



Convegno in modalità mista

**Analisi idrogeologiche e idrauliche per la stima del rischio idraulico
e la mappatura idraulica del territorio – Parte 1**

14 marzo 2025 – ore 14.30/16.30

Relatore: Prof. Ing. Maurizio Giugni – Prof. Ing. Francesco Pugliese

Il presente modulo è finalizzato ad introdurre i criteri fondamentali per la stima e la mappatura del rischio idraulico. Si procederà, quindi, in modo sintetico alla caratterizzazione delle forzanti idrologiche a scala di bacino - accennando anche alle problematiche legate al *climate change* - dei modelli di trasformazione degli afflussi meteorici in deflussi idrici e di propagazione della portata al colmo, di valutazione e mappatura territoriale del rischio idraulico. Un cenno sarà dedicato anche alla presentazione degli strumenti spaziali di politica di assetto territoriale, quali il Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA), e alla presentazione degli organi di governo per la difesa del suolo, la tutela delle acque e la gestione e tutela delle risorse idriche, quali le Autorità di Bacino Distrettuali.

La partecipazione in presenza è riservata esclusivamente ai discenti della SIC Academy.

La partecipazione in FAD Sincrona, su piattaforma Cisco WebEx dell'Ordine, è aperta a tutti gli Ingegneri d'Italia