolfi (2013). Recent History and Geography of Virtual Water Trade. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055825</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874074320</p> <p>Web of Science: WOS:000315603700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                          |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Masoero A., Claps P., Asselman N., Mosselman E., Di Baldassarre G. (2013). Reconstruction and Analysis of the Po River Inundation of 1951. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1341-1348, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.9558</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876171905</p> <p>Web of Science: WOS:000317674900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                |
| 32. | Articolo in rivista | <p>D. Galetto, J.C.B.J. Silva, D. Peila, A. Assis (2013). Scale Laboratory Model for Studying the Behavior of Pipe Umbrella in Sandy Soil. SOILS &amp; ROCKS, vol. 36, p. 231-236, ISSN: 1980-9743</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894101325</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                         |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Sawyer A. H., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Small-scale permeability heterogeneity has negligible effects on nutrient cycling in streambeds. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 1118-1122, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50224</p> <p>Scopus: 2-s2.084876904089</p> <p>Web of Science: WOS:000319215700018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
|     |                     | <p>Nieto A., Montaruli V., Cardu M. (2013). Strategic importance of nickel: scenarios and perspectives aimed at global supply . MINING ENGINEERING, vol. 334, p. 510-518, ISSN: 0026-5187</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35. | Articolo in rivista | Festa A, Dilek Y, Codegone G, Cavagna S, Pini G.A (2013). Structural Anatomy of the Ligurian Accretionary Wedge (Monferrato, NW-Italy), and Evolution of Superposed Mélanges. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1580-1598, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30847.1<br>Scopus: 84883172141<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30                                                                                                                                                                |
| 36. | Articolo in rivista | Calles O., Karlsson S., Vezza P., Comoglio C., Tielman J. (2013). Success of a low-sloping rack for improving downstream passage of silver eels at a hydroelectric plant . FRESHWATER BIOLOGY, vol. 58, p. 2168-2179, ISSN: 0046-5070, doi: 10.1111/fwb.12199<br>Scopus: 2-s2.0-84883273477<br>Web of Science: WOS:000323724600014<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                        |
| 37. | Articolo in rivista | Clara Bertolini-Cestari, Filiberto Chiabrando, Stefano Invernizzi, Tanja Marzi, Antonia Spanò (2013). Terrestrial Laser Scanning and settled techniques: a support to detect pathologies and safety conditions of timber structures. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 778, p. 350-357, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.350<br>Scopus: 2-s2.0-84886397167<br>Web of Science: WOS:000336185300045<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 38. | Articolo in rivista | Hosseini S. M., Tosco T. (2013). Transport and Retention of High Concentrated Nano-Fe/Cu Particles Through Highly Flow-Rated Packed Sand Column. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 326-338, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2012.10.002<br>Scopus: 2-s2.0-84868312961<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                 |
| 39. | Articolo in rivista | Parasiewicz P., Ryan K., Vezza P., Comoglio C., Ballester T., Rogers J.N. (2013). Use of quantitative habitat models for establishing performance metrics in river restoration planning. ECOHYDROLOGY, vol. 6, p. 668-678, ISSN: 1936-0584, doi: 10.1002/eco.1350<br>Scopus: 2-s2.0-84881500400<br>Web of Science: WOS:000322717300013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03<br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                    |
| 40. | Articolo in rivista | Oueslati I., Allamano P., Bonifacio E., Claps P. (2013). Vegetation and Topographic Control on Spatial Variability of Soil Organic Carbon . PEDOSPHERE, vol. 23, p. 48-58, ISSN: 1002-0160, doi: 10.1016/S1002-0160(12)60079-4<br>Scopus: 2-s2.0-84871688159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02  
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Parasiewicz P., Rogers J.N., Vezza P., Gortazar J., Seager T., Pegg M., Wisniewolski W., Comoglio C. (2013). Applications of the MesoHABSIM Simulation Model. In: Ecohydraulics: An Integrated Approach. p. 109-125, John Wiley &amp; Sons, Ltd, doi: 10.1002/9781118526576.ch6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Armoogum J., Diana M. (2013). Workshop synthesis: Comparative research into travel survey methods. In: Zmud J., Lee-Gosselin M., Munizaga M., Carrasco J. A.. Transport survey methods: Best practice for decision making. p. 337-346, BINGLEY:Emerald, ISBN: 9781781902875</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Medici P., Diana M., Coeymans Avaria J.E. (2013). An analysis of the latent demand for low-cost air transport services in South America. In: Titolo volume non avvalorato. Rio de Janeiro (Brasile), 15-18/7/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Blengini G. A., Moltre A., Valbusa M., Komnitsas K., Agioutantis Z., Garbarino E. (2013). Data and methodologies for a resource-efficient planning of primary and secondary aggregates in South East Europe (SEE) countries. In: Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry. vol. 1, p. 282-288, Milos:Prof. Z. Agioutantis / Heliotopos, ISBN: 9789606746147, Milos island, Greece, 30 June 3 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                  |
| 3. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Daneshmand K., Floria V., Peila D., Pescara M. (2013). Design of Cross Passage by 3D Numerical Simulation. In: Underground spaces and the Millenium Development Goals. Tehran:Islamic Republic (Iran) Tunneling Association, Tehran, 4-7 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Velimirovic M., de Boer C., Tosco T., Klaas N., Larsson P.O., Carniato L., Schoups G., Luna M., Gastone F., Sethi R., Blaha L., Sapion H., Simons Q., Uyttebroek M., Bastiaens L., Bosch J., Meckenstock R.U., Eisenmann H., Braun J. (2013). Development of Groundwater Rehabilitation Technologies with Injectable Fe-based Materials AQUAREHAB WP5. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 254-260, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | Hedayatzadeh M., Picchio A., Martinelli D., Peila D. (2013). Effect of soil conditioning on tool wear in soft ground tunnelling using shield machines <i>lllllll llllllll llll l llll ll l l ll llllll llllll lllll llllllllllll ll llllll llll</i> . In: Underground Spaces and the Millenium Development Goals. vol. 1, Teheran :Islamic Republic (Iran) Tunneling Association, Teheran , 4-7 November 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: FAS<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br><br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Marti V., Calderer M., Velimirovic M., Haest P.J., Decorte L., Broekx S., Seuntjens P., Springael D., Vandermeeren P., Johnson A.R., Aamand J., Engesgaard P., Carniato L., Schoups G., Slobodnik J., Sapion H., Luna M., Gastone F., Tosco T., Sethi R., Klaas N., Braun J., Boucard P., Blaha L., Larsson P.-O., Bastiaens L. (2013). Extrapolation and transference of Remediation Technologies and generic approaches to new selected test locations - SQUAREHAB WP8 . In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 274-278, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br><br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Sacchi Q, Weltje G J, Salina Borello E (2013). How to Integrate Basin-scale Information into Reservoir Models . In: Proceedings of 2013 EAGE Annual Conference & Exhibition incorporating SPE Europec . Society of Petroleum Engineers, London, UK, 10-13 June<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Uotinen L., Siren T., Martinelli D., Hakala M. (2013). In-situ experiment of thermally induced spalling of round shotcreted shafts in deep crystalline rock. In: Underground the way to the future. p. 808-815, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000940, Geneva, 31 Maggio - 7 Giugno 2013<br><br>Scopus: 2-s2.0-84878532798<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28<br><br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Velimirovic M., Bastiaens L., Muyshondt R., Gemoets J., Sterckx H., Klaas N., Gastone F., Sethi R., Sapion H., Larsson P.-O. (2013). Injection of guar gum micro-sized zero-valent iron via direct push field study. In: Proceedings of the 2nd European Symposium. p. 191-196, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, November 20-21,2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br><br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Luna M., Gastone F., Tosco T., Sethi R., Velimirovic M., Bastiaens L., Gemoets J., Muyshondt R., Sapion H., Klaas N. (2013). Low pressure injection of guar gum stabilized microscale zerovalent iron particles: a pilot study. In: Proceedings of the 2nd European Symposium on Water Technology and Management. p. 78-83, Mol:VITO, ISBN: 9789058570109, Leuven, 20-21 November 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30<br><br>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Komnitsas K., Agioutantis Z., Shields D., Blengini G. A., Tzeferis P.G. (2013). Stakeholder identification in the planning phase of aggregate and quarrying projects. In: Proceedings of the 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry. vol. 1, p. 294-301, Milos:Prof. Z. Agioutantis / Heliotopos, ISBN: 9789606746147, Milos island, Greece, 30 June 3 July 2013<br><br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12. | Contributo in Atti di convegno | <p>Deborah Shields, Francesca Verga, Gian Andrea Blengini (2013). Sustainability versus Sustainable Development: The Case of Shale Gas. In: Titolo volume non avvalorato. RICHARDSON (TX):Society of Petroleum Engineers, ISBN: 9781613992548, London (UK), 1013 June 2013, doi: 10.2118/164822-MS</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30, ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 13. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Arnon S., Fox A., De Falco N., Boano F. (2013). Hyporheic exchange and oxygen consumption under losing and gaining flow conditions. In: Titolo volume non avvalorato. San Francisco, CA (USA), 9-13 December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                           |
| 14. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Garofalo F., Sauvin G., Socco L. V., Lecomte I. (2013). Joint inversion of apparent resistivity and seismic surface and body wave data. In: Joint inversion of apparent resistivity and seismic surface and body wave data. Vienna</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                  |
| 15. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Francesco DEFLORIO, Paolo GUGLIELMI, Ivano PINNA, Luca CASTELLO, Sergio MARFULL (2013). MODELING AND ANALISYS OF WIRELESS CHARGE WHILE DRIVING OPERATIONS FOR FULLY ELECTRIC VEHICLES. In: SIDT 2013 - Book of abstract . vol. SIDT 2013 - Book of abstracts, p. 88-91, Trieste, 17-18 Ottobre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>         |
| 16. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Rizzo A., Langergraber G., Galvão A., Boano F., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Modelling stochastic behaviour of horizontal flow constructed wetlands subjected to variable loads. In: Wetland Pollutant Dynamics and Control. Nantes, France, 13-17 October</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                   |
| 17. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Tosco T., Hosseini S. M. (2013). Numerical Modelling of One-Dimensional Transport and Retention of Highly Concentrated suspensions of Nano-Fe/Cu Particles. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                  |
| 18. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Messina F., Icardi M., Marchisio D., Sethi R. (2013). Pore scale simulation of micro and nanoscale zerovalent iron particles transport. In: Titolo volume non avvalorato. InterPore Society, Prague, 22-24 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p>                                                                                                                                              |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Abstract in Atti di convegno | <p>Icardi M., Boccardo G., Messina F., Marchisio D., Sethi R., Tempone R., Prudhomme S. (2013). Pore-scale investigation of flow in saturated and unsaturated media: computational tools and upscaling. In: XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e applicata - Volume dei sommari. p. 329, Torino:Libreria Cortina Torino s.r.l. , ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p> |
| 20. | Abstract in Atti di convegno | <p>Boccardo G., Icardi M., Marchisio D.L., Sethi R. (2013). SIMULATION OF FLOW AND PARTICLE TRANSPORT AND DEPOSITION IN POROUS MEDIA WITH COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. In: Titolo volume non avvalorato. World Forum, The Hague The Netherlands , April 21-25, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                     |
| 21. | Abstract in Atti di convegno | <p>Rizzo A., Langergraber G. (2013). Simulation of peak loads for horizontal flow constructed wetlands. In: Titolo volume non avvalorato. Praga, 21-22 Marzo</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22. | Poster                       | <p>Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Sawyer A. H., Revelli R., Ridolfi L. (2013). Impact of sediment heterogeneity on nutrient reactions in rippled streambed. In: EGU2012. Vienna, 07-12 Aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 23. | Poster                       | <p>Icardi M., Marchisio D., Prudhomme S., Sethi R., Tempone R., Tosco T. (2013). Multi-scale simulation and Bayesian inversion of advection-diffusion-reaction equation in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Thuwal:King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal, April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                 |
| 24. | Poster                       | <p>Icardi M., Marchisio D., Sethi R. (2013). Pore-scale simulation and hydrodynamic dispersion estimation in realistic porous media. In: Poster session. InterPore Society, Prague, May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 25. | Poster                       | <p>Icardi M., Marchisio D., Sethi R., Tosco T., Tempone R., Prudhomme S. (2013). Pore-scale simulation and upscaling of flow, transport and wetting in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Raleigh, July 22-25, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30</p> <p>Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO</p>                                                                                                                                                                         |

| QUADRO E.2  |            | E.2 Mobilità Internazionale |                            |                       |                  |                  |
|-------------|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| In uscita:  |            |                             |                            |                       |                  |                  |
| N.          | Cognome    | Nome                        | Istituzione                | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |                  |
| 1.          | BASSANI    | Marco                       | University of Maryland     | Stati Uniti d'America | 155              |                  |
| 2.          | CAMPOREALE | Carlo Vincenzo              | Ecole polytechnique- Paris | Francia               | 180              |                  |
| 3.          | MESSINA    | Francesca                   | university of Texas        | Stati Uniti d'America | 140              |                  |
| 4.          | RIVIERA    | Pier Paolo                  | Tashkent                   | Uzbekistan            | 30               |                  |
| 5.          | VESIPA     | Riccardo                    | Ecole polytechnique- Paris | Francia               | 30               |                  |
| In entrata: |            |                             |                            |                       |                  |                  |
| N.          | Cognome    | Nome                        | Istituzione                | Nazione Istituzione   | Area             | Periodo (giorni) |
| 1.          | FOKKER     | PETER                       | TNO                        | Paesi Bassi           | 08a              | 120              |
| 2.          | SHIELDS    | DEBORAH                     | Colorado State University  | Stati Uniti d'America | 08a              | 120              |

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

| ▶ QUADRO F.1               |  | F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013) |  |  |  |
|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Informazioni non pubbliche |  |                                                                           |  |  |  |

## Sezione G - Bandi competitivi

| ▶ QUADRO G.1               |  | G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi |  |  |  |
|----------------------------|--|---------------------------------------------|--|--|--|
| Informazioni non pubbliche |  |                                             |  |  |  |

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

| QUADRO H.1 |            | H.1 Premi scientifici (2013) |                    |                             |                                                                                                                                  |      |                               |              |                                                               |
|------------|------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| N.         | Cognome    | Nome                         | Tipo Premio        | Nome Premio                 | Motivazione                                                                                                                      | Anno | Ente Assegnante               | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                          |
| 1.         | CHIABRANDO | Filiberto                    | Premio al Prodotto | Best Poster Award CIPA 2013 | Best Poster                                                                                                                      | 2013 | CIPA - Heritage Documentation | ITA          | <a href="http://cipa.icomos.org/">http://cipa.icomos.org/</a> |
| 2.         | CHIABRANDO | Filiberto                    | Premio al Prodotto | Sensors Best Paper Award    | Best Paper                                                                                                                       | 2013 | Sensors                       | ITA          |                                                               |
|            |            |                              | Premio             | Honorable mention in the    | Award for the following paper: 28. Bergamo, P., D. Boiero, L. V. Socco, 2012, Retrieving 2D structures from surface wave data by |      | SEG - Society                 |              |                                                               |

|    |       |       |                     |                                               |                                                                                                                                                                                                              |      |                                            |     |                                                                                               |
|----|-------|-------|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | SOCCO | Laura | al Prodotto         | category Best paper in GEOPHYSICS.            | means of a space-varying spatial windowing: Geophysics, 77, 4, EN39-EN51, doi: 10.1190/GEO2012-0031.1.                                                                                                       | 2013 | of Exploration Geophysics                  | USA | <a href="http://www.seg.org/seg/seg-facts/yearbc">http://www.seg.org/seg/seg-facts/yearbc</a> |
| 4. | SOCCO | Laura | Premio alla Persona | Award of recognition as SEG Honorary Lecturer | You have been chosen for this special honor because, quoting from the SEG procedures, you are an outstanding communicator of ideas and an individual noted for quality in your contributions to geophysics". | 2013 | SEG - Society of Exploration Geophysicists | USA | <a href="http://www.seg.org/education/lectures-c">http://www.seg.org/education/lectures-c</a> |

|                                                                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  <b>QUADRO H.2</b> | <b>H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| N.  | Cognome      | Nome     | Denominazione/Tipo Fellow                                                 | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                                  | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                                                                |
|-----|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | DALLA CHIARA | Bruno    | Membro del consiglio direttivo                                            | 2013                  | Società Italiana Docenti di Trasporti (SIDT)                                              | ITA          | <a href="http://www.sidt.org/">http://www.sidt.org/</a>                                                                                             |
| 2.  | DALLA CHIARA | Bruno    | Member Editorial Board                                                    | 2009                  | IET Intelligent Transport Systems                                                         | GBR          | <a href="http://digital-library.theiet.org/journals/iet-its/editorial-board">http://digital-library.theiet.org/journals/iet-its/editorial-board</a> |
| 3.  | DALLA CHIARA | Bruno    | Streering Committee                                                       | 2009                  | ITS EDUNET                                                                                | DEU          | <a href="http://www.its-edunet.org/typo3/index.php?id=21">http://www.its-edunet.org/typo3/index.php?id=21</a>                                       |
| 4.  | DE MAIO      | Marina   | Membro consiglio direttivo                                                | 2012                  | AIGA - Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale                           | ITA          | <a href="http://www.aigaa.org/AIGA/aiga.asp">http://www.aigaa.org/AIGA/aiga.asp</a>                                                                 |
| 5.  | DE MAIO      | Marina   | Rappresentante Politecnico di Torino                                      | 2006                  | EWA - European Water Association                                                          | ITA          | <a href="http://www.ewa-online.eu/">http://www.ewa-online.eu/</a>                                                                                   |
| 6.  | DIANA        | Marco    | Standing Committee Member                                                 | 2011                  | Transportation Research Board                                                             | USA          | <a href="http://www.trb.org">www.trb.org</a>                                                                                                        |
| 7.  | MANZINO      | Ambrogio | COMITATO DIRETTIVO SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA SIFET | 2010                  | SIFET Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia                                     | ITA          | <a href="http://sifet.org/sifet/">http://sifet.org/sifet/</a>                                                                                       |
| 8.  | PEILA        | Daniele  | Vice-president                                                            | 2013                  | International Tunnelling and Underground Space Use Association                            | CHE          | <a href="http://www.ita-aites.org/fr/">http://www.ita-aites.org/fr/</a>                                                                             |
| 9.  | PEILA        | Daniele  | Executive Council - Member                                                | 2010                  | International Tunnelling and Underground Space Use Association                            | CHE          | <a href="http://www.ita-aites.org/en/">http://www.ita-aites.org/en/</a>                                                                             |
| 10. | PEILA        | Daniele  | Comitato Esecutivo Membro                                                 | 2013                  | Società Italiana Gallerie                                                                 | ITA          | <a href="http://www.societaitalianagallerie.it/Prj/Hom.asp">http://www.societaitalianagallerie.it/Prj/Hom.asp</a>                                   |
| 11. | PEILA        | Daniele  | Membro del Committee on Engineering Geology                               | 2011                  | Transportation Research Board Executive Committee (USA) - National Research Council (USA) | USA          | <a href="http://www.trb.org/CommitteeandPanels/OnlineDirectory.aspx#">http://www.trb.org/CommitteeandPanels/OnlineDirectory.aspx#</a>               |
| 12. | PEILA        | Daniele  | Tutor of Working Group 9: Seismic Effects                                 | 2011                  | International Tunnelling and Underground Space Association                                | CHE          | <a href="http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/working-groups/206-">http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/working-groups/206-</a>           |
| 13. | PEILA        | Daniele  | Tutor Committee on Education and                                          | 2012                  | International Tunnelling and Underground Space                                            | CHE          | <a href="http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/committees/ita-cet/or">http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/committees/ita-cet/or</a>       |

| Training (ITACET) |       |       |                                                                                                                              | Association |                                                                     |                                                                    |
|-------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.               | SOCCO | Laura | Vice-Chairperson<br>Near Surface Division<br>Committee - EAGE -<br>European Association<br>of Geoscientists and<br>Engineers | 2012        | EAGE - European<br>Association of<br>Geoscientists and<br>Engineers | NLD<br><a href="http://www.eage.org/">http://www.eage.org/</a>     |
| 15.               | SOCCO | Laura | Member of EAGE<br>Research Committee                                                                                         | 2003        | EAGE - European<br>Association of<br>Geoscientists and<br>Engineers | NLD<br><a href="http://www.eage.org/">http://www.eage.org/</a>     |
| 16.               | SOCCO | Laura | member of<br>Distinguished Lecture<br>Committee SEG                                                                          | 2013        | SEG - Society of<br>Exploration<br>Geophysicists                    | USA<br><a href="http://www.seg.org/seg">http://www.seg.org/seg</a> |
| 17.               | SOCCO | Laura | Honorary Lecturer                                                                                                            | 2013        | SEG - Society of<br>Exploration<br>Geophysicists                    | USA<br><a href="http://www.seg.org/seg">http://www.seg.org/seg</a> |
| 18.               | SOCCO | Laura | Associate Editor<br>Geophysics                                                                                               | 2003        | SEG - Society of<br>Exploration<br>Geophysicists                    | USA<br><a href="http://www.seg.org/seg">http://www.seg.org/seg</a> |

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

Informazioni non pubbliche

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

| N. | Cognome | Nome      | Tipo attività                      | Ente                         | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento                                                    |
|----|---------|-----------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. | CLAPS   | Pierluigi | Direttore/Responsabile Scientifico | Gruppo Italiano di Idraulica | ITA          | 13/09/2012  | 16/09/2016 | <a href="http://www.gii-idraulica.net">http://www.gii-idraulica.net</a> |

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

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

| N. | Cognome  | Nome       | Tipo Incarico       | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico    | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|----------|------------|---------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | BAGLIERI | Orazio     | Attività didattica  | Turin Polytechnic University in Tashkent | UZB          | 25/03/2013                 | 20/04/2013             | 1 mese                  |
| 2. | BASSANI  | Marco      | Visiting Researcher | University of Maryland                   | USA          | 25/07/2013                 | 24/01/2014             | 6 mesi                  |
| 3. | FIORUCCI | Adriano    | Attività didattica  | Turin Polytechnic University in Tashkent | UZB          | 01/11/2013                 | 10/12/2013             | 1 mese                  |
| 4. | LO RUSSO | Stefano    | Visiting Researcher | Flinders University                      | AUS          | 01/08/2013                 | 31/08/2013             | 1 mese                  |
| 5. | RIVIERA  | Pier Paolo | Attività didattica  | Turin Polytechnic University in Tashkent | UZB          | 04/03/2013                 | 23/03/2013             | 1 mese                  |
| 6. | SETHI    | Rajandrea  | Attività didattica  | Vasile Alecsandri University of Bacau    | ROM          | 14/01/2013                 | 18/01/2013             | 5 giorni                |

|                                                                                     |                   |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>QUADRO H.6</b> | <b>H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome | Nome      | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                                                                                        | Anno Congresso |
|----|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | SETHI   | Rajandrea | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Membranes for liquid separation and water treatment: environmental applications and future perspectives | 2013           |

|    |       |           |                                                                    |         |      |
|----|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 2. | VERGA | Francesca | Technical program chair/Presid. comitato<br>programma di congresso | Europec | 2013 |
|----|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|