



Rossella Bovolenta

Professoressa associata

✉ rossella.bovolenta@unige.it

☎ +39 0103532525

Istruzione e formazione

2003

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Soil Stiffness Non-Linearity in the Settlement Analysis of Foundations

Università di Genova - Genova - IT

1998

Laurea in Ingegneria Civile

Università di Genova - Genova - IT

1991

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico M. L. King - Genova - IT

Esperienza accademica

2022 - IN CORSO

Professore associato

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Dal 2000 impegnata in ambito accademico presso l'Università degli Studi di Genova in diversi corsi, tra i quali, presso la Facoltà di Ingegneria, il corso di Stabilità e Consolidamento di Pendii 1 (mutuato anche da allievi di Scienze Geologiche e Scienze Geofisiche dell'Università degli Studi di Genova) e, presso la Facoltà di Architettura, impegnata nei moduli di Ingegneria Naturalistica e di Geotecnica.

Attualmente titolare del corso di Progettazione Geotecnica per la Difesa del Territorio (Scuola Politecnica - Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova).

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Svolta, inoltre, attività seminariale nell'ambito di diversi corsi di aggiornamento professionale e master universitari.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito del dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (Università di Genova).

Interessi di ricerca

I principali interessi di ricerca, che hanno portato alla stesura e pubblicazione, a nome singolo ed in collaborazione, di memorie su rivista, atti di congresso nazionali ed internazionali, riguardano diversi temi dell'Ingegneria Geotecnica quali: la meccanica dei terreni; le fondazioni superficiali e profonde; la sperimentazione in laboratorio e su opere in vera grandezza, il miglioramento e rinforzo dei terreni, la stabilità dei pendii e la stabilizzazione ed il consolidamento dei versanti mediante tecniche di ingegneria tradizionale e naturalistica.

Attività editoriale

Revisore di riviste, fra cui la Rivista Italiana di Geotecnica.