

CV Prof. Stefano Lo Russo

Stefano LO RUSSO, Ph.D., è professore ordinario di Idrogeologia presso il Dipartimento di ingegneria per l'ambiente, il territorio e le infrastrutture del Politecnico di Torino. È nato a Torino (Italia) il 15 ottobre 1975. Laureato con lode in Scienze geologiche nel 1999 ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale al Politecnico di Torino nel 2004. E' attualmente Delegato del Rettore per i rapporti con la Federazione Russa. Nel 2000 ha acquisito il titolo professionale di geologo e ha iniziato a lavorare come consulente nel campo della geologia applicata e delle acque sotterranee. Dal 2002 ha lavorato come geologo per oltre 4 anni nel dipartimento di pianificazione delle risorse idriche della Regione Piemonte. Durante questo periodo è stato anche E.C.- DG Enlargement expert per progetti di formazione nei paesi dell'Europa orientale (TAIEX) e membro del WG 2C della DG Ambiente sulle aree protette per l'attuazione della Direttiva Quadro Acque (2000/60/CE). È stato Assistant Professor al Politecnico dal 2007 al 2014 e Professore Associato dal 2014 fino al 2017. È autore e coautore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali sottoposte a valutazione tra pari ed è stato relatore invitato a varie conferenze e simposi. È membro della IAH (International Association of Hydrogeologists), EGU (European Geosciences Union), AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata), Associazione Regionale dei Geologi del Piemonte. È membro del comitato esecutivo della Associazione GEAM.

La sua attività scientifica si concentra principalmente sullo studio dei sistemi geotermici a bassa entalpia e sui problemi idrogeologici legati alla protezione, gestione e pianificazione delle risorse idriche sotterranee. Altri interessi scientifici riguardano la mappatura geologica ingegneristica attraverso tecniche innovative di foto-interpretazione digitale e telerilevamento, lo studio delle deformazioni gravitazionali profonde del pendio (DSGSD) e l'analisi e mitigazione del rischio di caduta massi.

Attualmente è coordinatore scientifico di numerosi progetti di ricerca riguardanti le risorse geotermiche a bassa entalpia e l'idrogeologia. E' stato Visiting Professor presso l'Università MGIMO - Moscow State Institute of International Relations del Ministero degli Affari Esteri della Federazione Russa, Visiting Professor presso Peter The Great St. Petersburg Polytechnic University (San Pietroburgo, Federazione Russa), Visiting Professor presso Gubkin Russian State University of Oil and Gas (Mosca, Federazione Russa), Visiting Scholar presso l'NCGRT - Centro nazionale per la ricerca nelle acque sotterranee e l'Università di Flinders (Adelaide, South Australia).

Tra le Attività editoriali si annoverano:

Membro dell'Editorial Board di Environmental Earth Sciences - Springer - ISSN: 1866-6280 (dal 09/2015) Membro del comitato di redazione di Geofluids - Hidawi - Wiley - ISSN: 1468-8115 (dall'8/2016) Membro del comitato scientifico di GEAM Geoingegneria Ambientale e Mineraria Patron - ISSN 1121-9041 (dal 01/2016)

Stefano Lo Russo è attualmente membro del collegio dei corsi di laurea magistrale in Ingegneria mineraria e petrolchimica, Ingegneria ambientale ed Ingegneria nucleare ed energetica. Attualmente insegna nei corsi "Petroleum and mining geology" e "Geothermal Energy" al Politecnico di Torino.

E' Membro del collegio dei docenti del programma di dottorato in Sviluppo urbano e regionale.