



Andrea Mandarino

✉ andrea.mandarino@unige.it
☎ +39 0103538206

Istruzione e formazione

2018

Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio - Curriculum Scienze della Terra

2014

Laurea in Scienze dei Sistemi Naturali

Esperienza accademica

2022 - IN CORSO

Ricercatore a tempo determinato

Università di Genova

Attività didattica

- Insegnamento di GEOMORFOLOGIA (cod. 65682) nell'ambito del CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE
- Insegnamento di APPLICAZIONI GIS IN AMBITO GEOMORFOLOGICO-NATURALISTICO (cod. 108605) nell'ambito del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA NATURA

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Insegnamento di GIS, MAPPING AND SPATIAL ANALYSIS nell'ambito del CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca verte sui seguenti temi: geomorfologia fluviale; GIS; mappatura geomorfologica; analisi quantitativa delle forme e dei processi fluviali; monitoraggio geomorfologico dell'ambiente fluviale; analisi della pericolosità e del rischio geo-idrologico; riqualificazione fluviale; fattori che condizionano l'evoluzione geomorfologica degli alvei a varie scale spaziali e temporali; processi geomorfologici indotti dalle precipitazioni e dalle

inondazioni fluviali; geomorfologia dei versanti terrazzati; implicazioni geomorfologiche delle variazioni di copertura e uso del suolo; geomorfologia urbana e antropica.

Attività editoriale

Revisore per le riviste internazionali Remote Sensing (EISSN 2072-4292), Land (EISSN 2073-445X), Sustainability (EISSN 2071-1050), and Physical Geography (EISSN 1930-0557)