

Sebastiano Foti

Professore Ordinario di Ingegneria Geotecnica presso il Politecnico di Torino, dove è docente dei corsi di Geotecnica Sismica e di Fondazioni nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Ambientale.

Laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino nel 1996 con voti 110/110 e lode, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica (XII ciclo) presso il Politecnico di Torino nel 2000 con tesi dal titolo *Multistation Methods for Geotechnical Characterization using Surface Waves*. Research Scholar presso il Georgia Institute of Technology di Atlanta, Georgia (USA) nel 1998. Ha prestato servizio come Research Associate presso la University of Western Australia di Perth. Nel 2007 è stato Visiting Professor presso il Georgia Institute of Technology di Atlanta, nel 2013 Short-Term Visiting Scholar presso la Nagoya City University (Giappone) e nel 2014 presso l'Università della California a Berkeley. E' stato membro della Commissione Statuto del Politecnico di Torino e della giunta del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Componente del consiglio di presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) e del comitato tecnico TC102 dell'ISSMGE (prove in sito).

La sua attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria Geotecnica riguarda in particolare l'utilizzo di tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei terreni in sito ed in laboratorio e la meccanica dei mezzi porosi. Altre attività di ricerca riguardano l'interazione terreno-struttura con particolare riferimento alle costruzioni in zona sismica e le fondazioni dei ponti in alveo.

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche di cui 40 su rivista internazionale e 6 capitoli di libro. Autore delle monografie: "Surface wave methods for near-surface characterization", CRC-Press, Boca Raton (USA), "Input sismico e stabilità geotecnica dei siti di costruzione", IUSSpress, Pavia e "Progettazione Geotecnica", Hoepli, Milano.

Ha ricevuto la Geotechnical Research Medal 2003 (Bishop Medal) dall'ICE (Instit. of Civil Engineers, UK) per il miglior contributo nel campo dell'ingegneria geotecnica e la menzione speciale per la categoria miglior articolo del 2011 sulla rivista Geophysics dalla SEG. Relatore a invito a diversi convegni e conferenze in Italia ed all'estero.

Ha prestato inoltre attività didattica per i corsi di Geotecnica e di Fondazioni ed ha svolto attività seminariale per numerosi corsi di aggiornamento per professionisti.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e contratti di consulenza del Politecnico di Torino, per diversi dei quali ha anche rivestito il ruolo di responsabile scientifico.

Nell'ambito dell'attività professionale ha svolto consulenze per la progettazione di fondazioni superficiali e profonde per infrastrutture stradali e di opere di sostegno provvisorie. Inoltre ha svolto attività concernenti la valutazione degli effetti di vibrazioni indotte in fase di costruzione o durante l'esercizio di infrastrutture ferroviarie ed attività industriali.

**POLITECNICO
DI TORINO**

Sebastiano Foti, PhD

Politecnico di Torino

Dip. Ing. Strutturale Edile e Geotecnica

C.so Duca Degli Abruzzi, 24

10129 Torino

Tel: 011/564.4896

Fax: 011/564.4899

e-mail: sebastiano.foti@polito.itwww.soilmech.polito.it/people/foti_sebastiano