



## Rossella Bovolenta

Ricercatrice universitaria

✉ 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*

2004 - IN CORSO

#### **Ricercatore universitario**

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.