

# 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](mailto:corsi@eucentre.it)**



**EUCENTRE**  
FOR YOUR SAFETY.

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