



Paolo La Barbera

Professore ordinario

✉ paolo@dicca.unige.it

☎ +39 010 353 2482

Istruzione e formazione

1976

Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica

Studio sperimentale sul trasporto solido e sulle erosioni in un alveo torrentizio regolato con briglie - 110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

1997 - IN CORSO

Professore Ordinario di Idrologia e Costruzioni Idrauliche nell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

1994 - 1997

Professore Straordinario di Idrologia e Costruzioni Idrauliche nell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

1986 - 1994

Professore Associato confermato di 'Idraulica Fluviale' presso l'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

1979 - 1986

Professore Incaricato del corso di 'Complementi di Idraulica' presso l'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Interessi di ricerca

Autore o coautore di oltre 150 pubblicazioni su riviste internazionali o su atti di convegni nazionali ed internazionali nel campo dell'idrologia

stocastica, del monitoraggio delle precipitazioni da sensori remoti, della modellazione spazio-temporale del processo di precipitazione, della previsione e monitoraggio degli eventi estremi e delle piene improvvise, della modellazione idrologica distribuita a scala di bacino, della modellazione dei processi di ricarica degli acquiferi, della geomorfologia del reticolo di drenaggio naturale. Gli attuali interessi di ricerca sono concentrati sull'analisi e la modellazione degli eventi idrologici estremi attraverso previsione stocastica del campo di precipitazione, ottimizzazione delle misure ottenute da monitoraggio multisensore, metodologie di previsione a breve termine delle precipitazioni, allarmi idro-meteorologici, caratterizzazione geo-morfoclimatica della risposta idrologica dei reticoli naturali, leggi di scala e distribuzione delle variabili geomorfologiche nei reticoli.