



### Curriculum vitae del Candidato



Prof.

Laura TONNI

Professore Associato di Geotecnica presso il Dipartimento  
DICAM dell'Università di Bologna

### FORMAZIONE

Laureata con lode in Ingegneria Civile presso l'Università di Bologna, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica presso il Politecnico di Torino. Dal 2004 al 2015 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario presso l'Università di Bologna.

È membro dei Comitati Tecnici Internazionali "Dykes and Levees" (TC201) e "In-situ testing" (TC102) dell'International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE). Fa parte inoltre del Comitato Editoriale della Rivista Italiana di Geotecnica e svolge attività di revisione per numerose riviste internazionali di ambito geotecnico.

### INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO E RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

L'attività di ricerca, svolta in collaborazione con altre università italiane e con centri di ricerca esteri, riguarda principalmente la caratterizzazione geotecnica del sottosuolo mediante prove in sito, con particolare riferimento ai terreni limosi, l'analisi dei fenomeni di liquefazione sismoindotti e lo studio della risposta geotecnica degli argini fluviali.

Attualmente è Coordinatore Scientifico del progetto di ricerca europeo LIFE SandBoil, "Natural-based solution to mitigate flood risk due to sand boils reactivations along the Po River".

#### PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

È autrice di oltre 80 lavori scientifici, pubblicati su atti di convegno nazionali ed internazionali e su riviste internazionali del settore. Ha curato il volume Geotechnical Engineering in Multidisciplinary Research: from Microscale to Regional Scale, Atti del VI Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering, CNRIG2016 - 22-23 September 2016, Bologna (Italy), G. Gottardi and L. Tonni (eds), Procedia Engineering.

#### CONTATTI

- e-mail [laura.tonni@unibo.it](mailto:laura.tonni@unibo.it)