

## CV breve Guido Gottardi

Laurea con lode in Ingegneria Civile sezione Idraulica presso l'Università di Padova. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica presso il Politecnico di Torino. Tra il 1994 ed il 1995, *Marie Curie Fellow* presso le Università inglesi di Oxford e Southampton. Dal 1995, Ricercatore Universitario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. Dal 2001, Professore Associato di Geotecnica presso il DISTART. Dal 1 marzo 2011, Professore Ordinario di Geotecnica presso il DICAM. Attualmente incaricato degli insegnamenti di "Fondamenti di Geotecnica" e di "Consolidamento dei terreni" per i Corsi di Studi in Ingegneria Civile e per l'Ambiente e il Territorio, nonché di tre moduli di insegnamento in lingua inglese per il Master Internazionale in *Civil Engineering*. Responsabile scientifico di Convenzioni di Ricerca con enti esterni e di progetti e collaborazioni istituzionali con centri di ricerca esteri. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali" dell'Università di Bologna. Componente della Giunta di Dipartimento. E' stato membro della Commissione ASN 08/B1 nel periodo 2016-18. Presidente del Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica (GNIG) per il triennio 2021-2024. Coordinatore del gruppo di lavoro per la redazione delle Linee Guida sulla Difesa dalle Alluvioni dell'AGI. Nominated Member dei *Technical Committees* dell'ISSMGE *Preservation of Historic Sites* (TC 301) e *Dykes and Levees* (TC 201). Autore di circa 150 pubblicazioni scientifiche in ambito geotecnico. Principali settori di ricerca: modellazione fisica e teorica del comportamento di fondazioni superficiali, con riferimento alle applicazioni innovative *offshore*; caratterizzazione geotecnica mediante prove in sito; valutazione della probabilità di rottura di rilevati arginali in condizioni di flusso transitorio; valutazione del rischio da frana; modellazione fisica e numerica della risposta di barriere paramassi.