

Corso

Organizzato da:



Valutazione e gestione del rischio alluvionale

Coordinatore e Docente:
Prof. Mario Martina, Università degli Studi di Pavia

Data del Corso
Lunedì 21 novembre 2022

 09.00-13.00
14.00-18.00

Il corso ha l'obiettivo di introdurre i fondamentali processi idrologici per la formazione delle alluvioni, illustrare le tecniche per l'analisi quantitativa del rischio e fornire una panoramica delle principali pratiche per la gestione e mitigazione del rischio.

Contenuti:

- I fondamentali processi idrologici;
- Definizione di alluvione;
- Definizione di rischio;
- La componente pericolosità: determinazione e rappresentazione della probabilità di un evento alluvionale;
- La componente vulnerabilità: le funzioni ed i modelli per la stima dei danni causati dall'alluvione;
- La componente esposizione: dati e rappresentazione;
- La valutazione del rischio: tecniche e modelli per il calcolo del rischio;
- Alcune applicazioni su casi studio reale del calcolo del rischio;
- Aspetti fondamentali per la gestione e mitigazione del rischio alluvionale;
- Le principali misure di protezione idraulica del territorio;
- Strumenti per il trasferimento del rischio.

Il Corso rilascia
8CFP

La quota di partecipazione al Corso è pari a 200 Euro.

L'iscrizione deve essere confermata entro il **14 novembre 2022**.

Per partecipare è necessario contattare la Fondazione EUCENTRE di Pavia alla seguente e-mail: **corsi@eucentre.it**



EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.

Via A. Ferrata, 1 - 27100 Pavia
Telefono (+39) 0382.5169811
E-mail: info@eucentre.it
Sito Web: www.eucentre.it