



## Gerardo Brancucci

Professore associato

✉ brancucci@arch.unige.it

☎ +39 0102095788

### *Istruzione e formazione*

1977

#### **Laurea in Scienze Geologiche**

Contributo alla pianificazione territoriale dei Comuni di Albisola Mare e Superiore - 110/110

Università di Genova - Genova - IT

### *Esperienza accademica*

1980 - 1991

#### **Ricercatore**

Università di Genova - Genova - IT

1991 - 1997

#### **Professore Associato**

Università di Torino - Torino - IT

Segretario Nazionale Comitato Glaciologico Consiglio Scientifico Soc. In.le de Climatologie Cons. Naz. Soc. Italiana di Geologia Ambientale

1997 - **IN CORSO**

#### **Professore Associato**

Università di Genova - Genova - IT

Direttore dipartimento POLIS fino al 2011

### *Esperienza professionale*

1977 - 1991

#### **Libero professionista**

in proprio - Genova - IT

### *Competenze linguistiche*

#### **French**

Buono

### *Attività didattica*

L'attività didattica intende fornire ai futuri architetti le conoscenze di base delle problematiche territoriali in relazione alle interazioni

struttura/territorio. Gli argomenti spaziano dalla struttura della Terra ai processi di modellamento della superficie terrestre all'analisi del rischio idrogeologico.

### ***Interessi di ricerca***

Titolare dei corsi di: geomorfologia (cod: 65801)ARCHITETTURA, geomorfologia (cod: 88097)ARCHITETTURA, geomorfologia per il progetto di paesaggio (cod: 61000), Climatologia per il restauro dei monumenti Scuola di Specializzazione in Restauro.

Svolge attività di ricerca compiendo studi relativi all'evoluzione morfoclimatica del territorio. In particolare ha concentrato la sua attenzione alle problematiche della variabilità climatica e della sua influenza sulla morfogenesi e morfodinamica del territorio. Svolge ricerche sui Geositi, elementi di pregio geologico, è responsabile del Geomorfolab attivo presso il DaD, che svolge studi e ricerche di cartografia informatizzata per l'analisi e la gestione delle variabili territoriali. Fondatore dello Spin Off Universitario GeoSpectra

### ***Progetti di ricerca***

**2017 - IN CORSO**

#### **FLOOD-serv (Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE)**

Comune di Genova - IT

20000 - Partecipante

FLOOD-serv (Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE) è un progetto che mira a fornire una soluzione completa per affrontare le alluvioni, sia per la risposta all'emergenza che per l'educazione ai rischi idrici. Attraverso l'uso di differenti tecnologie digitali e mobili, il progetto metterà a disposizione più informazioni ottenute in modo trasparente per migliorare la disponibilità delle piattaforme informatiche nel settore pubblico.