

## CURRICULUM VITAE

Gennaio 2016

### **Guido Musso**

Guido Musso, Ingegnere Civile, nel 2001 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica presso il Politecnico di Torino.

Ha lavorato come Ingegnere Geomeccanico presso ENI E&P (2004-2008). Ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario presso il Politecnico di Torino (Marzo 2008 – Ottobre 2015), Università dove è attualmente Professore Associato di Geotecnica. E' docente dell'insegnamento di Fondazioni per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

E' stato Research Scholar presso l'università Technion (Haifa, Israele, 1999) ed UPC – Barcelona Tech (Spagna, 2002).

Svolge attività di ricerca sui seguenti temi:

- fenomeni accoppiati di tipo elettro-idro-chemo-meccanico in terreni argillosi, con riferimento ad applicazioni di ingegneria civile ed ambientale,
- caratterizzazione di processi idro-chemo-meccanici mediante sperimentazione di laboratorio;
- geomeccanica per la produzione di energia, con riferimento particolare all'integrazione di dati di pozzo, campo e laboratorio nella caratterizzazione del comportamento meccanico dei materiali di giacimento e nella ricostruzione dello stato tensionale geostatico.

E' autore o coautore di oltre 15 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali.

Ha servito come revisore per prestigiose riviste internazionali, quali *Géotechnique*, *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, *Acta Geotechnica*, *Transport in Porous Media*, *Engineering Geology*, *Near Surface Geophysics*. E' membro del comitato scientifico di *Géotechnique*.

Membro dell'associazione geotecnica italiana (AGI), dell' International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), del comitato tecnico dell'ISSMGE Geo-Mechanics (Micro to Macro, TC 105, dal 2011 al 2015) ed attualmente del comitato tecnico Energy Geotechnics (TC308).

---

Guido Musso, PhD  
Politecnico di Torino  
Dip. Ing. Strutturale Edile e Geotecnica  
C.so Duca Degli Abruzzi, 24  
10129 Torino

Tel: 011/090.4837  
Fax: 011/090.4899  
e-mail: [guido.musso@polito.it](mailto:guido.musso@polito.it)