

CURRICULUM VITAE Prof. Ing. PAOLO CARRUBBA

È nato a Catania il 22 febbraio 1956.

Si è laureato nel 1982 in Ingegneria Civile presso l'Università di Catania.

Nell'ottobre 1985 ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Geotecnica presso l'Università degli Studi di Padova.

Nel novembre 1989 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, 2° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino.

Dal 1991 al 1998 ha coperto il ruolo di Ricercatore Universitario di Geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima e Geotecnica dell'Università degli Studi di Padova.

Nell'agosto 1998 è risultato vincitore nel concorso pubblico per Professore Associato, per il Settore scientifico disciplinare H06X-Geotecnica. Ha preso servizio presso l'Università degli Studi di Catania dove ha tenuto, durante l'A.A. 1998-1999, gli insegnamenti di "Geotecnica" e di "Dinamica delle terre e delle rocce".

Nel 1999 ha ottenuto il trasferimento presso l'Università degli Studi di Padova, dove è titolare dell'insegnamento di "Geotecnica" per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Ha tenuto in affidamento gli insegnamenti di "Meccanica delle Terre", "Opere di Sostegno", "Progetto Geotecnico", "Bonifica dei Siti Contaminati", "Seminario Sperimentale Computazionale", "Costruzioni in Sotterraneo", "Costruzioni in Sotterraneo ed Opere di Sostegno" e di "Soil Protection Project".

È autore di 145 lavori scientifici riguardanti, principalmente, la dinamica dei terreni e delle fondazioni, la meccanica sperimentale dei terreni, le opere di sostegno, il rinforzo delle terre e la geotecnica ambientale.

È stato Responsabile del Laboratorio Geotecnico e Direttore del laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (LISA), entrambi del Dipartimento IMAGE dell'Università degli Studi di Padova. È stato referente scientifico di convenzioni e di progetti di ricerca nazionali e di Ateneo, tra cui il Progetto Autonomo di Ricerca "Studi mirati allo sviluppo di nuovi prodotti, applicazioni e metodi di calcolo per geosintetici" e il programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN 2000) "Il modello geotecnico del sottosuolo per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna", entrambi cofinanziati dal MURST. È stato responsabile dell'unità di ricerca dell'Università di Padova per i Progetti RELUIS I e RELUIS II, relativi al comportamento sismico delle opere geotecniche, finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile. È stato responsabile scientifico del progetto di Ateneo 2007 "Comportamento sismico delle opere in terra rinforzata" finanziato dall'Università degli Studi di Padova, nell'ambito del quale ha progettato e sviluppato una tavola sismica per l'esecuzione di prove su modello fisico di medie dimensioni.

Ha fatto parte del Corpo Docente del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Geotecnica" presso l'Università degli Studi di Catania ed è attualmente Componente del Collegio Docente del Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura" presso l'Università degli Studi di Padova.

Nell'ottobre 2021 è stato eletto Presidente del Consiglio di Corso di Laurea di "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio" e di "Environmental Engineering" dell'Università degli Studi di Padova.

Padova, Settembre 2025