

Breve CV: Prof. Ing. Roberto PASSALACQUA

Laureato in Ing. Civile – sez. Edile nel 1979, assume il ruolo di *Ricercatore Universitario* nel raggruppamento “Geotecnica” nel 1983, in cui viene *Confermato* nel 1986 prestando servizio presso l’Istituto di Scienza delle Costruzioni dell’Università degli Studi di Genova, Facoltà di Ingegneria.

Dal 2001 è *Professore Associato* nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR07 (Geotecnica) ed esercita l’attività di Docente presso il *Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)* dell’Università degli Studi di Genova.

Gli specifici campi d’interesse, sia in ambito didattico che scientifico, riguardano l’Ingegneria delle Fondazioni, sia superficiali che profonde, il dimensionamento di Opere di Sostegno a Comportamento Rigido e Deformabile, le Analisi di Stabilità dei Versanti in terreni sciolti e rocce, ivi comprese le relative Tecniche di Stabilizzazione e le connesse Valutazioni di Rischio Ambientale dovuti ad effetti meteorologici e ad eventi sismici.

Ha pubblicato oltre 60 lavori scientifici nel campo dell’Ingegneria Geotecnica, collocati in Atti di vari *Convegni Nazionali ed Internazionali*, come *Articoli* su Riviste Nazionali ed Internazionali, quali parti di *Monografie o Reports* su specifici argomenti, sviluppati nel corso dei molti progetti di ricerca trattati.

Dal 1980 é membro dell’*Associazione Geotecnica Italiana (AGI)*, della *International Society of Soil Mechanics & Geotechnical Eng.rg (ISSMGE)* e della *Innternational.l Society of Rock Mechanics (ISRM)*; su designazione dell’*AGI*, ha partecipato attivamente ai lavori dello *European Pile Committee (TC3)*, finalizzati alla redazione dell’Eurocodice EC7.

Dal 1994 al 2010 è stato Direttore Tecnico del *Laboratorio Ufficiale per i Materiali da Costruzione* ai sensi L. 1086/71 (dip. DISEG – DICAT – DICCA), mentre oggi è Supervisore Tecnico del *Laboratorio Ufficiale – Strutture e Geotecnica (D.M. 14/1/2008)* del DICCA.