



**Università
di Brescia**

SMAE · School of Management
and Advanced Education



FONDAZIONE UNIBS

E.U.L.O - Tirandi - Università di Brescia

Corso Gestione dei rischi naturali e il ruolo della protezione civile

per un totale di 80 ore

Dal 23 maggio al 10 ottobre 2026

ISCRIZIONI

A partire dal 9 aprile 2026

**Il Corso Gestione dei rischi naturali e il ruolo della protezione civile
è istituito da FONDAZIONE UNIBS in collaborazione con Università degli Studi di
Brescia - School of Management and Advanced Education (SMAE)**

Promosso in collaborazione con:

Prefettura di Brescia

Comando Guardia di Finanza di Brescia

Comando dei Vigili del fuoco di Brescia

Comando Provinciale dei Carabinieri di Brescia

Nucleo Carabinieri forestale di Brescia,

ACB Brescia

ISCRIZIONI

A partire dal 9 aprile 2026

OBIETTIVI FORMATIVI

Il tema della riduzione dei rischi e della protezione dalle conseguenze degli eventi catastrofici, siano essi di origine naturale, antropica o mista, è una priorità della società. Esso è stato a lungo affrontato, in tutte le diverse fasi del ciclo di gestione degli eventi (dalla prevenzione, alla ricostruzione), come questione prettamente “tecnica” da trattare mediante approcci e strumenti settoriali, limitando il coinvolgimento delle comunità locali a campagne di tipo informativo.

Il coinvolgimento “attivo” delle comunità locali in tutte le fasi della mitigazione dei rischi e della gestione delle emergenze è stata largamente evidenziata sia della Sendai Framework 2015-2030 (UN, 2015) che dal Codice della Protezione Civile italiano del 2018). Esso richiede esplicitamente ai Comuni di prevedere modalità e strumenti per il coinvolgimento attivo della popolazione fin dal momento della redazione dei piani settoriali e di protezione civile, anche al fine di garantire una conoscenza approfondita del territorio.

Il corso intende dunque **fornire una preparazione sulla conoscenza dei fenomeni di rischio, sui contenuti dei piani, sulle procedure di gestione dell'emergenza e sui processi di coinvolgimento delle comunità locali in attività di prevenzione, preparazione ed emergenza.**

Solo a partire da una diffusa consapevolezza delle condizioni di rischio, si possono delineare nuovi modelli di vita e di organizzazione dello spazio delle comunità a rischio.

Il corso ha fornirà anche contenuti riguardo **le modalità di reperimento dati, costruzione di scenari, monitoraggio, rappresentazione delle aree interessate dagli eventi, nonché sul necessario coordinamento dei piani settoriali con la pianificazione urbanistica generale ordinaria.**

I contenuti verranno presentati ad un livello adeguato all'uditorio, ovvero non in termini specialistici, ma comunque scientificamente rigorosi.

DESTINATARI

Amministratori locali, tecnici degli Enti Locali, ROC, altro personale delle Amministrazioni pubbliche, liberi professionisti, volontari del servizio di Protezione civile.

02

STRUTTURA, DURATA E ATTESTAZIONE DI FREQUENZA

I moduli, di **totali 80 ore**, saranno articolati nel periodo dal **23 maggio al 10 ottobre 2026** secondo il calendario che verrà allegato. Il corso si terrà il venerdì pomeriggio in presenza (ore: 14.30 – 18.30) e il sabato mattina in modalità online (ore: 09.00-13.00). Le iniziative convegnistiche saranno esclusivamente in presenza.

Primo modulo: maggio-giugno 2026

20 ore di lezione in presenza e 20 ore di lezione online

Secondo modulo: settembre -ottobre 2026

20 ore di lezione in presenza, 16 ore di lezione online , 1 ora di verifica finale, 3 ore di convegno finale

La formazione si terrà, in base alle date come da calendario allegato, in presenza oppure on line, in presenza presso l'Università degli Studi di Brescia, oppure on line con possibilità di seguire da remoto tramite link che verrà comunicato agli/alle iscritti/e.

La frequenza è obbligatoria e l'attestato di partecipazione verrà rilasciato a chi avrà frequentato almeno il 75% del monte orario.



PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 1

CLASSIFICAZIONE, DESCRIZIONE E MONITORAGGIO DEI FENOMENI

23 maggio 2026 9-13 *Le classificazioni dei disastri e gli interventi attivi e passivi*

La mitigazione del rischio attraverso la pianificazione

29 maggio 2026 1430-1830 *La rappresentazione del rischio: mappe di pericolosità, vulnerabilità ed esposizione*

I maggiori eventi di origine intermedia: le frane (tipo e cinematismo), metodi di studio e carte del dissesto

30 maggio 2026 9-13 *I maggiori eventi di origine naturale: terremoti ed eruzioni vulcaniche*

I maggiori eventi di origine intermedia: fenomeni meteorologici estremi e cambiamento climatico

5 giugno 2026 1430-1830 *I maggiori eventi di origine intermedia: mappatura della pericolosità idraulica*

I maggiori eventi di origine intermedia monitoraggio multi-sensore delle alluvioni

6 giugno 2026 9-13 *I maggiori eventi di origine intermedia: neve e valanghe*

La pericolosità da incendio boschivo

12 giugno 2026 1430-1830 *L'impiego delle nuove tecnologie aeree per il monitoraggio del territorio: telerilevamento e aerofotogrammetria.*

Il rischio industriale e le aree a rischio di incidente rilevante (RIR)

13 giugno 2026 9-13 *Eventi o minacce NBCR (Nucleare, Biologico, Chimico, Radiologico)*

L'incidentalità stradale



PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 1

CLASSIFICAZIONE, DESCRIZIONE E MONITORAGGIO DEI FENOMENI

19 giugno 2026 1430-1830 *Piani per il rischio gallerie*

Piani per il rischio dighe

20 giugno 2026 9-13 *Il Piano provinciale di Protezione Civile*

Il Piano comunale di Protezione Civile

26 giugno 2026 1430-1830 *Il rapporto tra il Piano comunale di Protezione civile e il PGT*

La mitigazione del rischio: struttura urbana minima, condizione limite di emergenza



PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 2

IL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

11 settembre 2026 1430-1830 *Il Prefetto nella pianificazione provinciale di protezione civile: funzioni, responsabilità e modello operativo ex d.lgs. 1/2018 e direttiva PCM 30.04.2021*

Da dove ha origine il sistema di allertamento e l'evoluzione normativa per arrivare alla gestione delle emergenze sul campo (parte I)

12 settembre 2026 9-13 *Da dove ha origine il sistema di allertamento e l'evoluzione normativa per arrivare alla gestione delle emergenze sul campo (parte II)*

Attività di monitoraggio: dalle previsioni ai fini di protezione

18 settembre 2026 1430-1830 *Attività di monitoraggio: dalle previsioni ai fini di protezione civile alla valutazione delle criticità*

Prevenzione e previsione

19 settembre 2026 9-13 *Sicurezza globale e 'sostenibilità integrata' nelle aree a rischio: il modello della Guardia di finanza tra strategic foresight, innovazione tecnologica e accertamento delle responsabilità.*

Le funzioni di polizia giudiziaria in ambito montano.

25 settembre 2026 1430-1830 *Analisi e strategie nell'ambito della protezione civile e del soccorso alpino.*

Gestione delle operazioni nell'ambito della protezione civile: ricerca e soccorso in ambiente impervio.

26 settembre 2026 9-13 *L'impiego degli aeromobili della Guardia di finanza in situazioni emergenziali. La catena di comando e controllo.*

L'utilizzo delle nuove tecnologie negli scenari di ricerca e protezione civile: il sistema IMSI IMEI CATCHER.



PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 2

IL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

2 ottobre 2026 1430-1830 *La Direzione Tecnica dei Soccorsi nelle emergenze di Protezione Civile. Azione di coordinamento e operatività dei Vigili del Fuoco secondo l'art. 10 del Codice di Protezione Civile*

La sfida dei rischi complessi: la gestione dei rischi NATECH

3 ottobre 2026 9-13 *Protezione civile e patrimonio culturale*

9 ottobre 2026 1430-1830 *Il ruolo delle Associazioni di volontariato nella Protezione Civile*

Il ruolo del CAI nella conoscenza del territorio montano e nella prevenzione

10 ottobre 2026 1430-1530 *Verifica finale del corso*

1530- 1830 **SEMINARIO CONCLUSIVO PUBBLICO I RISCHI NATURALI E ANTROPICI: IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI E DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE**

Interventi istituzionali e tavola rotonda con amministratori locali

Brindisi finale

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof. Ing Maurizio Tira Professore Ordinario di Urban planning and risk mitigation,
Università di Brescia – Presidente della Fondazione UNIBS



03

REQUISITI DI AMMISSIONE

Posti disponibili

Le domande saranno accolte secondo l'ordine cronologico di presentazione on-line delle domande a parte degli/delle iscritti/e.

PREREQUISITI

Lauree triennali in qualsiasi disciplina. Eccezionalmente diploma di maturità se comprovata e documentata esperienza di almeno 5 anni nei settori professionali pertinenti.

Titoli stranieri:

Sono ammessi al Corso i/le candidati/e in possesso di un titolo di studio straniero dichiarato equipollente ad uno dei predetti titoli da parte di una autorità accademica italiana ai sensi della normativa vigente.

In caso di possesso di un titolo di studio straniero non già preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, i candidati potranno chiedere il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Corso.

In caso di titoli stranieri dovrà essere allegata la documentazione attestante il titolo di studio conseguito: Attestato di equipollenza (se presente), Certificato di laurea tradotto e legalizzato e Dichiarazione di valore rilasciata dall'ambasciata competente per territorio.



ISCRIZIONI

A partire dal 9 aprile 2026 sarà attiva la procedura per l'iscrizione , che dovrà essere effettuata esclusivamente in modalità on-line utilizzando questo [form](#)

Le domande con documentazione mancante saranno respinte. Non saranno accettate domande inviate tramite posta, pec o e-mail.

La conferma di iscrizione sarà comunicata all'indirizzo mail indicato nel form di iscrizione.

Dichiarazioni false: nel caso in cui, dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo/a stesso/a candidato/a **decadrà** automaticamente d'ufficio **dal diritto all'ammissione al corso, non verranno rimborsate le somme pagate** e la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati/e



CONTRIBUTI

Il corso completo avrà un costo per persona di **1.000 € (IVA esente)**.

È prevista la possibilità di partecipazione al solo modulo 1 ad un costo di **600 € (IVA esente)** ed al solo modulo 2 ad un costo di **500 € (IVA esente)**

Il pagamento dovrà essere effettuato entro e non oltre la data di scadenza delle iscrizioni, a seguito della comunicazione di conferma iscrizione e modalità che vi verranno riportate via mail, esclusivamente tramite la modalità di seguito riportata.

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Esclusivamente Tramite pago PA a questo link

<https://cittadino.pluginpay.it/MT4NWYDE>

Seleziona Accedi area pubblica-pagamenti senza avviso

vai ai servizi e selezionare pagamento spontaneo

nel campo “tipo servizio” seleziona servizi vari

nell'apposito campo denominato “Cognome/Denominazione” è obbligatorio specificare

chi effettua il pagamento e nel campo denominato “Ulteriori informazioni” è obbligatorio

indicare il nome del corso e il nominativo del/della partecipante



06

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai/e candidati/e per le finalità individuate nel presente avviso avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (“GDPR”, General Data Protection Regulation, Regolamento UE 2016/679) e del D. Lgs. 196/2003 (“Codice della Privacy”).

Titolare del trattamento è Fondazione UNIBS, contattabile alla seguente e-mail:

info@fondazioneunibs.eu

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l’istruzione del procedimento di selezione, l’iscrizione, la gestione del corso, il rilascio delle certificazioni finali e, qualora ricorra la circostanza, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

Il mancato conferimento dei dati comporta necessariamente l’esclusione dalla selezione.

07

INFORMAZIONI

Formazione Fondazione UNIBS: Dott.ssa Grazia Merigo

formazione@fondazioneunibs.eu mobile 3339232047



Fondazione UNIBS

Piazza della Loggia, 1 - 25121 Brescia

Sede Operativa: Via Gramsci 17 - 25121

mail: formazione@fondazioneunibs.eu

mobile [3339232047](tel:3339232047)