



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Proposta di un Corso di Alta Formazione (CAF)

## “Gestione dei rischi naturali per un territorio resiliente”

**Prof.ssa Serena Ceola**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei  
Materiali (DICAM)

# Corso di Alta Formazione in GESTIONE DEI RISCHI NATURALI PER UN TERRITORIO RESILIENTE

Il corso universitario di alta formazione (CAF) è un corso *post-lauream* professionalizzante con riconoscimento di crediti formativi universitari che si prefigge un perfezionamento o un approfondimento specialistico istituito sulla base dell'art. 6 della L. 341/1990.

Il percorso si propone di contribuire alla **formazione di professionalità** con riferimento alla **gestione dei rischi naturali**, privilegiando un **approccio interdisciplinare**.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE,  
CHIMICA, AMBIENTALE  
E DEI MATERIALI

Tale percorso è promosso dal **Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM)**, mettendo a sistema le conoscenze e le progettualità intrinsecamente presenti nel corpo docenti.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Corso di Alta Formazione in GESTIONE DEI RISCHI NATURALI PER UN TERRITORIO RESILIENTE

L'obiettivo del corso è quello di formare professionalità in grado di promuovere una **gestione resiliente del territorio** soggetto a **rischi naturali e antropici**.

Le **aree tematiche** principali sono:

- Estremi idrologici e rischio idraulico
- Rischio idrogeologico: sistemi arginale e frane
- Rischio sismico
- Monitoraggio del territorio da piattaforma satellitare e UAV
- Pianificazione territoriale in relazione ai rischi naturali
- Sistema giuridico in relazione ai rischi naturali
- Impatti sul settore industriale (Natech)
- Impatti su settori pedologico, agricolo e forestale
- Impatti su sistemi di trasporto e infrastrutture stradali

Il programma formativo si basa su un **approccio teorico-pratico della didattica**, dove in aggiunta alla classica erogazione di **didattica frontale** sono previste e **visite in campo**, con il coinvolgimento del mondo degli **enti pubblici e privati, amministrazioni, realtà territoriali e imprenditorialità**.



# Corso di Alta Formazione in GESTIONE DEI RISCHI NATURALI PER UN TERRITORIO RESILIENTE

---

<b>Durata</b>	Circa 100 ore di didattica erogata in modalità ibrida
<b>Date (indicative)</b>	Metà settembre – metà dicembre 2025 (venerdì: intera giornata, sabato: mattina)
<b>Sede</b>	Faventia Sales, Faenza (RA)
<b>Numero di partecipanti</b>	Circa 30
<b>Direzione Scientifica e Comitato Organizzativo</b>	Prof.ssa Serena Ceola (con il supporto delle colleghe e dei colleghi Prof. Nicola Buratti, Dott. Davide Donati, Dott. Alessandro Lambertini, Prof. Claudio Lantieri, Prof.ssa Michela Marchi, Dott.ssa Federica Ricci)

---



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Serena Ceola**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

[serena.ceola@unibo.it](mailto:serena.ceola@unibo.it)

[www.unibo.it](http://www.unibo.it)