

# **ROSSELLA BOVOLENTA**

Professoressa associata

(CEAR-05/A – Geotecnica)

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale – DICCA

Università degli Studi di Genova

rossella.bovolenta@unige.it

(

## **CURRICULUM VITAE**

### **NOTE PERSONALI**

Nata a .....ed ivi residente.

Nel ..... Diploma di Maturità Scientifica.

Laureata presso l'Università degli Studi di Genova in Ingegneria Civile con indirizzo Geotecnica nell'A.A. 1996/97.

Nel 1998 abilitata alla Libera Professione ed iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.

Dal 1998 al 2000 esperienze presso due studi di Ingegneria Civile.

Nel 2003 conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli Studi di Genova.

Il 01/01/2004 presa di servizio quale Ricercatore Universitario (s.s.d. ICAR 07 – Geotecnica), con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISEG) presso l'Università degli Studi di Genova.

Dal 01/01/2022 Professore Associato (CEAR-05/A -Geotecnica) con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale (DICCA) presso l'Università degli Studi di Genova.

### **NOTE SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA**

I principali interessi di ricerca riguardano diversi temi dell'Ingegneria Geotecnica quali: la meccanica dei terreni (anche in condizioni di parziale saturazione); le fondazioni superficiali e profonde; la sperimentazione in laboratorio e su opere in vera grandezza, il miglioramento e rinforzo dei terreni, l'analisi (alla scala locale e su vaste aree) e il monitoraggio (in campo e da Remote Sensing) della stabilità dei pendii, la stabilizzazione e il consolidamento dei versanti mediante tecniche di ingegneria tradizionale e naturalistica.

### **NOTE SULL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Dal 2000 impegnata in ambito accademico presso l'Università degli Studi di Genova in diversi corsi universitari.

Attualmente titolare dei seguenti insegnamenti: Opere Geotecniche (C.d.L. Ingegneria Edile) Progettazione Geotecnica per la Difesa del Territorio (C.d.L. Ingegneria Civile) Seminari di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (C.d.L. Ingegneria Civile e Ambientale) Slope Stability (C.d.L. Ingegneria Civile e C.d.L. Environmental Engineering). Svolta, inoltre, attività seminariale nell'ambito di diversi corsi di aggiornamento professionale, dottorato di ricerca e master universitari.