

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Genova è Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali Marine (Geologia e risorse marine). Dal 1 novembre 2014 è professore associato (S.S.D. GEO04) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita dell'Università degli Studi di Genova. Dal 1988 svolge attività di ricerca nel campo della Geomorfologia costiera e marina e della Sedimentologia, occupandosi in particolare di: dinamica, evoluzione e salvaguardia dei litorali e gestione della fascia costiera; sedimentologia e sismostratigrafia in ambiente di piattaforma continentale mediante prospezioni geofisiche e indagini dirette; processi e meccanismi condizionanti il movimento delle particelle nella colonna d'acqua e caratterizzazione delle masse d'acqua mediante l'utilizzo di parametri sedimentologici. Ha partecipato alle attività di ricerca di numerosi progetti a carattere nazionale ed internazionale (finanziati da: CNR, MURST\MIUR, PNRA, V° Programma Quadro, Interreg II, Interreg IIIb, Interreg IIIC, Interreg IV). Ha partecipato inoltre a numerose campagne oceanografiche di ricerca in Italia ed all'estero. Dall'Anno Accademico 2001 - 02 è docente di insegnamenti riferibili al proprio settore Scientifico Disciplinare per i corsi di laurea in Scienze Geologiche e Scienze Ambientali e Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Genova. E membro della "Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia" ed è socio fondatore del "Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero".

Marco Ferrari is Associate Professor of Physical Geography and Geomorphology and Lecturer in Littoral dynamics at the University of Genoa .

He is graduated in Geological Sciences from the University of Genoa and is a PhD in Marine Environmental Science (Geology and Marine Resources).

Since 1988 he has undertaken research in Marine Geology and Sedimentology, specifically occupying himself with: coastal dynamics, evolution and protection and coastal management; sedimentology and seismostratigraphy of the continental shelf using geophysical prospecting and field studies; the processes and mechanisms influencing the movement of particles in the water column and the characterisation of water masses with sedimentological parameters. He has participated in numerous national and international projects (undertaken by: CNR, MURST\MIUR, PNRA, 5<sup>th</sup> Framework Programme, Interreg II, Interreg IIIb, Interreg IIIC, Interreg IV marittimo).

Since 1988 he has participated in several oceanographic research campaigns in Italy and overseas. Since 2001 he has been responsible for teaching his specialist subjects in the degree courses in Geological, Natural and Environmental Science in the Faculty of Mathematics, Physics and Natural Science of the University of Genoa. He is a member of the Italian Association of physical geography and geomorphology- Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia, and a founding member of the National Group for Research into the Coastal Environment - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero.