

Nome gruppo: Costruzioni idrauliche e protezione del territorio.

Descrizione: Il gruppo di ricerca è attivo nell'ambito delle seguenti tematiche:

- Analisi sperimentale delle correnti a superficie libera per il corretto dimensionamento delle opere idrauliche, e.g. dissipatori di energia e strutture di derivazione.
- Modelli e metodi per la valutazione del rischio idraulico: modelli quantitativi di rischio per la pianificazione e progettazione degli interventi di mitigazione; analisi idrologiche e idrauliche per la definizione degli scenari alluvionali; sviluppo di modelli di danno da alluvione.
- Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche.

Sito web: <http://diceaa.univaq.it/gruppi-di-ricerca/>

Responsabile scientifico/Coordinatore: LEOPARDI Maurizio (Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale)

Settore ERC del gruppo:

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment.

Componenti:

COGNOME Nome	CODICE FISCALE	DIPARTIMENTO	Ruolo SSD
SCORZINI Anna Rita	SCRNRT85E71G492B	Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	Ricercatore ICAR/02
DI BACCO Mario	DBCMRA82P22G878L	Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	Dottorando