



Anno 2012

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	Mehrdad Bastani, Juliane Hubert, Thomas Kalscheuer, Laust Pedersen, Alberto Godio, Jean Bernard (2012). 2D joint inversion of RMT and ERT data versus individual 3D inversion of full tensor RMT data. An example from Trecate site in Italy. GEOPHYSICS, vol. 77, p. WB233-WB243, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/GEO2011-0525.1 Scopus: 2-s2.0-84864086240 Web of Science: WOS:000307799500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Articolo in rivista	Guala A., Camporeale C., Ridolfi. (2012). A lumped hydrodynamic model to assess ageing and hypertension effects on the aortic stiffness. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 35, p. 111-116, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84856777489 Web of Science: WOS:000306039700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Articolo in rivista	Vesipa R., Camporeale C., Ridolfi L. (2012). A shallow-water theory of river bedforms in supercritical conditions . PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 094104-1-094104-15, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4753943 Scopus: 2-s2.0-84867134525 Web of Science: WOS:000309425800033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Articolo in rivista	Camporeale C., Canuto C., Ridolfi L. (2012). A spectral approach for the stability analysis of turbulent open-channel flows over granular beds. THEORETICAL AND COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, vol. 26, p. 51-80, ISSN: 0935-4964, doi: 10.1007/s00162-011-0223-0 Scopus: 2-s2.0-79151471297 Web of Science: WOS:000298644200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Oreste P., Castellano M. (2012). An Applied Study on the Debris Recycling in Tunnelling. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 179-184, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.179.184

5.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Articolo in rivista	Viberti D., Verga F. (2012). An Approach for the Reliable Evaluation of the Uncertainties Associated to Petrophysical Properties. MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. Volume 44 Number 3 April 2012, p. 327-341, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-011-9358-1 Scopus: 2-s2.0-84859101503 Web of Science: WOS:000302289100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Articolo in rivista	Novarino D., Zanetti M.C. (2012). Anaerobic digestion of extruded OFMSW. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 104, p. 44-50, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.10.001 Scopus: 2-s2.0-84655167936 Web of Science: WOS:000301155800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Articolo in rivista	Bottero M., Comino E., Pomarico S., Rosso M. (2012). Analisi multicriteri nella pianificazione di un bacino fluviale.. TERRITORI, vol. 7 - Anno III Febbraio 2012, p. 22-31, ISSN: 2039-8069 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Articolo in rivista	Rosso M., Bottero M., Comino E., La Ferlita S., Pomarico S. (2012). Approccio metodologico per la valutazione di progetti per la realizzazione di impianti idroelettrici nei bacini montani.. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 136; maggio - agosto 2012, ISSN: 1121-9041 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Articolo in rivista	LO RUSSO S., TADDIA G. (2012). Aquifer vulnerability assessment and wellhead protection areas to prevent groundwater contamination in agricultural areas: an integrated approach. JOURNAL OF WATER RESOURCE AND PROTECTION, vol. 4, p. 674-685, ISSN: 1945-3094, doi: 10.4236/jwarp.2012.48078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Articolo in rivista	F. Rinaudo, F. Chiabrando, A. Lingua, A.T. Spanò (2012). Archaeological site monitoring: UAV photogrammetry can be an answer. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXIX, p. 583-588, ISSN: 1682-1750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO		
12.	Articolo in rivista	Taormina R., Chau K.-w., Sethi R. (2012). Artificial neural network simulation of hourly groundwater levels in a coastal aquifer system of the Venice lagoon. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2012.02.009 Scopus: 2-s2.0-84857393246 Web of Science: WOS:000311702800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Articolo in rivista	Sacchi E., Persaud B., Bassani M. (2012). Assessing International Transferability of the Highway Safety Manual Crash Prediction Algorithm and its Components. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2279, p. 90-98, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2279-11 Scopus: 2-s2.0-84869191706 Web of Science: WOS:000312284900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
14.	Articolo in rivista	Silvia Fiore, Barbara Ruffino, Maria Chiara Zanetti (2012). Automobile shredder residues in Italy: characterization and valorization opportunities. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 1548-1559, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.03.026 Scopus: 2-s2.0-84859858021 Web of Science: WOS:000306639300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Articolo in rivista	Visconti F., Stefanon L., Camporeale C., Susin F., Ridolfi L., Lanzoni S. (2012). Bed evolution measurement with flowing water in morphodynamics experiments. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 37, p. 818-827, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3200 Scopus: 2-s2.0-84862656115 Web of Science: WOS:000305511100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
16.	Articolo in rivista	Comino E., Riggio V.A., Rosso M. (2012). Biogas production by anaerobic co-digestion of cattle slurry and cheese whey. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 114, p. 46-53, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.02.090 Scopus: 2-s2.0-84860481904 Web of Science: WOS:000305035900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, BIO/07, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Articolo in rivista	Perona P., Molnar P., Crouzy B., Perucca E., Jiang Z., McLelland S., Wu`thrich D., Edmaier K., Francis R., Camporeale C., Gurnell A. (2012). Biomass selection by floods and related timescales: Part 1. Experimental observations. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 39, p. 85-96, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-84855489430 Web of Science: WOS:000302430400008

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
18.	Articolo in rivista	Panepinto D., Genon G. (2012). Biomass thermal treatment: energy recovery, environmental compatibility and determination of external costs. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol. 3, p. 197-206, ISSN: 1877-2641, doi: 10.1007/s12649-011-9099-x Scopus: 2-s2.0-84863712856 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
19.	Articolo in rivista	Panepinto D., Genon G. (2012). Carbon dioxide balance and cost analysis for different solid waste management scenarios. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol. 3, p. 249-257, ISSN: 1877-2641, doi: 10.1007/s12649-012-9120z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
20.	Articolo in rivista	Sambuelli L., Bava S. (2012). Case study: A GPR survey on a morainic lake in northern Italy for bathymetry, water volume and sediment characterization. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 81, p. 48-56, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-84860637229 Web of Science: WOS:000304578900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Articolo in rivista	Socco L.V., Foti S., Comina C., Boiero D. (2012). Comment on Shear wave profiles from surface wave inversion: the impact of uncertainty on seismic site response analysis. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol. 9, p. 241-243, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/9/2/241 Scopus: 2-s2.0-84859137495 Web of Science: WOS:000302142200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Articolo in rivista	Cardu M., Dompieri M., Seccatore J. (2012). Complexity analysis of blast-induced vibrations in underground mining, a case study. MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 22, p. 125-131, ISSN: 1674-5264, doi: 10.1016/j.ijmst.2011.06.013 Scopus: 2-s2.0-84860856105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
23.	Articolo in rivista	Genon G., Panepinto D. (2012). Confronto economico tra due differenti scenari di gestione del rifiuto. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXVI, p. 343-348, ISSN: 0394-5391 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

		Matteo Cocuzza, Candido Pirri, Vera Rocca, Francesca Verga (2012). Current and Future Nanotech Applications in the Oil Industry. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 784-793, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.784.793
24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
25.	Articolo in rivista	Vezza P., Parasiewicz P., Rosso M., Comoglio C. (2012). Defining minimum environmental flows at regional scale: application of mesoscale habitat models and catchments classification. RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 28, p. 717-730, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.1571 Scopus: 2-s2.0-80051657864 Web of Science: WOS:000306279000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
26.	Articolo in rivista	Verga F., Benetatos C., Sacchi Q., Carta R. (2012). Development of a Petroleum Knowledge Tutorial System for University and Corporate Training. PETROLEUM SCIENCE, vol. 9, p. 110-120, ISSN: 1672-5107, doi: 10.1007/s12182-012-0191-z Scopus: 2-s2.0-84856363517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
27.	Articolo in rivista	LO RUSSO S., TADDIA G., VERDA V. (2012). Development of the thermally affected zone (TAZ) around a groundwater heatpump (GWHP) system: A sensitivity analysis. GEOTHERMICS, vol. 43, p. 66-74, ISSN: 0375-6505, doi: 10.1016/j.geothermics.2012.02.0012.001 Web of Science: WOS:000306050800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
28.	Articolo in rivista	Petrosillo I., De Marco A., Botta S., Comoglio C. (2012). EMAS in local authorities: Suitable indicators in adopting environmental management systems. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 13, p. 263-274, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2011.06.011 Scopus: 2-s2.0-80053241522 Web of Science: WOS:000296042500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
29.	Articolo in rivista	Blengini G.A., Busto M., Fantoni M., Fino D. (2012). Eco-efficient waste glass recycling: integrated waste management and green product development through LCA. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 1000-1008, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.10.018 Scopus: 2-s2.0-84858792706 Web of Science: WOS:000303082100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Di Baldassarre G., Laio F., Montanari A. (2012). Effect of observation errors on the uncertainty of design floods. PHYSICS AND

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860135316 Web of Science: WOS:000303957700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
31.	Articolo in rivista	Bassani M., Mutani G. (2012). Effects of Environmental Lighting Conditions on Operating Speeds on Urban Arterials. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2298, p. 78-87, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2298-09 Scopus: 2-s2.0-84868601764 Web of Science: WOS:000312285300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
32.	Articolo in rivista	Genon G., Panepinto D. (2012). Energia da biomasse in Piemonte: possibilità, benefici ed effetti ambientali. POLITICHE PIEMONTE, vol. 6, p. 10-12, ISSN: 2279-5030 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
33.	Articolo in rivista	Peter A. Fokker, Eloisa Salina Borello, Cristina Serazio, Francesca Verga (2012). Estimating Reservoir Heterogeneities from Pulse Testing. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 75, p. 15-26, ISSN: 0920-4105, doi: 10.1016/j.petrol.2012.03.017 Scopus: 2-s2.0-84860364585 Web of Science: WOS:000305820700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
34.	Articolo in rivista	F. Verga, D. Viberti, C. Serazio (2012). Estimation of skin components for a partially completed damaged well from injection tests. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 90-91, p. 165-174, ISSN: 0920-4105, doi: 10.1016/j.petrol.2012.04.024 Scopus: 2-s2.0-84862681227 Web of Science: WOS:000307615200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
35.	Articolo in rivista	Calles O., Karlsson S., Hebrand M., Comoglio C. (2012). Evaluating technical improvements for downstream migrating diadromous fish at a hydroelectric plant. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 48, p. 30-37, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2011.05.002 Scopus: 2-s2.0-84867335644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
M. Guarascio, P. Oreste (2012). Evaluation of the Stability of Underground Rock Pillars through a Probabilistic Approach. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1273-1282, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.1273.1282		

36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864396805 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
37.	Articolo in rivista	Marilena CARDU, Alessandro GIRAUDI, Vera ROCCA, Francesca VERGA (2012). Experimental laboratory tests focused on rock characterization for mechanical excavation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, vol. 26, p. 199-216, ISSN: 1748-0930, doi: 10.1080/17480930.2012.712822 Scopus: 2-s2.0-84866855673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
38.	Articolo in rivista	Ruffino B., Zanetti M.C. (2012). Experimental study on the abatement of ammonia and organic carbon with ozone. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 37, p. 130-138, ISSN: 1944-3994, doi: 10.1080/19443994.2012.661264 Web of Science: WOS:000300362900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
39.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y. (2012). Formation of Taconic Mélanges and Broken Formations in the Hamburg Klippe, Central Appalachian Orogenic Belt, Eastern Pennsylvania.. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 215-229, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.017 Scopus: 84866167327 Web of Science: WOS:000309795600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
40.	Articolo in rivista	Camporeale C., Ridolfi L. (2012). Hydrodynamic-Driven Stability Analysis of Morphological Patterns on Stalactites and Implications for Cave Paleoflow Reconstructions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 238501-1-238501-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.238501 Scopus: 2-s2.0-84862202257 Web of Science: WOS:000305032100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
41.	Articolo in rivista	Filiberto Chiabrando, Antonia Spanò (2012). I sistemi laser scanning nei progetti e percorsi formativi d'Architettura. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, p. 65-84, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
42.	Articolo in rivista	Camporeale C., Ridolfi L. (2012). Ice ripple formation at large Reynolds numbers. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 694, p. 225-251, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2011.540 Scopus: 2-s2.0-84857553465 Web of Science: WOS:000300667200010

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
43.	Articolo in rivista	Biagi L., Dabove P., Manzino A.M., Taglioretti C., Visconti M.G. (2012). Il posizionamento NRTK in alta quota: applicazioni e risultati nell'ambito del progetto HELI-DEM. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 3, p. 9-26, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
44.	Articolo in rivista	VERDA V., BACCINO G., SCIACOVELLI A., LO RUSSO S. (2012). Impact of district heating and groundwater heat pump systems on the primaryenergy needs in urban areas. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 40, p. 18-26, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.01.047 Scopus: 2-s2.0-84857024714 Web of Science: WOS:000306380200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
45.	Articolo in rivista	Carr J, D'Odorico P, Laio F, Ridolfi L, Seekell D (2012). Inequalities in the networks of virtual water flow. EOS, vol. 93, p. 309-310, ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
46.	Articolo in rivista	BARPI F., PEILA D. (2012). Influence of the Tunnel Shape on Shotcrete Lining Stresses. COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 27, p. 260-275, ISSN: 1093-9687, doi: 10.1111/j.1467-8667.2011.00728.x Scopus: 2-s2.0-84858150204 Web of Science: WOS:000301234800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
47.	Articolo in rivista	Diana M. (2012). Internet mobility survey sampling biases in measuring frequency of use of transport modes. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2285, p. 66-73, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2285-08 Scopus: 2-s2.0-84867774241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
48.	Articolo in rivista	Pinna I, Dalla Chiara B (2012). Issues of sustainable transport. MOBILITY AND VEHICLES MECHANICS, vol. 38, p. 43-60, ISSN: 1450-5304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

		S. Hernandez, G. A. Blengini, D. Fino, N. Russo (2012). Kinetic study of diesel soot combustion with perovskite catalysts. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 7584-7589, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie202155c
49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861906433 Web of Science: WOS:000304837500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
50.	Articolo in rivista	Raimondi A., Girotti G., Blengini G. A., Fino D. (2012). LCA of petroleum-based lubricants: state of art and inclusion of additives. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 17, p. 987-996, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-012-0437-4 Scopus: 2-s2.0-84860576675 Web of Science: WOS:000307335600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
51.	Articolo in rivista	Cina A., Ferrante F.C., Piras M., Porporato M.C. (2012). La trasformazione dal DATUM catastale ai DATUM Roma 1940 e ETRF2000. TERRITORIO ITALIA, vol. 01/12, p. 107-119, ISSN: 2240-7707 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
52.	Articolo in rivista	Alberto Cina, Ambrogio Maria Manzino, Marco Piras, Chiara Porporato, Luigi Garretti, Gian Bartolomeo Siletto, Flavio Celestino Ferrante, Sergio Caione, Marzio Pipino (2012). La trasformazione di mappe catastali in Regione Piemonte nel sistema ETRF2000. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 1, p. 9-18, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
53.	Articolo in rivista	Cina A., Caione S., Chiaffrino A., Ferrante F.C., Garretti L., Manzino A.M., Pipino M., Piras M., Porporato C.M., Siletto G.B. (2012). La trasformazione di mappe catastali in Regione Piemonte, nel sistema WGS84. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2, p. 9-19, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
54.	Articolo in rivista	Blengini G.A., Garbarino E., Solar S., Shields D.J., Hámor T., Vinai R., Agioutantis Z. (2012). Life Cycle Assessment Guidelines for the Sustainable Production and Recycling of Aggregates: The Sustainable Aggregates Resource Management Project (SARMa). JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 27, p. 177-181, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.01.020 Scopus: 2-s2.0-84857446181 Web of Science: WOS:000301755300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Scaramuzzo E., Codegone G., Festa A., Zanella E. (2012). Magnetic and structural fabric of tectonic and sedimentary mélanges in Northern Apennines (Oltrepo Pavese). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 207-210, ISSN: 2035-8008

55.	Articolo in rivista	Scopus: 84857118423 Web of Science: WOS:000301620900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
56.	Articolo in rivista	Diana M. (2012). Measuring the satisfaction of multimodal travelers for local transit services in different urban contexts. TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE, vol. 46, p. 1-11, ISSN: 0965-8564, doi: 10.1016/j.tra.2011.09.018 Scopus: 2-s2.0-80053458026 Web of Science: WOS:000297899700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
57.	Articolo in rivista	Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021 Scopus: 84866154855 Web of Science: WOS:000309795600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
58.	Articolo in rivista	Cardu M., Giraudi A. (2012). Metal-rock pair characterization in excavation engineering. JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol. 112, p. 375-382, ISSN: 0038-223X Scopus: 2-s2.0-84863687825 Web of Science: WOS:000307495500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
59.	Articolo in rivista	FORNO M.G., LINGUA A., LO RUSSO S., TADDIA G. (2012). Morphological Features of Rodoretto Valley Deep-Seated Gravitational Slope Deformations. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 648-660, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.648.660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
60.	Articolo in rivista	Rege R., Godio A. (2012). Multimodal inversion of guided waves in georadar data. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 81, p. 68-75, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2011.09.021 Scopus: 2-s2.0-80053909721 Web of Science: WOS:000304578900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Mountrakis D., Kilias A., Pavlaki A., Fassoulas C., Thomaïdou E., Papazachos C., Papaioannou C., Roumelioti Z., Benetatos C., Vamvakaris D. (2012). Neotectonic study of the Western Crete. Seismic risk evaluation of the active faults.. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, vol. 42, ISSN: 1441-8142

61.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
62.	Articolo in rivista	P. D'Odorico, F. Laio, L. Ridolfi (2012). Noise-sustained fluctuations in stochastic dynamics with a delay. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 041106-1-041106-6, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.041106 Scopus: 2-s2.0-84859544281 Web of Science: WOS:000302410200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
63.	Articolo in rivista	Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Revelli R., Ridolfi L. (2012). Nutrient cycling in bedform induced hyporheic zones. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 84, p. 47-61, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/j.gca.2012.01.025 Scopus: 2-s2.0-84857132603 Web of Science: WOS:000302770000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
64.	Articolo in rivista	Carr J.A., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). On the temporal variability of the virtual water network. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051247 Scopus: 2-s2.0-84859129429 Web of Science: WOS:000301936900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
65.	Articolo in rivista	D'Atri A., Barale L., Bertok C., Magagna A., Martire L., Piana F., Vigna B. (2012). Pages of the Earth history book recorded in the successions of the Marguareis area (PROGEOPIemonte Project). . GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 152-153, ISSN: 1591-5352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
66.	Articolo in rivista	Blengini G. A., Fantoni M., Busto M., Genon G., Zanetti M. C. (2012). Participatory approach, acceptability and transparency of waste management LCAs: case studies of Torino and Cuneo. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 1712-1721, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.04.010 Scopus: 2-s2.0-84864501910 Web of Science: WOS:000308058200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
	Articolo in rivista	Bassani M., Sacchi E., Canonico F. (2012). Performance Prediction for Innovative Crushable Material used in Aircraft Arrestor Beds. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol. 24, p. 725-734, ISSN: 0899-1561, doi: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000425 Scopus: 2-s2.0-84861849226

67.	rivista	Web of Science: WOS:000304924900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
68.	Articolo in rivista	Panepinto D., Genon G. (2012). Perspectives for energetic destination os MSW (Municipal Solid Waste). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. B1, ISSN: 1934-8932 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
69.	Articolo in rivista	Festa A., Codegone G., Pini G.A. (2012). Polygenetic mélanges: the interplay of tectonic, sedimentary and diapiric processes in exhumed accretionary wedges. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 86-89, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
70.	Articolo in rivista	F. Bianco, A. Fiorucci, S. Menegatti, B. Vigna (2012). Preliminary analysis of the diffusion of arsenic in Piedmont. AQUA MUNDI, vol. 3, p. 57-87, ISSN: 2038-3584, doi: 10.4409/Am-044-12-0044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
71.	Articolo in rivista	C. Roati, S. Fiore, B. Ruffino, F. Marchese, D. Novarino, M.C. Zanetti (2012). Preliminary evaluation of the potential biogas production of food-processing industrial wastes. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 291-296, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.291.296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
72.	Articolo in rivista	Barbero M., Peila D., Picchio A., Chieragato A., Bozza F., Mignelli C. (2012). Procedura sperimentale per la valutazione dell'effetto del condizionamento del terreno sull'abrasione degli utensili nello scavo con EPB. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 135, p. 13-19, ISSN: 1121-9041 Scopus: 2-s2.0-84864224415 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
73.	Articolo in rivista	MIGNELLI C., LO RUSSO S., PEILA D. (2012). ROckfall risk MAManagement assessment: the RO.MA. approach. NATURAL HAZARDS, vol. 62, p. 1109-1123, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-012-0137-1 Scopus: 2-s2.0-84861667145 Web of Science: WOS:000304626500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
Comba S., Martin M., Marchisio D., Sethi R., Barberis E. (2012). Reduction of Nitrate and Ammonium Adsorption Using Microscale Iron		

Particles and Zeolite. WATER, AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 1079-1089, ISSN: 1573-2932, doi: 10.1007/s11270-011-0926-2		
74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859158498 Web of Science: WOS:000303385500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
75.	Articolo in rivista	Vittorio Verda, Elisa Guelpa, Albana Kona, Stefano Lo Russo (2012). Reduction of primary energy needs in urban areas through optimal planning of district heating and heat pump installations. ENERGY, p. 40-46, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.001 Scopus: 2-s2.0-84864077036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
76.	Articolo in rivista	Bergamo P, Boiero D., Socco L.V. (2012). Retrieving 2D structures from surface-wave data by means of space-varying spatial windowing. GEOPHYSICS, vol. 77, p. EN39-EN51, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/GEO2012-0031.1 Scopus: 2-s2.0-84864083091 Web of Science: WOS:000307799800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
77.	Articolo in rivista	Gallo E., Soffia C., Claps P. (2012). Ricostruzione topologica e validazione automatica della congruenza idraulica di schemi acquedottistici di adduzione informatizzati. L'ACQUA, p. 283-292, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
78.	Articolo in rivista	De Agostino M., Lingua A., Piras M. (2012). Rock face surveys using a LiDAR MMS. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 44, p. 141-151, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ItJRS201244111 Scopus: 2-s2.0-84857264277 Web of Science: WOS:000302401800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
79.	Articolo in rivista	Oggeri C., Vinai R. (2012). SOIL CONDITIONING AND GROUND MONITORING FOR SHIELD TUNNELLING . REVISTA MINELOR, vol. 18, ISSN: 2247-8590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
80.	Articolo in rivista	Michel Cancelliere, Francesca Verga (2012). Simulation of unconventional well tests with the finite volume method. PETROLEUM SCIENCE, vol. 9, p. 317-329, ISSN: 1672-5107, doi: 10.1007/s12182-001-0215-6 Scopus: 2-s2.0-84865532878 Web of Science: WOS:000307715000007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
81.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003 Scopus: 84866180613 Web of Science: WOS:000309795600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
82.	Articolo in rivista	A. Godio, A. Dall'Ara (2012). Sonic log for rock mass properties evaluation ahead of the tunnel face - a case study in the Alpine region. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 87, p. 71-80, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2012.09.007 Scopus: 2-s2.0-84866997216 Web of Science: WOS:000310861700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
83.	Articolo in rivista	D'Odorico P., Carr J., Laio F., Ridolfi L. (2012). Spatial organization and drivers of the virtual water trade: a community-structure analysis. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, vol. 7, ISSN: 1748-9326, doi: 10.1088/1748-9326/7/3/034007 Scopus: 2-s2.0-84864402364 Web of Science: WOS:000309555300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
84.	Articolo in rivista	Scarsoglio S., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). Spatio-temporal stochastic resonance induces patterns in wetland vegetation dynamics. ECOLOGICAL COMPLEXITY, vol. 10, p. 93-101, ISSN: 1476-945X, doi: 10.1016/j.ecocom.2011.11.003 Scopus: 2-s2.0-84860427263 Web of Science: WOS:000304510500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
85.	Articolo in rivista	Oreste P., Dias D. (2012). Stabilisation of the Excavation Face in Shallow Tunnels Using Fibreglass Dowels. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, p. 499-517, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0234-1 Scopus: 2-s2.0-84859066416 Web of Science: WOS:000305208500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
86.	Articolo in rivista	Oreste P. (2012). Stability of Rock Pillars with Singular and Persistent Discontinuities. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1354-1372, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.1354.1372 Scopus: 2-s2.0-84867592701 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
87.	Articolo in rivista	P.Oreste, S.Soldano (2012). Static and dynamic analyses of the stability of mining wastes (Ravaneti) in the Carrara Marble Area (Apuan Alps, Italy). ARCHIVES OF MINING SCIENCES, vol. 57, p. 667-686, ISSN: 0860-7001, doi: 10.2478/v10267-012-0043-0 Scopus: 2-s2.0-84876226712 Web of Science: WOS:000311069000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
88.	Articolo in rivista	Borgogno F., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). Stochastic resonance and coherence resonance in groundwater-dependent plant ecosystems. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 293, p. 65-73, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.09.015 Scopus: 2-s2.0-80054873084 Web of Science: WOS:000299243800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
89.	Articolo in rivista	Diana M. (2012). Studying patterns of use of transport modes through data mining - Application to U.S. national household travel survey data set. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2308, p. 1-9, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2308-01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
90.	Articolo in rivista	Deorsola F.A., Russo N., Blengini G.A., Fino D. (2012). Synthesis, characterization and environmental assessment of nanosized MoS2 particles for lubricants applications. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 195-196, p. 1-6, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.04.080 Scopus: 2-s2.0-84862747586 Web of Science: WOS:000306933600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
91.	Articolo in rivista	Cardu M., Oreste P. (2012). Technicaloperational comparison between trench-cutters and clam excavators for concrete diaphragm construction in underground works at shallow depths. INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, vol. 26, p. 217-232, ISSN: 1748-0930, doi: 10.1080/17480930.2012.712819 Scopus: 2-s2.0-84866859061 Web of Science: WOS:000309267300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
92.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Pini G.A. (2012). Tectonic evolution of the Ligurian accretionary wedge in Monferrato (NW Italy): new data from the andalysis of tectonic, sedimentary and dipiric mélanges. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 58-61, ISSN: 2035-8008 Scopus: 79551603339 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
93.	Articolo in rivista	Carosso G., Luceri C., Oreste P. (2012). The International multimodal transport of hazardous goods and waste. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 443-453, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.443.453 Scopus: 2-s2.0-84864703707 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
94.	Articolo in rivista	Marini P., Bellopede R. (2012). The Use of Tunnel Muck as Industrial Raw Material:Two Case-Studies. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0266-68 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
95.	Articolo in rivista	C.Oggeri, P.Oreste (2012). The Wear of Tunnel Boring Machine Excavation Tools in Rock. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1606-1617, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.1606.1617 Scopus: 2-s2.0-84867586358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
96.	Articolo in rivista	M.Bottero, E.Comino, M.Duriavig, V.Ferretti, S.Pomarico (2012). The application of a Multicriteria Spatial Decision Support System (MCSDDS) for the assessment of biodiversity conservation in the Province of Varese (Italy).. LAND USE POLICY, vol. 30, p. 730-738, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84862705697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
97.	Articolo in rivista	Bellopede R., Marini P. (2012). The effect of water on the strength of building stones. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 158-161, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.158.161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
98.	Articolo in rivista	Katul G., Poggi D. (2012). The effects of gentle topographic variation on dispersal kernels of inertial particles. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050811 Scopus: 2-s2.0-84856699413 Web of Science: WOS:000299991700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Deflorio F., Gonzales-Feliu J., Perboli G., Tadei R. (2012). The influence of time windows on the costs of urban freight distribution services in city logistics applications. EUROPEAN JOURNAL OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE RESEARCH, vol. 12, p. 256-274, ISSN: 1567-7141

99.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862681256 Web of Science: WOS:000305676500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
100.	Articolo in rivista	Dalla Chiara B., Pellicelli M., De Bonis L. (2012). The railway connections in the new Europe-Asia economic relationships / Le connessioni ferroviarie nelle nuove relazioni economiche Europa-Asia. INGEGNERIA FERROVIARIA, vol. LXVII, p. 249-271, ISSN: 0020-0956 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
101.	Articolo in rivista	Carosso G., Luceri C., Oreste P. (2012). The transboundary movement of hazardous waste: a contribution to improve the present technical-judicial model. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 454-465, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.454.465 Scopus: 2-s2.0-84864679003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
102.	Articolo in rivista	Comoglio C., Botta S. (2012). The use of indicators and the role of environmental management systems for environmental performances improvement: a survey on ISO 14001 certified companies in the automotive sector. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 20, p. 92-102, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2011.08.022 Scopus: 2-s2.0-80054041370 Web of Science: WOS:000296687700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
103.	Articolo in rivista	R. Vesipa, C. Camporeale, L. Ridolfi (2012). Transient growths of stable modes in riverbed dynamics. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 64002-p1-64002-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/100/64002 Scopus: 2-s2.0-84872909101 Web of Science: WOS:000313894800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
104.	Articolo in rivista	Tosco T., Bosch J., Meckenstock R., Sethi R. (2012). Transport of ferrihydrite nanoparticles in saturated porous media: role of ionic strength and flow rate. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 4008-4015, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es202643c Scopus: 2-s2.0-84859350799 Web of Science: WOS:000302850400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
	Articolo in rivista	Oggeri C., Oreste P. (2012). Tunnel static behavior assessed by a probabilistic approach to the back-analysis. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1137-1144, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.1137.1144 Scopus: 2-s2.0-84864409821

105.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
106.	Articolo in rivista	Cardu M., Giraudi A., Murthy V. (2012). Valutazione del processo di taglio con filo diamantato in due cave di marmo. DIAMANTE, vol. 68, p. 43-52, ISSN: 1824-5765 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
107.	Articolo in rivista	Crepaldi S., De Maio M., Rocco R. (2012). Valutazione della pericolosità per alluvione e vulnerabilità dei siti al fine di definire il rischio idraulico e le misure di mitigazione possibili. Caso studio del Comune di Hône (AO). ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14 , p. 81-82, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
108.	Articolo in rivista	XUE D., SETHI R. (2012). Viscoelastic gels of guar and xanthan gum mixtures provide long-term stabilization of iron micro- and nanoparticles. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1239-0 Scopus: 2-s2.0-84867770560 Web of Science: WOS:000310608100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
109.	Articolo in rivista	A. Pascale, M. Nicoli, F. Deflorio, B. Dalla Chiara, U. Spagnolini (2012). Wireless sensor networks for traffic management and road safety. IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, vol. 6, p. 67-77, ISSN: 1751-956X, doi: 10.1049/iet-its.2010.0129 Scopus: 2-s2.0-84858264463 Web of Science: WOS:000300627400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
110.	Articolo in rivista	G. Pizzo, M. Clerico (2012). Safety health impacts of particulate matter from excavation work sites . AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 466-472, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.466.472 Scopus: 2-s2.0-84864665182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manzino A. M., Dabove P., De Agostino M. (2012). Achievable positioning accuracies in a network of GNSS reference stations. In: Jin S.G.. Global Navigation Satellite Systems: Signal, Theory and Applications. p. 189-214, InTech, ISBN: 9789533078434, doi: 10.5772/28666 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BELLONE T., FIERMONTE F., PORPORATO C. (2012). Cartografia: vecchi limiti, nuove prospettive. In: ACHILLE C., MUSSIO L.. Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti. p. 1-10, Mestre:EDIZIONI SIFET - SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, ISBN: 9788890591761 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. CHIABRANDO, A. Spano' (2012). Esperienze di fotogrammetria digitale da riprese nadirali stereoscopiche. In: F.D'Andria, M.P. Caggia, T. Ismaelli (a cura di). Hierapolis di Frigia V. Le attività delle campagne di scavo e restauro 2004-2006. p. 167-173, ISTANBUL:Ege Yayinlari, ISBN: 9786054701094 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ruffino B. (2012). Esperienze sull'applicazione della normativa IPPC negli impianti di depurazione in Italia Provincia di Torino. In: Collivignarelli C., Riganti V., Sorlini S.. Autorizzazione Integrata Ambientale Impianti di Trattamento acque e rifiuti liquidi. p. 71-88, CIPA Editore, ISBN: 9788895591094 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Spanò A.T., Bonfanti C., Chiabrando F., Pellegrino M. (2012). La fotogrammetria digitale per la descrizione delle strutture architettoniche; rilievo della forma e delle alterazioni.. In: F. D'Andria; P. Caggia; T. Ismaelli A CURA DI. Hierapolis di Frigia V. Le attività delle campagne di scavo e restauro 2004-2006. p. 145-149, ISTANBUL:Ege Yayinlari, ISBN: 9786054701094 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vaccari M., Zanetti M.C. (2012). Risanamento di siti contaminati. In: Collivignarelli C, Bertanza G.. Ingegneria Sanitaria-Ambientale. p. 356-421, NOVARA:De Agostini Scuola SpA, ISBN: 9788825173710 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pini GA, Ogata K, Camerlenghi A, Festa A, Lucente CC, Codegone G (2012). Sedimentary mélanges and fossil mass-transport complexes: a key for better understanding submarine mass movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31 (8), p. 585-594, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52 Web of Science: WOS:000302282300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
	Contributo in volume	Blengini G.A., Di Carlo T. (2012). Strumenti per l'analisi di ciclo di vita degli edifici. In: Francesco Asdrubali, Giorgio Beccali, Maurizio Cellura, Fabrizio Cumo, Umberto Di Matteo, Franco Gugliemetti. L'analisi di ciclo di vita degli edifici Metodi - Strumenti - Casi di studio. vol. 1, p. 117-141, TORINO:CELID, ISBN: 9788876619786

8.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cristina Bonfanti, Filiberto Chiabrando, Margot Pellegrino, Antonia Spano' (2012). Terme Grandi. Rilievo metrico e lettura di stati di alterazione delle strutture. In: F.D'Andria, M.P. Caggia, T. Ismaelli (a cura di) CURA DI. Hierapolis di Frigia V. Le attività delle campagne di scavo e restauro 2004-2006. p. 162-167, ISTANBUL:Ege Yayinlari, ISBN: 9786054701094 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tosco T., Coisson M., Xue D., Sethi R. (2012). Zerovalent iron nanoparticles for groundwater remediation: Surface and magnetic properties, colloidal stability, and perspectives for field application. In: Chiolerio A., Allia P.. Nanoparticles Featuring Electromagnetic Properties: From Science to Engineering. p. 201-223, KERALA:Research Signpost, ISBN: 9788130804804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Di Molfetta A., Sethi R. (2012). Ingegneria degli Acquiferi. p. 1-415, Milan, Dordrecht, Heidelberg, London, New York:Springer-Verlag, ISBN: 9788847018501 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Monografia o trattato scientifico	E. Comino, S.Piccione, M.Rosso (2012). Pellice e Drac si parlano:histoire d'eau.. p. 11-475, Torino:Celid, ISBN: 9788876619595 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Monografia o trattato scientifico	Comino E., Cerise F., Rosso M. (2012). Wastewaters Phytoremediation: lessons learned. A full case study. p. 5-176, New York:Ed. Nova Science Publishers, ISBN: 9781613248447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Romagnoli R. (2012). Advances in matching and employing bottom hole data in real time while drilling (Alternate paper). In: Industrial applications. vol. 2, p. 219-226, Pechino, Cina:IEEE, Ningbo, Cina, anno 2010, pubblicato nel 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Capuzzo A., Occhipinti A., Maffei A.E., Bona F., Franchino M., Riggio V.A. (2012). AlgaeNRG: A new flat-panel system for high efficiency photobioreactors . In: Algal Biomass, Biofuels & Bioproducts . p. 429, Elsevier BV: PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands: 011 31

2.	Contributo in Atti di convegno	20 4853757, 4853642 011 31 20, 011 31 20 4853641, email: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: http://www.elsevier.nl, Fax : 011 31 20 4853598, San Diego (USA), 10-13 june 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	Riggio V.A., Comino E., Rosso M. (2012). AlgaeNRG: Anaerobic digestion tests using microalgae as substrate.. In: Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. p. 429, Elsevier BV: PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands: 011 31 20 4853757, 4853642 011 31 20, 011 31 20 4853641, email: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: http://www.elsevier.nl, Fax : 011 31 20 4853598, San Diego (USA), 10-13 june 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Bona F., Franchino M., Capuzzo A., Maffei M., Riggio V.A., Comino E. (2012). AlgaeNRG: Lipid accumulation in three freshwater microalgae under different levels of nitrogen limitation . In: Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. p. 429, Elsevier BV: PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands: 011 31 20 4853757, 4853642 011 31 20, 011 31 20 4853641, email: nlinfo-f@elsevier.nl, INTERNET: http://www.elsevier.nl, Fax : 011 31 20 4853598, San Diego (USA), 10-13 june 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Bassani M., Lingua A., Piras M., De Agostino M., Marinelli G., Petrini G. (2012). Alignment Data Collection of Highways Using Mobile Mapping and Image Analysis Techniques. In: Titolo volume non avvalorato. Washington, D.C.:TRB Transportation Research Board of the National Academies, Washington, D.C., U.S., January 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Lo Russo S., Taddia G., Gnani L. (2012). An open-loop ground-water heat pump system: transient numerical modeling and site experimental results. In: Titolo volume non avvalorato. vol. Geophysical Research Abstracts Vol.14 EGU2012-8202, Vienna (AT), 22-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Cardu M. (2012). Analysis of the Excavation Techniques to Optimize the productivity in an Italian Dimension Stone Basin. In: Titolo volume non avvalorato. p. 115-124, The Reading Matrix Inc., New Delhi, November 28-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	Lo Russo S., Suozzi E., Gnani L., Peila D. (2012). Application of a simplified water balance model to assess the water-inflow in mining tunnels: the case of the Licany-Cogne Mine (NW Italy). In: Titolo volume non avvalorato. Niagara Falls (Canada), 16-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Peter A. Fokker, Joerg Renner, Francesca Verga (2012). Applications of harmonic pulse testing to field cases. In: Proceedings 74th EAGE Annual Conference & Exhibition incorporating SPE Europec . Richardson, TX: Society of Petroleum Engineers, Copenhagen, DK, 4-7 June 2012, doi: 10.2118/154048-MS

9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Sacchi E., Persaud B., Bassani M. (2012). Assessing International Transferability of Highway Safety Manual Crash Prediction Algorithm and Its Components. In: Titolo volume non avvalorato. TRB Transportation Research Board of the National Academies, Washington, January 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Del Greco O., Fey A., Oggeri C., Fourmont S. (2012). Behaviour of drainage geosynthetics for landfill capping systems. In: -. EuroGeo 5. vol. 2, p. 114-118, IGS International Geosynthetics Society, ISBN: 9788469546895, Valencia, 16-19 Sept.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Casasso A., Sethi R. (2012). Borehole Heat Exchangers: sensitivity analysis of the most important factors affecting their performances. In: -. 3rd International FEFLOW User Conference. Berlino:DHI-WASY, Berlin, 3-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Contributo in Atti di convegno	Da SILVA J. C. B. J., PEILA D., ASSIS A. P. (2012). COMPARISON BETWEEN DIFFERENT DESIGN APPROACHES FOR STEEL PIPE UMBRELLAS AT TUNNEL PORTALS. In: 3° Congresso Brasileiro de Túneis e Estruturas Subterrâneas. vol. 1, Brasila:ABMS/CBT, San Paolo, 22 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
14.	Contributo in Atti di convegno	Bassani M., Sacchi E. (2012). Calibration to local conditions of geometry-based operating speed models for urban arterials and collectors. In: SIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 821-832, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Rome (Italy), 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Contributo in Atti di convegno	Duca S., Occhiena C., Bellopede R., Marini P., Mattone M., Sambuelli L., Scavia C. (2012). Campagna sperimentale per lo studio del fenomeno della segregazione del ghiaccio in un campione di gneiss saturo: correlazione tra regime termico ed emissioni acustiche. In: Titolo volume non avvalorato. Padova:Università di Padova, Padova, 2-4 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
S.FIORE, C.ROATI, B.RUFFINO, D.NOVARINO, F.MARCHESE, M.C. ZANETTI (2012). Characterization and Lab Tests aimed to the anaerobic digestion of food-processing industrial wastes. In: proceedings. vol. cd rom, p. 1-12, PADOVA:Eurowaste, ISBN: 9788862650069, Venezia, 12-15/11/2012		

16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	Fiore S., Zanetti M.C., Cedrino A., Genon G., Meucci L., Fungi M., Peiretti S., Buffa P. (2012). Chlorate as disinfection by-product in Turin drinking water treatment plant: formation, monitoring, solution possibilities. In: -. Proceedings of SIDISA 2012. p. 1-8, ISBN: 9788890355721, Milan, 29-29/6/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
18.	Contributo in Atti di convegno	E.Comino, M. Rosso (2012). Constructed wetland for the treatment of anaerobic digester effluent: experimental design. In: Titolo volume non avvalorato. Hasselt (Belgium), September 11th to 14th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
19.	Contributo in Atti di convegno	Sambuelli L., Colombero C., Comina C. (2012). Continuous vertical electrical soundings (CVES) for the geological investigation of underwater deposits beneath the lake of Candia (Turin NW Italy). In: Tema 3:Geofisica Applicata. vol. 3, p. 141-147, TRIESTE:OGS, ISBN: 9788890210136, Potenza, 20-22 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
20.	Contributo in Atti di convegno	Spanò A.T., Chiabrando F., Rinaudo F. (2012). Contributi della Geomatica ai temi delle ricerche archeologiche di Aquileia. In: L'architettura privata ad Aquileia in età romana. Atti del convegno di studio. Padova, 21-22 Febbraio 2011. vol. Antenore Quaderni 24, p. 141-156, Padova:Padova University Press, ISBN: 9788897385196, Padova, 21-22 Febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Bronuzzi, Laura Monai, Mario Patrucco (2012). Correct and Effective Characterization of Fire-arms Noise:a Basic Aspect to Provide Reliable Input Data for the Reduction of Emitted Noise from Shooting Ranges in Urbanized Area. In: Chemical engineering transactions. vol. 26 parte 2, p. 507-512, MILANO:Associazione Italiana di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608174, Milano, 3-6 June 2012, doi: 10.3303/CET1226085 Scopus: 2-s2.0-84864468436 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Contributo in Atti di convegno	E. Santagata, O. Baglieri, D. Dalmazzo, L. Tsantilis (2012). Damage and healing test protocols for the evaluation of bituminous binders. In: Titolo volume non avvalorato. Istanbul (TUR), 13-15th june 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

		Pirra M., Fasana A., Garibaldi L., Marchesiello S. (2012). Damage identification and external effects removal for roller bearing diagnostics. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9781936263042, Dresden, 3-5 Luglio 2012
23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
24.	Contributo in Atti di convegno	Santagata E., Riviera P.P., Dalmazzo D., Lanotte M., Zanetti M., Fiore S., Ruffino B. (2012). Design and Construction of a Full-Scale Test Section with Asphalt Rubber Gap-Graded Wearing Course Mixture. In: SILV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 524-534, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
25.	Contributo in Atti di convegno	Banzato C., Marchionatti F., Vigna B. (2012). Drainage index calculated with articial tracers. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-2, Bologna (Italy), 20-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
26.	Contributo in Atti di convegno	Bassani M., Mutani G. (2012). Effects of Environmental Lighting Conditions on Operating Speeds on Urban Arterials. In: -. 91th Annual Meeting. Washington, D.C., U.S., January 22-26, 2012, Washington D.C.:TRB Transportation Research Board of the National Academies Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
27.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Energetic recovery from wastes incineration: an Italian example. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-11, ISBN: 9788090503519, Praga, 26 - 29 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
28.	Contributo in Atti di convegno	VERDA V., SCIACOVELLI A., LO RUSSO S., TADDIA G. (2012). Energy and environmental impact of groundwater heat pumps in urban areas.. In: ASME 2012 - International Mechanical Engineering Congress and Exposition. vol. 6, p. 571-579, ISBN: 9780791845226, Houston, 9-15 November 2012, doi: 10.1115/IMECE2012-87593 Scopus: 2-s2.0-84887282877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
29.	Contributo in Atti di convegno	Bottero M., Dalla Chiara B., Deflorio F., Franco G., Marinò R. (2012). Energy consumption of a traffic flow: a model-based application for estimating the effects of ITS on motorways. In: 19th ITS World Congress. p. 1-14, Vienna, 22-26 october 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

30.	Contributo in Atti di convegno	G. Genon, S. Fiore (2012). Energy in the urban water cycle: heat recovery from wastewater treatment. In: -. Proceedings of SIDISA 2012. p. 1-8, ISBN: 9788890355721, Milan, 26-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
31.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Evaluation of Environmental acceptability for biomass plants. In: Titolo volume non avvalorato. Ohrid (Macedonia), July 01 - 06, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
32.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G., Senor A. (2012). Evaluation of different kind of energy recovery from MSW incineration: a case study. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-9, CISA Publisher, Italy, ISBN: 9788862650069, Venezia, 12 - 15 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
33.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Evaluation of environmental acceptability for a biomass plant. In: Titolo volume non avvalorato. vol. 3, p. 674-679, ISBN: 9791091526005, Porto (Portogallo), September 10 - 12 / 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
34.	Contributo in Atti di convegno	Agioutantis Z., Solar S., Shields D. J., Blengini G. A. (2012). Experiences and Recommendations from the SARMa Project. In: 23rd Annual General Meeting of the Society of Mining Professors. vol. 1, p. 183-189, Wroclaw, Poland:Society of Mining Professors, Wroclaw, Poland, July 12-16, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
35.	Contributo in Atti di convegno	Pirra M., Marchesiello S., Fasana A., Garibaldi L. (2012). External condition removal in bearing diagnostics through EMD and One-Class SVM. In: Titolo volume non avvalorato. Paris, France, 3-5 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
36.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Martinetti, Mario Patrucco, Paola Molina, Raffaele Romano (2012). Formalized Approach in Prevention through Design and Detailed Definition of the Input Data on the Basis of Occurred Accidents: Some Experiences at Italian Extractive Activities. In: Chemical engineering transactions. vol. 26 parte 2, p. 627-632, MILANO:Associazione Italiana di Ingegneria Chimica, ISBN: 9788895608174, Milano, 3-6 June 2012, doi: 10.3303/CET1226105 Scopus: 2-s2.0-84864448123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

37.	Contributo in Atti di convegno	Comina C., Sambuelli L. (2012). Geoelectrical measurements for Agricultural Canal Seepage Detection. In: Near Surface Geoscience 2012. p. 1-5, HOUTEN:EAGE, Paris, 3-5 Settembre, doi: 10.3997/2214-4609.20143406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
38.	Contributo in Atti di convegno	FORNO M.G., TADDIA G., LINGUA A., LO RUSSO S. (2012). Geomorphological survey of the deep-seated gravitational slope deformations (DSGSDs) of the Rodoretto Valley (NW Alps) through the Solid (True) Ortho-Photo (STOP) technology. In: Titolo volume non avvalorato. Brisbane (Australia), 5-10 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
39.	Contributo in Atti di convegno	Fiore S., Morselli L., Passarini F., Ruffino B., Santini A., Zanetti M.C. (2012). Gestione degli autoveicoli a fine vita: la realtà Italiana. In: Le vie dello sviluppo attraverso la green economy. p. 1-6, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838777080, Rimini, 7*10/11/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
40.	Contributo in Atti di convegno	Veza P., Martinez Capel F., Muñoz Mas R., Alcaraz J.D., Comoglio C. (2012). Habitat suitability modeling with Random Forest as a tool for fish conservation in Mediterranean rivers. In: 9th International Symposium on Ecohydraulics 2012 Proceedings. ISBN: 9783200028623, Vienna, Austria Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
41.	Contributo in Atti di convegno	Lo Russo S., Taddia G., Gnani L., Verda V. (2012). Heat transport numerical modeling and site experimental results for an open-loop groundwater heat pump system. In: Titolo volume non avvalorato. Niagara Falls (Canada), 16-21 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
42.	Contributo in Atti di convegno	Cina A., Dabove P., Guadagnuolo A., Piras M. (2012). Il posizionamento cinematico "multistazione". In: Titolo volume non avvalorato. vol. 1, p. 1-9, MILANO:Politecnico di Milano, ISBN: 9788890591761, Milano, 3 Maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
43.	Contributo in Atti di convegno	Dabove P., De Agostino M., Manzano A.M. (2012). Il posizionamento con ricevitori GPS mass-market per applicazioni di Mobile Mapping System: un approccio innovativo. In: -. I GNSS: dall'inquadramento al rilievo di dettaglio. p. 48, Edizioni SIFET, ISBN: 9788890591785, Modena, 12 - 14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

44.	Contributo in Atti di convegno	Biagi L., Brovelli M.A., Campi A., Cannata M., Carcano L., Credali M., Croci A., Dabove P., Gilardoni M., Lucchese A., Manzino A.M., Sansò F., Siletto G.B., Taglioretti C. (2012). Il progetto HELI-DEM: risultati di cross-validazione e validazione per i DTM transalpini. In: -. 16a Conferenza Nazionale ASITA - ATTI. p. 235-236, -, ISBN: 9788890313271, Centro Congressi Fiera di Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
45.	Contributo in Atti di convegno	Peila D., Pelizza S. (2012). Impermeabilizzazione e drenaggio di gallerie: problematiche ed aspetti realizzativi. In: Pavimentazioni e gallerie. p. 53-64, Bologna:Patron Editore s.r.l, ISBN: 9788855532013, Bologna, 7 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
46.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G., Borsarelli A. (2012). Improvement of nitrogen removal in a large municipal wastewater plant. In: Titolo volume non avvalorato. Ohrid (Macedonia), July, 01 - 06, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
47.	Contributo in Atti di convegno	Shields D. J., Blengini G. A. (2012). Incorporating Sustainability in Engineering Education: a Review of Current Practices. In: 23rd Annual General Meeting of the Society of Mining Professors. vol. 1, p. 65-73, Wroclaw, Poland:Society of Mining Professors, Wroclaw, Poland, July 12-16, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
48.	Contributo in Atti di convegno	Baglieri O., Dalmazzo D., Barazia M, Tabatabaee H.A, Bahia H.U. (2012). Influence of Physical Hardening on the Low-Temperature Properties of Bitumen and Asphalt Mixtures. In: SIIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 504-513, Elsevier Ltd, ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
49.	Contributo in Atti di convegno	Comina C., Foti S., Socco L.V. (2012). Inversion Uncertainty in Surface Wave Analysis. In: Titolo volume non avvalorato. Railegh:ASCE (American Society of Civil Engineers), ISBN: 9780784412121, Oakland, California, 25-29 Marzo 2012 Scopus: 2-s2.0-84859137495 Web of Science: WOS:000302142200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
50.	Contributo in Atti di convegno	Tosco T., Gastone F., Sethi R. (2012). Iron particles mobility in saturated porous media: influence of flow rate and fluid viscosity in column transport tests and transport modelling in radial geometry. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. p. 93-98, Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
51.	Contributo in Atti di convegno	Dalla Chiara B., Pinna I. (2012). Issues of sustainable transport. In: International congress - Motor vehicles and Motors 2012. vol. I, p. 53-64, Kragujevac:Faculty of Engineering, University of Kragujevac, ISBN: 9788686663917, Kragujevac Serbia, 3-5 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
52.	Contributo in Atti di convegno	Cossu R., Fiore S., Lai T., Mancini G., Ruffino B., Viotti P., Zanetti M.C. (2012). Italian experience on automotive shredder residue: characterization and management. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-22, ISBN: 9789608475168, Chania, Crete, Greece, 12-14/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
53.	Contributo in Atti di convegno	F. Garofalo, G. Sauvin, L.V. Socco, I. Lecomte (2012). Joint Inversion of Surface-wave Dispersion, P-wave Refraction and Apparent Resistivity Data.. In: Near Surface Geoscience 2012 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Expanded Abstract. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, Parigi (Francia), 3-5 Settembre 2012, doi: 10.3997/2214-4609.20143328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
54.	Contributo in Atti di convegno	Dabove P., De Agostino M., Manzino A.M. (2012). La Rete Dinamica Nazionale in scenari di un possibile utilizzo in tempo reale. In: -. I GNSS: dall'inquadramento al rilievo di dettaglio. p. 35, Edizioni SIFET, ISBN: 9788890591785, Modena, 12 - 14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
55.	Contributo in Atti di convegno	Veza P., Parasiewicz P., Spairani M., Comoglio C. (2012). La modellazione a meso-scala per la valutazione e quantificazione dell'habitat in torrenti e fiumi alpini. In: Riqualificazione fluviale e gestione del territorio. Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 9788860460547, 6-7 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
56.	Contributo in Atti di convegno	Croci A., Dabove P., Manzino A.M., Taglioretti C., Biagi L., Visconti M.G. (2012). La sperimentazione di una rete GNSS transfrontaliera per il posizionamento NRTK. In: -. 16a Conferenza Nazionale ASITA - ATTI. p. 509, ISBN: 9788890313271, Centro Congressi Fiera di Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
57.	Contributo in Atti di convegno	Bottero M., Dalla Chiara B., Deflorio F., Pinna I., Marigo D. (2012). Low and hi-speed weigh-in-motion systems: a performance comparison. In: 19th ITS World Congress. vol. I, p. 1-10, Vienna, 22-26 October 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
58.	Contributo in Atti di convegno	Canonico F., Bianchi M., Bertola F., Bassani M. (2012). MATERIALI CEMENTIZI A BASSA RESISTENZA PER RIEMPIMENTI FLUIDI DI TRINCEE STRADALI PER SOTTOSERVIZI. In: Atti 19° Congresso C.T.E.. p. 207-215, Milano:Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia, ISBN: 9788890364792, Bologna, Italia, 8-10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
59.	Contributo in Atti di convegno	Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 417, Schladming:IAS, Schladming (Austria), 10-13 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
60.	Contributo in Atti di convegno	Novarino D., Ruffino B., Genon G., Zanetti M.C. (2012). Mechanical and thermal lysis of waste activated sludge for anaerobic digestion optimization. In: Proceedings of Venice 2012. p. 1-7, Eurowaste, ISBN: 9788862650069, Venezia (IT), 12-15/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
61.	Contributo in Atti di convegno	Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 418, Schladming:S. Missoni & HJ Gavlick, Schladming (Austria), 10-13 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
62.	Contributo in Atti di convegno	A. Cina, A. Lingua, M. Piras, P. Dabove, P. Maschio, H. Bendea, G. Novello, M. Lo Turco, G. Cangialosi (2012). Metodologie integrate tra rilievo e progetto: l'utilizzo delle scansioni LiDAR in ambiente BIM. In: -. 16° conferenza nazionale ASITA. p. 469-476, Milano:Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
63.	Contributo in Atti di convegno	CHIABRANDO F., LINGUA A., MASCHIO P., RINAUDO F., SPANÒ A. (2012). Mezzi aerei non convenzionali a volo autonomo per il rilievo fotogrammetrico in ambito archeologico. In: -. Una giornata informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti - 3 Maggio 2012. p. 1-12, MILANO:Politecnico di Milano, Milano, 3 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
64.	Contributo in Atti di convegno	Sethi R., Tosco T., Gastone F., Stekkova B. (2012). Micro and nanoscale iron for the remediation of contaminated aquifers: transport tests and modeling. In: Titolo volume non avvalorato. p. 326-331, Irvine, CA:ISSN 21673365, The Reading Matrix Inc. , Delhi, November 28-30, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
65.	Contributo in Atti di convegno	Messina F., Icardi M., Marchisio D., Sethi R. (2012). Microscale Simulation of Nanoparticles Transport in Porous Media for Groundwater Remediation. In: Titolo volume non avvalorato. COMSOL, ISBN: 9780983968870, Milano, 10-12 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
66.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G., Borsarelli A. (2012). Model for estimation of methane production from MSW organic fraction after reactivation. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788890355714, Milano, 26 - 29 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
67.	Contributo in Atti di convegno	Casasso A., Sethi R. (2012). Modeling closed-loop low-enthalpy geothermal systems. In: Conference proceedings. p. 1-6, Almaty (Kazakhstan), 30/11/2012 - 01/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
68.	Contributo in Atti di convegno	Tamea S., Laio F., Ridolfi L. (2012). Modellazione stocastica del bilancio idrico di un lago. In: Titolo volume non avvalorato. Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
69.	Contributo in Atti di convegno	E. Comino, M. Rosso, I. Chouquet (2012). Morphological and ecological torrent restoration: two tailored design approaches in the Alps.. In: Titolo volume non avvalorato. Columbus (USA), 30/09/2012-05/10/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
70.	Contributo in Atti di convegno	LO RUSSO S., BACCINO G., GNAVI L., TADDIA G., ROCCIA E., VERDA V. (2012). Numerical modelling and experimental evidences of horizontal ground heat exchangers (HGHEs) system near building foundations. In: Titolo volume non avvalorato. Brisbane (Australia), 5-10 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
71.	Contributo in Atti di convegno	D.Labagnara, M.Patrucchio, C.Cirio (2012). Occupational Safety and Health aspects in mechanized full facetunnel driving: the situation of ante 89/392/ECC TBMs. In: Titolo volume non avvalorato. Bangkok (Thailand):Thailand Underground & Tunnelling Group (TUTG) and International Tunnelling and Underground Space Association (ITA-AITES), Bangkok (Thailand), 18-23 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO		
72.	Contributo in Atti di convegno	B. Ruffino, M.C. Zanetti (2012). Ozonation treatments for the abatement of ammonia and organic substances. In: -. Proceedings of SIDISA 2012. p. 1-4, ISBN: 9788890355721, Milano (IT), 26-29/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
73.	Contributo in Atti di convegno	Mignelli C., Peila D., Lo Russo S. (2012). PROPOSAL OF A MANAGEMENT METHOD OF ROCKFALL RISK INDUCED ON A ROAD. In: Titolo volume non avvalorato. Vienna (AT), 22-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
74.	Contributo in Atti di convegno	Santagata E., Riviera P.P., Dalmazzo D. (2012). Performance-Related Characterization of Bituminous Binders and Mixtures Containing Natural Asphalt. In: SIIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 535-545, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 Ottobre 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
75.	Contributo in Atti di convegno	P. Bergamo, L. Bodet, L.V. Socco, R. Mourgues, V. Tournat (2012). Physical Modelling of Seismic-wave Propagation over a Two Dimensional Granular Medium. In: Event name: Near Surface Geoscience 2012 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Expanded Abstracts. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, Parigi (Francia), 3-5 Settembre 2012, doi: 10.3997/2214-4609.20143382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
76.	Contributo in Atti di convegno	S. Menegatti, F. Bianco, A. Fiorucci, E. Comino (2012). Phytomonitoring: Interaction between metal-soil-water-plants. Experimental test on Arsenic and Lactuca sativa. In: Titolo volume non avvalorato. Hasselt (Belgium), 11-14 september 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
77.	Contributo in Atti di convegno	Velimirovic M., Uytendaele M., Bastiaens L., de Boer C., Klaas N., Braun J., Tosco T., Luna M., Gastone F., Sethi R., Sapion H., Eisenmann H., Larsson P.-O. (2012). Pilot Scale Injection of Guar Gum Stabilized Micro-sized Zero-valent iron via Hydro-fracturing. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. p. 113-119, Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
78.	Contributo in Atti di convegno	Tosco T., Lince F., Marchisio D., Boccardo G., Sethi R. (2012). Pore scale flow simulations for numerical validation of Darcy-Forchheimer law for shear thinning fluids used in colloidal zerovalent iron delivery. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. p. 106-110, Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30

79.	Contributo in Atti di convegno	Lo Russo S., Forno M.G., Taddia G., Gnani L. (2012). Predisposing factors and susceptibility assessment for deep-seated gravitational slope deformations (DSGSDs): a case study (NW Alps, Italy). In: Titolo volume non avvalorato. vol. Geophysical Research Abstracts Vol.14 EGU2012-8286-1, Vienna (AT), 22-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
80.	Contributo in Atti di convegno	B. Ruffino, D. Dalmazzo, P.P. Riviera, E. Santagata, M.C. Zanetti (2012). Preliminary performance assessment of asphalt concrete with paint sludge from automotive industries. In: -. Proceedings of CRETE 2012. p. 1-8, Chania, Crete, Greece-., ISBN: 9789608475168, Chania, Crete (GR), 12-14/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
81.	Contributo in Atti di convegno	Cavinato C., Giuliano A., Novarino D., Ruffino B. (2012). Pretrattamenti di fanghi e FORSU per lottimizzazione della digestione anaerobica. In: Ecomondo 2012 - Atti dei seminari. p. 44-49, Maggioli Editore, ISBN: 9788838777080, Rimini (IT), 7-10/11/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
82.	Contributo in Atti di convegno	Boccardo P., Chiabrando F., Facello, Gnani L., Lingua A., Maschio P.F., Pasquale F., Spano' A.T. (2012). Progetto pilota per la formazione di crisis mappers e la produzione di mappe post evento da dati multisensore. In: 16a Conferenza Nazionale ASITA - Fiera di Vicenza 6-9 novembre 2012 - Atti. p. 253-260, Milano:Asita, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
83.	Contributo in Atti di convegno	C. Comina, L.V. Socco, A. Manzella (2012). Pseudo-3D Characterization of a Geothermal Field through Magneto Telluric. In: Near Surface Geoscience 2012 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Expanded Abstracts. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, Parigi (Francia), 3-5Settembre 2012, doi: 10.3997/2214-4609.20143382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
84.	Contributo in Atti di convegno	A. Rizzo, F. Boano, R. Revelli, L. Ridolfi (2012). RUOLO DEI FLUSSI CONVETTIVI SULLA MODELLAZIONE DELLE EMISSIONI DI METANO DA RISAIA. In: Titolo volume non avvalorato. Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
85.	Contributo in Atti di convegno	Melotti R., Santagata E., Bassani M., Baglieri O., Ferraris M., Salvo M., Rizzo S. (2012). Re-use of ashes from the combustion of municipal solid waste and biomass in bituminous mixtures. In: Titolo volume non avvalorato. CISA Publisher, ISBN: 9788862650069, San Servolo, Venice (Italy), 12-15 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
86.	Contributo in Atti di convegno	B. Ruffino, S. Fiore, M.C. Zanetti (2012). Recovery of valuable fractions from automobile shredder residues (ASRs): perspectives and cost evaluation. In: -. Proceedings of CRETE 2012. p. 1-7, Chania, Crete, Greece:-, ISBN: 9789608475168, Chania, Crete (GR), 12-14/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
87.	Contributo in Atti di convegno	Santagata E., Dalmazzo D., Lanotte M., Zanetti M.C., Ruffino B. (2012). Relationship between Crumb Rubber Morphology and Asphalt Rubber Viscosity. In: Proceedings of the Asphalt Rubber 2012 Conference. p. 513-532, Dr. Jorge B. Sousa, ISBN: 9789892032559, Munich, Germany, October 23-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
88.	Contributo in Atti di convegno	Santagata E., Baglieri O., Tsantilis L., Dalmazzo D. (2012). Rheological Characterization of Bituminous Binders Modified with Carbon Nanotubes. In: SIIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 546-555, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
89.	Contributo in Atti di convegno	Novarino D., Tosco T., Sethi R., Santagata E., Zanetti M. (2012). Rheological characterization of hydrogen release compounds for aquifer remediation. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788890355721, Milano, 26-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30, ICAR/04, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
90.	Contributo in Atti di convegno	Cosso T., Dabove P., Federici B., Sguerso D. (2012). Rilevamento plano-altimetrico integrato delle infrastrutture di volo dell'aeroporto "C. Colombo" di Genova. In: -. I GNSS: dall'inquadramento al rilievo di dettaglio. p. 62, Edizioni SIFET, ISBN: 9788890591785, Modena, 12 - 14 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
91.	Contributo in Atti di convegno	Dalla Chiara B., Deflorio F., Cuzzola S. (2012). Road Safety at Intersections Controlled by Traffic Lights: IVC and Risk Indexes. In: ICINCO 2012. vol. 2, p. 569-577, ISBN: 9789898565228, Rome, 28 - 31 July, 2012 Scopus: 2-s2.0-84867735125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
	Contributo in	Uotinen L., Nuijten G., Martinelli D., Lehmusjärvi R., Rinne M. (2012). Rock engineering design process in ONKALO rock characterization facility. In: Rock Engineering & Technology for Suitable Underground Construction. vol. Presentations, Wednesday May 30, p. 21-31, Stockholm:BeFo - Rock Engineering Research Foundation & Swedish National Group of ISRM, Stockholm, 28-30 Maggio 2012

92.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
93.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli D., Ström J., Westerlund G., Uotinen L., Nuijten G. (2012). Rock mechanical modelling of Keilaniemi metro station of Länsimetro in Finland. In: Rock Engineering & Technology for Suitable Underground Construction. vol. Poster Presentations, p. 139-149, Stockholm:BeFo - Rock Engineering Research Foundation & Swedish National Group of ISRM, Stockholm, 28-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
94.	Contributo in Atti di convegno	Socco L.V., Boiero D. (2012). S-wave velocity from P-wave reflection data: the role of surface waves. In: -. Copenhagen '12 - Workshops. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, ISBN: 9788790907983, Copenhagen, Danimarca, 4-7 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
95.	Contributo in Atti di convegno	DE AGOSTINO M., LINGUA A., PIRAS M. (2012). SOLDEO: a New Solution for 3D GIS Data Recording. In: -. FIG Working Week 2012 Territory, environment, and cultural heritage. vol. unico, p. 1-11, Rome:FIG, ISBN: 9788790907983, roma, 6-10 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
96.	Contributo in Atti di convegno	GIANPIERO AMANZIO, MARINA DE MAIO, RAFFAELLA GHIONE, ENRICO SUOZZI (2012). STUDIO DEGLI AFFLUSSI PER LA RICARICA DI UN ACQUIFERO MONTANO, CASO STUDIO DELLA SORGENTE MASCOGNAZI SITA NEL COMUNE DI AYAS (AOSTA). In: Titolo volume non avvalorato. vol. 14, p. 11-12, Perugia, febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
97.	Contributo in Atti di convegno	GIANPIERO AMANZIO, MARINA DE MAIO, RAFFAELLA GHIONE, ENRICO SUOZZI (2012). STUDIO PRELIMINARE SULLA VULNERABILITÀ DELLA SORGENTE PROMIOD SITA NEL COMUNE DI CHÂTILLION (AOSTA). In: Titolo volume non avvalorato. vol. 14, p. 13-14, Perugia, febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
98.	Contributo in Atti di convegno	I. Butera, S. Fontan, D. Poggi (2012). STUDIO SU DI UNA RUOTA IDRAULICA PER BASSE DIFFERENZE DI CARICO. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia (Italia), 10-15 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Marini P., Bellopede R. (2012). Sandstone decay: from historical buildings to laboratory tests. In: -. Structural Analysis of Historical Constructions. vol. 1, p. 691-696, Wroclaw:Jerzy Jasienko (ed) - DWE, ISBN: 9788371252167, Wroclaw, October 15-17

99.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
100.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Simulation and performances of main processes for waste and biomass gasification. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-10, Firenze, 17 - 19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
101.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Sludge thermal treatment: an Italian example. In: Titolo volume non avvalorato. Dublin (Ireland), May 13 - 18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
102.	Contributo in Atti di convegno	B. Frigo, B. Chiaia, M. Cardu (2012). Snowpack effects induced by blasts: experimental measurements vs theoretical formulas. In: Titolo volume non avvalorato. p. 943-947, Anchorage (ALASKA), September 16-21, 2012 September 16-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
103.	Contributo in Atti di convegno	Nieto A., Montaruli V., Cardu M. (2012). Strategic approach for nickel future supply. In: Titolo volume non avvalorato. p. 459-471, IRVINE, CA:The Reading Matrix Inc., New Delhi, November 28-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
104.	Contributo in Atti di convegno	Sethi R., Tosco T., Gastone F. (2012). Studio di laboratorio e modellistico del trasporto di nano- e micro- particelle di ferro per la bonifica di falde contaminate. In: Titolo volume non avvalorato. p. 417-427, ISBN: 9788878500112, Taormina, 9-11 febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
105.	Contributo in Atti di convegno	B. Vigna, A. Fiorucci, F. Marchionatti, C. Banzato, B. Moitre (2012). Synergic application of different methodologies for the carактерization of aquifers in carbonate rocks. In: Titolo volume non avvalorato. RENDICONTI DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 881-883, Bandi editore, ISSN: 0392-3037, Arcavacata di Rende, 18-20 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
106.	Contributo in Atti di convegno	Peila D., Picchio A., Chiaregato A., Barbero M., Dal Negro E., Boscaro A. (2012). Test procedure for assessing the influence of soil conditioning for EPB tunnelling on the tool wear. In: -. Tunnelling and Undergroud Space for a Global Society. vol. CD & Proceeding book of abstracts , BANGKOK:ENGINEERING INSTITUTE OF THAILAND (EIT), ISBN: 9789747197785, Bangkok, 21-23 May 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
107.	Contributo in Atti di convegno	D. Labagnara, A. Martinetti, M. Patrucco (2012). The Prevention through Design approach as a key tool in tunnelling operations and muck reuse. In: Titolo volume non avvalorato. ATHENS:National Technical University of Athens, Athens, 28-29 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
108.	Contributo in Atti di convegno	Viggiano F., Panepinto D., Genon G. (2012). The potential of biomass supply for energetic utilisation in a small region: Basilicata. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-12, CISA Publisher, Italy, ISBN: 9788862650069, Venezia, 12 - 15 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
109.	Contributo in Atti di convegno	Vigna B., Banzato C. (2012). The snow melting process. In: Titolo volume non avvalorato. Bologna (Italy), 20-22 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
110.	Contributo in Atti di convegno	Boccardo P., Chiabrando F., Facello A., Gnani L., Lingua A., Maschio P., Pasquale F., Spanò A. (2012). Training of Crisis Mappers and Map Production from Multi-sensor Data: Vernazza Case Study (Cinque Terre National Park, Italy). In: Proceedings of the 8th International Conference on Geo-information for Disaster Management Best Practices. p. 41-52, Enschede, 13-14 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
111.	Contributo in Atti di convegno	S. Fiore, B. Ruffino, M.C. Zanetti (2012). Treatment processes for the valorisation of End-of-Life Vehicles (ELVs) residues. In: -. Urban Mining: a global cycle approach to resource recovery from solid waste. p. 165-172, Padova:CISA Publisher, ISBN: 9788862650014, Bergamo, Italy, 21-23/5/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
112.	Contributo in Atti di convegno	Diana M. (2012). Uncovering sequential patterns of travel behaviours by integrating trip-related contextual factors and personal determinants of mobility choices. In: Titolo volume non avvalorato. Toronto (Canada), 15-20/7/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
113.	Contributo in Atti di convegno	Lo Russo S., Taddia G., Gnani L., Roccia E. (2012). Vertical thermal aquifer stratification related to an open-loop ground-water heat pump system: numerical modeling results and experimental evidences. In: Titolo volume non avvalorato. Bologna (Italy), 20-22 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO		
114.	Contributo in Atti di convegno	Panepinto D., Genon G. (2012). Waste incineration: evaluation of different kind of energy recovery. In: Titolo volume non avvalorato. ISBN: 9788890355714, Milano, Italy, 26 - 29 June, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
115.	Contributo in Atti di convegno	E. Comino, V. Riggio V., M. Rosso (2012). What we can do with the constructed wetland vegetable biomass ?. In: Titolo volume non avvalorato. Columbus (USA), 30/09/2012-05/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, BIO/07, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
116.	Abstract in Atti di convegno	A. Villa, S. Basirico, A. Arato, G.B. Crosta, P. Frattini, A. Godio (2012). Flowmeter and Ground Penetrating Radar: comparison between hydrogeological and geophysical methods. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
117.	Abstract in Atti di convegno	H. K. French, S.E.A.T.M. van der Zee, M. Wehrer, A. Godio, L.B. Pedersen, G. Toscano (2012). Highlights from the SoilCAM project: Soil Contamination, Advanced integrated characterisation and time-lapse Monitoring. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
118.	Abstract in Atti di convegno	A. Godio, A. Arato, M. Weher (2012). Integration of geochemical and geophysical data at a NAPL-contaminated site. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
119.	Abstract in Atti di convegno	Socco L.V., Garofalo F., Bergamo P., Konstantaki L. A., Carpentier S.F.A. (2012). Joint inversion of surface wave and body wave data for the characterization of a fault system in New Zealand. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. 1889, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
120.	Abstract in Atti di convegno	Tosco T., Gastone F., Sethi R. (2012). Mobility of Nanoscale and Microscale iron for groundwater remediation: experiments and modelling. In: Titolo volume non avvalorato. WASHINGTON:American Geophysical Union, San Francisco, 3-7 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

121.	Abstract in Atti di convegno	Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Revelli R., Ridolfi L. (2012). Modeling dune-induced hyporheic exchange and nutrient reactions in stream sediments. In: EGU2012. vol. EGU General Assembly, Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
122.	Abstract in Atti di convegno	Bosch J., Tosco T., Sethi R., Mechenstock R. (2012). Nanosized iron oxides in microbial BTEX oxidation: a novel concept for groundwater remediation. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
123.	Abstract in Atti di convegno	A. Godio, L.V. Socco, F. Garofalo, A. Arato, A. Théodule (2012). P-wave and surface wave survey for permafrost analysis in alpine regions. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
124.	Abstract in Atti di convegno	Di Molfetta A., Sethi R., Tosco T., Coisson M., Paladino O. (2012). Produzione, stabilizzazione e trasporto di nano-particelle di ferro zero-valente per bonifica di acquiferi contaminati (Progetto MIUR PRIN 2008). In: Titolo volume non avvalorato. Rimini, 7-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
125.	Abstract in Atti di convegno	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012). Studio Preliminare sulla Vulnerabilità della sorgente Promiod sita nel Comune di Chatillon (Aosta). In: Giornale di Geologia Applicata Riassunti Presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. Perugia, 6-7 Febbraio 2012, vol. 14, p. 13-14, doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.53 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
126.	Abstract in Atti di convegno	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012). Studio degli afflussi per la ricarica di un acquifero montano caso studio della sorgente di Mascognaz 1 sita nel Comune di Ayas (Aosta). In: Giornale di Geologia Applicata Riassunti Presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. Perugia, 6-7 Febbraio 2012, vol. 14, p. 11-12, doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.52 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
127.	Abstract in Atti di convegno	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012) (2012). Studio degli afflussi per la ricarica di un acquifero montano caso studio della sorgente di Mascognaz 1 sita nel Comune di Ayas (Aosta). In: Giornale di Geologia Applicata Riassunti Presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.52 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
128.	Abstract in Atti di convegno	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012). Studio degli afflussi per la ricarica di un acquifero montano caso studio della sorgente di Mascognaz 1 sita nel Comune di Ayas (Aosta). In: Giornale di Geologia Applicata Riassunti Presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. Perugia, 6-7 febbraio 2012, doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.52

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
129.	Abstract in Atti di convegno	Bellopede R., Marini P. (2012). The ultrasonic technique for in situ investigations on stones: suggestions for uses. In: Titolo volume non avvalorato. Vienna , 24- 27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
130.	Abstract in Atti di convegno	Icardi M., Boccardo G., Messina F., Marchisio D., Sethi R. (2012). Two and three dimensional simulation of flow and particle transport in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Torino, 25-28 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
131.	Abstract in Atti di convegno	Zolla V., Di Molfetta A., Sethi R., Luna M., Ferrero A. (2012). Zone reattive in-situ in ambiente anaerobico. Elementi di progettazione e tecniche di iniezione. In: Titolo volume non avvalorato. Grugliasco:DEA Edizioni, Ferrara, 19-21 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
132.	Poster	Messina F., Sethi R. (2012). Microscale modeling of zerovalent iron micro and nanoparticles transport in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Ferrara, 19-21 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
133.	Poster	Amanzio G., Crepaldi S., De Maio M., Suozzi E. (2012). Preliminary relation between different spring vulnerability methods applied on two alpine springs. (Regione Autonoma Valle d'Aosta). In: Flowpath 2012. Bologna, Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
134.	Poster	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012). Studio Preliminare sulla Vulnerabilità della sorgente Promiod sita nel Comune di Chatillon (Aosta). In: Giornale di Geologia Applicata Riassunti Presentati al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. Perugia, 6-7 febbraio 2012, doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.53 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
135.	Poster	Amanzio G, De Maio M, Ghione R, Suozzi E (2012). Studio Preliminare sulla Vulnerabilità della sorgente Promiod sita nel Comune di Chatillon (Aosta). In: al IV Congresso Nazionale dell'AIGA. doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.53 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		Icardi M., Sethi R., Tosco T., Marchisio D. (2012). Towards multi-scale modelling and simulation of colloid transport in porous media. In: Titolo volume non avvalorato. Porto Ercole, 3-9 giugno 2012

136.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
------	--------	--

137.	Poster	Panepinto D., Genon G. (2012). Wastewater sewage sludge management: evaluation of the thermal treatment option. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1-11, ISBN: 9788090503519, Praga, 25 - 29 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
------	--------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	R. Romagnoli (2012). Lecture on Advances in Offshore Drilling today. p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	MONTRUCCHIO B, SUOZZI E, NOCERINO G. (2012). Method for measuring density of snow for e.g. pure and applied snow research purpose in modern weather station, involves measuring light attenuation between photoemitters and photodetectors to determine density of snow. WO2012164493-A1 ; IT1405938-B ; EP2715312-A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

2.	Brevetto	Passarelli F., Giorgia G., Debernardi F., Garofani G., Cavigliasso P., Augugliaro G., Cerino Abdin G., Noussan M., Comino E., Rosso M., Riggio V., Maffei M., Bona F., Franchino M., Capuzzo A. (2012). Profile section equipped with sealing systems for making a pressurised hydraulic circuit utilizable for the cultivation of photosynthetic organisms under controlled conditions. PCT/IT2012/000092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
----	----------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Mehrdad Bastani, Juliane Hubert, Thomas Kalscheuer, Laust Pedersen, Alberto Godio, Jean Bernard (2012). 2D joint inversion of RMT and ERT data versus individual 3D inversion of full tensor RMT data. An example from Trecate site in Italy. GEOPHYSICS, vol. 77, p. WB233-WB243, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/GEO2011-0525.1 Scopus: 2-s2.0-84864086240 Web of Science: WOS:000307799500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

2.	Articolo in rivista	Vesipa R., Camporeale C., Ridolfi L. (2012). A shallow-water theory of river bedforms in supercritical conditions . PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 094104-1-094104-15, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4753943 Scopus: 2-s2.0-84867134525 Web of Science: WOS:000309425800033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Articolo in rivista	Taormina R., Chau K.-w., Sethi R. (2012). Artificial neural network simulation of hourly groundwater levels in a coastal aquifer system of the Venice lagoon. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2012.02.009 Scopus: 2-s2.0-84857393246 Web of Science: WOS:000311702800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Articolo in rivista	Sacchi E., Persaud B., Bassani M. (2012). Assessing International Transferability of the Highway Safety Manual Crash Prediction Algorithm and its Components. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2279, p. 90-98, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2279-11 Scopus: 2-s2.0-84869191706 Web of Science: WOS:000312284900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Articolo in rivista	Perona P., Molnar P., Crouzy B., Perucca E., Jiang Z., McLelland S., Wu`thrich D., Edmaier K., Francis R., Camporeale C., Gurnell A. (2012). Biomass selection by floods and related timescales: Part 1. Experimental observations. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 39, p. 85-96, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-84855489430 Web of Science: WOS:000302430400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Articolo in rivista	Cardu M., Dompieri M., Seccatore J. (2012). Complexity analysis of blast-induced vibrations in underground mining, a case study. MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 22, p. 125-131, ISSN: 1674-5264, doi: 10.1016/j.ijmst.2011.06.013 Scopus: 2-s2.0-84860856105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Articolo in rivista	Veza P., Parasiewicz P., Rosso M., Comoglio C. (2012). Defining minimum environmental flows at regional scale: application of mesoscale habitat models and catchments classification. RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 28, p. 717-730, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.1571 Scopus: 2-s2.0-80051657864 Web of Science: WOS:000306279000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

8.	Articolo in rivista	Di Baldassarre G., Laio F., Montanari A. (2012). Effect of observation errors on the uncertainty of design floods. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 85-90, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.05.001 Scopus: 2-s2.0-84860135316 Web of Science: WOS:000303957700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Articolo in rivista	Peter A. Fokker, Eloisa Salina Borello, Cristina Serazio, Francesca Verga (2012). Estimating Reservoir Heterogeneities from Pulse Testing. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 75, p. 15-26, ISSN: 0920-4105, doi: 10.1016/j.petrol.2012.03.017 Scopus: 2-s2.0-84860364585 Web of Science: WOS:000305820700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Articolo in rivista	Calles O., Karlsson S., Hebrand M., Comoglio C. (2012). Evaluating technical improvements for downstream migrating diadromous fish at a hydroelectric plant. ECOLOGICAL ENGINEERING, vol. 48, p. 30-37, ISSN: 0925-8574, doi: 10.1016/j.ecoleng.2011.05.002 Scopus: 2-s2.0-84867335644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y. (2012). Formation of Taconic Mélanges and Broken Formations in the Hamburg Klippe, Central Appalachian Orogenic Belt, Eastern Pennsylvania.. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 215-229, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.017 Scopus: 84866167327 Web of Science: WOS:000309795600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
12.	Articolo in rivista	Filiberto Chiabrando, Antonia Spanò (2012). I sistemi laser scanning nei progetti e percorsi formativi dArchitettura. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, p. 65-84, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Articolo in rivista	Carr J, D'Odorico P, Laio F, Ridolfi L, Seekell D (2012). Inequalities in the networks of virtual water flow. EOS, vol. 93, p. 309-310, ISSN: 0096-3941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		BARPI F., PEILA D. (2012). Influence of the Tunnel Shape on Shotcrete Lining Stresses. COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, vol. 27, p. 260-275, ISSN: 1093-9687, doi: 10.1111/j.1467-8667.2011.00728.x

14.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858150204 Web of Science: WOS:000301234800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Articolo in rivista	S. Hernandez, G. A. Blengini, D. Fino, N. Russo (2012). Kinetic study of diesel soot combustion with perovskite catalysts. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 7584-7589, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie202155c Scopus: 2-s2.0-84861906433 Web of Science: WOS:000304837500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
16.	Articolo in rivista	Blengini G.A., Garbarino E., Solar S., Shields D.J., Hámor T., Vinai R., Agioutantis Z. (2012). Life Cycle Assessment Guidelines for the Sustainable Production and Recycling of Aggregates: The Sustainable Aggregates Resource Management Project (SARMa). JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 27, p. 177-181, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.01.020 Scopus: 2-s2.0-84857446181 Web of Science: WOS:000301755300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Articolo in rivista	Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021 Scopus: 84866154855 Web of Science: WOS:000309795600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
18.	Articolo in rivista	Mountrakis D., Kilias A., Pavlaki A., Fassoulas C., Thomaidou E., Papazachos C., Papaioannou C., Roumelioti Z., Benetatos C., Vamvakaris D. (2012). Neotectonic study of the Western Crete. Seismic risk evaluation of the active faults.. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, vol. 42, ISSN: 1441-8142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
19.	Articolo in rivista	P. D'Odorico, F. Laio, L. Ridolfi (2012). Noise-sustained fluctuations in stochastic dynamics with a delay. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 041106-1-041106-6, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.041106 Scopus: 2-s2.0-84859544281 Web of Science: WOS:000302410200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Revelli R., Ridolfi L. (2012). Nutrient cycling in bedform induced hyporheic zones. GEOCHIMICA ET		

20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857132603 Web of Science: WOS:000302770000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Articolo in rivista	Carr J.A., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). On the temporal variability of the virtual water network. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051247 Scopus: 2-s2.0-84859129429 Web of Science: WOS:000301936900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Articolo in rivista	Oggeri C., Vinai R. (2012). SOIL CONDITIONING AND GROUND MONITORING FOR SHIELD TUNNELLING . REVISTA MINELOR, vol. 18, ISSN: 2247-8590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
23.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003 Scopus: 84866180613 Web of Science: WOS:000309795600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
24.	Articolo in rivista	D'Odorico P., Carr J., Laio F., Ridolfi L. (2012). Spatial organization and drivers of the virtual water trade: a community-structure analysis. ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, vol. 7, ISSN: 1748-9326, doi: 10.1088/1748-9326/7/3/034007 Scopus: 2-s2.0-84864402364 Web of Science: WOS:000309555300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
25.	Articolo in rivista	Scarsoglio S., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). Spatio-temporal stochastic resonance induces patterns in wetland vegetation dynamics. ECOLOGICAL COMPLEXITY, vol. 10, p. 93-101, ISSN: 1476-945X, doi: 10.1016/j.ecocom.2011.11.003 Scopus: 2-s2.0-84860427263 Web of Science: WOS:000304510500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Oreste P., Dias D. (2012). Stabilisation of the Excavation Face in Shallow Tunnels Using Fibreglass Dowels. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, p. 499-517, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0234-1

26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859066416 Web of Science: WOS:000305208500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
27.	Articolo in rivista	Borgogno F., D'Odorico P., Laio F., Ridolfi L. (2012). Stochastic resonance and coherence resonance in groundwater-dependent plant ecosystems. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 293, p. 65-73, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.09.015 Scopus: 2-s2.0-80054873084 Web of Science: WOS:000299243800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
28.	Articolo in rivista	M.Bottero, E.Comino, M.Duriavig, V.Ferretti, S.Pomarico (2012). The application of a Multicriteria Spatial Decision Support System (MCSDDS) for the assessment of biodiversity conservation in the Province of Varese (Italy).. LAND USE POLICY, vol. 30, p. 730-738, ISSN: 0264-8377, doi: 10.1016/j.landusepol.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84862705697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
29.	Articolo in rivista	Katul G., Poggi D. (2012). The effects of gentle topographic variation on dispersal kernels of inertial particles. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL050811 Scopus: 2-s2.0-84856699413 Web of Science: WOS:000299991700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
30.	Articolo in rivista	Deflorio F., Gonzales-Feliu J., Perboli G., Tadei R. (2012). The influence of time windows on the costs of urban freight distribution services in city logistics applications. EUROPEAN JOURNAL OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE RESEARCH, vol. 12, p. 256-274, ISSN: 1567-7141 Scopus: 2-s2.0-84862681256 Web of Science: WOS:000305676500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
31.	Articolo in rivista	Tosco T., Bosch J., Meckenstock R., Sethi R. (2012). Transport of ferrihydrite nanoparticles in saturated porous media: role of ionic strength and flow rate. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 4008-4015, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es202643c Scopus: 2-s2.0-84859350799 Web of Science: WOS:000302850400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Cardu M., Giraudi A., Murthy V. (2012). Valutazione del processo di taglio con filo diamantato in due cave di marmo. DIAMANTE, vol. 68, p. 43-52, ISSN: 1824-5765

32.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pini GA, Ogata K, Camerlenghi A, Festa A, Lucente CC, Codegone G (2012). Sedimentary mélanges and fossil mass-transport complexes: a key for better understanding submarine mass movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31 (8), p. 585-594, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52 Web of Science: WOS:000302282300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Peter A. Fokker, Joerg Renner, Francesca Verga (2012). Applications of harmonic pulse testing to field cases. In: Proceedings 74th EAGE Annual Conference & Exhibition incorporating SPE Europec . Richerdson, TX:Society of Petroleum Engineers, Copenhagen, DK, 4-7 June 2012, doi: 10.2118/154048-MS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Sacchi E., Persaud B., Bassani M. (2012). Assessing International Transferability of Highway Safety Manual Crash Prediction Algorithm and Its Components. In: Titolo volume non avvalorato. TRB Transportation Research Board of the National Academies, Washington, January 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	Del Greco O., Fey A., Oggeri C., Fourmont S. (2012). Behaviour of drainage geosynthetics for landfill capping systems. In: -. EuroGeo 5. vol. 2, p. 114-118, IGS International Geosynthetics Society, ISBN: 9788469546895, Valencia, 16-19 Sept.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Da SILVA J. C. B. J., PEILA D., ASSIS A. P. (2012). COMPARISON BETWEEN DIFFERENT DESIGN APPROACHES FOR STEEL PIPE UMBRELLAS AT TUNNEL PORTALS. In: 3° Congresso Brasileiro de Túneis e Estruturas Subterrâneas. vol. 1, Brasila:ABMS/CBT, San Paolo, 22 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Agioutantis Z., Solar S., Shields D. J., Blengini G. A. (2012). Experiences and Recommendations from the SARMa Project. In: 23rd Annual General Meeting of the Society of Mining Professors. vol. 1, p. 183-189, Wroclaw, Poland:Society of Mining Professors, Wroclaw, Poland, July 12-16, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

6.	Contributo in Atti di convegno	Veza P., Martinez Capel F., Muñoz Mas R., Alcaraz J.D., Comoglio C. (2012). Habitat suitability modeling with Random Forest as a tool for fish conservation in Mediterranean rivers. In: 9th International Symposium on Ecohydraulics 2012 Proceedings. ISBN: 9783200028623, Vienna, Austria Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Biagi L., Brovelli M.A., Campi A., Cannata M., Carcano L., Credali M., Croci A., Dabove P., Gilardoni M., Lucchese A., Manzano A.M., Sansò F., Siletto G.B., Taglioretti C. (2012). Il progetto HELI-DEM: risultati di cross-validazione e validazione per i DTM transalpini. In: -. 16a Conferenza Nazionale ASITA - ATTI. p. 235-236, -, ISBN: 9788890313271, Centro Congressi Fiera di Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	Shields D. J., Blengini G. A. (2012). Incorporating Sustainability in Engineering Education: a Review of Current Practices. In: 23rd Annual General Meeting of the Society of Mining Professors. vol. 1, p. 65-73, Wroclaw, Poland: Society of Mining Professors, Wroclaw, Poland, July 12-16, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Baglieri O., Dalmazzo D., Barazia M., Tabatabaee H.A., Bahia H.U. (2012). Influence of Physical Hardening on the Low-Temperature Properties of Bitumen and Asphalt Mixtures. In: SIIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 504-513, Elsevier Ltd, ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Garofalo, G. Sauvin, L.V. Socco, I. Lecomte (2012). Joint Inversion of Surface-wave Dispersion, P-wave Refraction and Apparent Resistivity Data.. In: Near Surface Geoscience 2012 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Expanded Abstract. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, Parigi (Francia), 3-5 Settembre 2012, doi: 10.3997/2214-4609.20143328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Veza P., Parasiewicz P., Spairani M., Comoglio C. (2012). La modellazione a meso-scala per la valutazione e quantificazione dell'habitat in torrenti e fiumi alpini. In: Riqualificazione fluviale e gestione del territorio. Bozen-Bolzano University Press, ISBN: 9788860460547, 6-7 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 417, Schladming:IAS, Schladming (Austria), 10-13 September 2012

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
13.	Contributo in Atti di convegno	Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 418, Schladming:S. Missoni & HJ Gavlick, Schladming (Austria), 10-13 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30
14.	Contributo in Atti di convegno	E. Comino, M. Rosso, I. Chouquet (2012). Morphological and ecological torrent restoration: two tailored design approaches in the Alps.. In: Titolo volume non avvalorato. Columbus (USA), 30/09/2012-05/10/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Contributo in Atti di convegno	P. Bergamo, L. Bodet, L.V. Socco, R. Mourgues, V. Tournat (2012). Physical Modelling of Seismic-wave Propagation over a Two Dimensional Granular Medium. In: Event name: Near Surface Geoscience 2012 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Expanded Abstracts. p. 1-5, Houten:EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers, Parigi (Francia), 3-5 Settembre 2012, doi: 10.3997/2214-4609.20143382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
16.	Contributo in Atti di convegno	Velimirovic M., Uyttebroek M., Bastiaens L., de Boer C., Klaas N., Braun J., Tosco T., Luna M., Gastone F., Sethi R., Sapion H., Eisenmann H., Larsson P.-O. (2012). Pilot Scale Injection of Guar Gum Stabilized Micro-sized Zero-valent iron via Hydro-fracturing. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. p. 113-119, Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	Uotinen L., Nuijten G., Martinelli D., Lehmusjärvi R., Rinne M. (2012). Rock engineering design process in ONKALO rock characterization facility. In: Rock Engineering & Technology for Suitable Underground Construction. vol. Presentations, Wednesday May 30, p. 21-31, Stockholm:BeFo - Rock Engineering Research Foundation & Swedish National Group of ISRM, Stockholm, 28-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
18.	Contributo in Atti di convegno	Martinelli D., Ström J., Westerlund G., Uotinen L., Nuijten G. (2012). Rock mechanical modelling of Keilaniemi metro station of Länsimetro in Finland. In: Rock Engineering & Technology for Suitable Underground Construction. vol. Poster Presentations, p. 139-149, Stockholm:BeFo - Rock Engineering Research Foundation & Swedish National Group of ISRM, Stockholm, 28-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
	Contributo in	Nieto A., Montaruli V., Cardu M. (2012). Strategic approach for nickel future supply. In: Titolo volume non avvalorato. p. 459-471, IRVINE, CA:The Reading Matrix Inc., New Delhi, November 28-30

19.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
20.	Abstract in Atti di convegno	H. K. French, S.E.A.T.M. van der Zee, M. Wehrer, A. Godio, L.B. Pedersen, G. Toscano (2012). Highlights from the SoilCAM project: Soil Contamination, Advanced integrated characterisation and time-lapse Monitoring. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Abstract in Atti di convegno	A. Godio, A Arato, M. Weher (2012). Integration of geochemical and geophysical data at a NAPL-contaminated site. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Abstract in Atti di convegno	Socco L.V., Garofalo F., Bergamo P., Konstantaki L. A., Carpentier S.F.A. (2012). Joint inversion of surface wave and body wave data for the characterization of a fault system in New Zealand. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. 1889, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
23.	Abstract in Atti di convegno	Bardini L., Boano F., Cardenas M. B., Revelli R., Ridolfi L. (2012). Modeling dune-induced hyporheic exchange and nutrient reactions in stream sediments. In: EGU2012. vol. EGU General Assembly, Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
24.	Abstract in Atti di convegno	Bosch J., Tosco T., Sethi R., Mechenstock R. (2012). Nanosized iron oxides in microbial BTEX oxidation: a novel concept for groundwater remediation. In: -. Remediation Technologies and their Integration in Water Management. Mol:VITO, ISBN: 9789058570093, Barcelona, 25-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
25.	Abstract in Atti di convegno	A. Godio, L.V. Socco, F. Garofalo, A. Arato, A. Théodule (2012). P-wave and surface wave survey for permafrost analysis in alpine regions. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienne, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

 QUADRO E.2		E.2 Mobilità Internazionale		
---	--	------------------------------------	--	--

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
----	---------	------	-------------	---------------------	------------------

1.	GASTONE	Francesca	Swiss Federal Institute of Technology (ETH)	Svizzera	120
2.	RIZZO	Anacleto	Wien University	Austria	60
3.	SETHI	Rajandrea	The Netherlands	Paesi Bassi	120
4.	VESIPA	Riccardo	Duke University - Durham - NC	Stati Uniti d'America	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FOKKER	PETER	TNO	Paesi Bassi	08a	140
2.	SHIELDS	DEBORAH	Colorado State University	Stati Uniti d'America	08a	140

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	SOCCO	Laura	Premio al Prodotto	Honorable mention in the category Best paper in GEOPHYSICS.	Award for the following paper: Maraschini, M., D. Boiero, S. Foti, L. V. Socco, 2011, Scale properties of the seismic wavefield perspectives for full waveform matching: Geophysics, 76, 5, A37-A44, DOI: 10.1190/GEO2010-0213.1	2012	SEG - Society of Exploration Geophysics	USA	http://www.seg.org/seg/seg-facts/yearbook/disting

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DALLA CHIARA	Bruno	Member Editorial Board	2009	IET Intelligent Transport Systems	GBR	http://digital-library.theiet.org/journals/iet-its/editorial-board
2.	DALLA CHIARA	Bruno	Streering Committee	2009	ITS EDUNET	DEU	http://www.its-edunet.org/typo3/index.php?id=21
3.	DE MAIO	Marina	Membro consiglio direttivo	2012	AIGA - Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale	ITA	http://www.aigaa.org/AIGA/aiga.asp
4.	DE MAIO	Marina	Rappresentante Politecnico di Torino	2006	EWA - European Water Association	ITA	http://www.ewa-online.eu/
5.	DIANA	Marco	Standing Committee Member	2011	Transportation Research Board	USA	www.trb.org
6.	MANZINO	Ambrogio	COMITATO DIRETTIVO SOCIETA' ITALIANA DI	2010	SIFET Società Italiana di	ITA	http://sifet.org/sifet/

			FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA SIFET	Fotogrammetria e Topografia			
7.	PEILA	Daniele	Executive Council - Member	2010	International Tunnelling and Underground Space Use Association	CHE	http://www.ita-aites.org/en/
8.	PEILA	Daniele	Membro del Committee on Engineering Geology	2011	Transportation Research Board Executive Committee (USA) - National Research Council (USA)	USA	http://www.trb.org/CommitteeandPanels/OnlineDirectory.aspx#I
9.	PEILA	Daniele	Tutor of Working Group 9: Seismic Effects	2011	International Tunnelling and Underground Space Association	CHE	http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/working-groups/206-
10.	PEILA	Daniele	Tutor Committee on Education and Training (ITACET)	2012	International Tunnelling and Underground Space Association	CHE	http://www.ita-aites.org/en/wg-committees/committees/ita-cet/or
11.	SOCCO	Laura	Vice-Chairperson Near Surface Division Committee - EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers	2012	EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers	NLD	http://www.eage.org/
12.	SOCCO	Laura	Member of EAGE Research Committee	2003	EAGE - European Association of Geoscientists and Engineers	NLD	http://www.eage.org/
13.	SOCCO	Laura	Associate Editor Geophysics	2003	SEG - Society of Exploration Geophysicists	USA	http://www.seg.org/seg

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

Informazioni non pubbliche

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

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	http://www.gii-idraulica.net
2.	PEILA	Daniele	Direttore/Responsabile Scientifico	ITACET Foundation	CHE	01/01/2007	01/01/2012	http://www.itacet.org/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CLAPS	Pierluigi	Visiting Researcher	University of Melbourne	AUS	01/02/2012	30/05/2012	4 mesi
2.	FIORUCCI	Adriano	Attività didattica	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	01/11/2012	21/12/2012	2 mesi
3.	SETHI	Rajandrea	Attività didattica	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt	DEU	28/02/2012	28/02/2012	1 giorno

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)		
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CLAPS	Pierluigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU Leonardo Conference 2012 - Hydrology and Society	2012