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

Avvio novembre 2026

ISCRIZIONI APERTE

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

Nucleo Carabinieri forestale di Brescia,

ACB Brescia

ISCRIZIONI APERTE

01

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 l**e 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 da **novembre 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) presso aule di Università degli Studi di Brescia e comando provinciale dei VVFF.
Le iniziative convegnistiche saranno esclusivamente in presenza.

Primo modulo:
20 ore di lezione in presenza e 20 ore di lezione online

Secondo modulo:
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.

03

DOCENTI

Nicola Angelini, Specialista in prevenzione e risposta alle emergenze di protezione civile presso la Giunta Regionale della Lombardia

Nicolò Fulvio Boffelli, App. Istruttore SAGF e guida alpina Stazione SAGF Edolo Gdf

Carlotta Coccoli, Professore Associato di Restauro, Università di Brescia

Claudia Confortini, Ingegnere, Esperta in redazione di Piani di Protezione Civile

Claudio De Maio, Comando VVFF Di Brescia

Davide Gasparetti, geologo in Brescia

Luigi Diaferio, Comandante provinciale VVFF di Brescia

Pietro Di Russo, viceprefetto aggiunto della prefettura di Brescia

Michele Larcher, Professore Ordinario di Meccanica dei fluidi, Libera Università di Bolzano

Daniele Lozzi, Cap. Pil., Comandante Sezione Aerea Varese Gdf

Francesco Maceroni, Col. t.ST, Comandante Provinciale Gdf Brescia

Antonio Oriente, Lgt. (in congedo), già in servizio presso il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile

Marco Pilotti, Professore Ordinario di Idraulica, Università di Brescia

Roberto Ranzi, Professore Ordinario di Idrologia, Università di Brescia

Alberto Raucci, Comandante gruppo provinciale Carabinieri forestali di Brescia

Giovanni Russo, Comando VVFF Di Brescia

Chiara Scaini, Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica

Sperimentale – OGS di Trieste

Barbara Scala, Professore Associato di Restauro, Università di Brescia

Maurizio Tira, Professore Ordinario di Urban planning and risk mitigation, Università di Brescia

Erica Vallory, V.Brig. Istruttore SAGF e guida alpina Stazione SAGF Edolo Gdf

Renato Veronesi, Presidente CAI di Brescia

Massimo Vezzoli, M.C., Comandante Stazione SAGF Edolo Gdf

Paolo Zottola, T.Col. t.ISSMI, Comandante Reparto Operativo Aeronavale Como Gdf

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 1

CLASSIFICAZIONE, DESCRIZIONE E MONITORAGGIO DEI FENOMENI

27 novembre 2026 1430-1630 *Introduzione al corso -Maurizio Tira*

Le classificazioni dei disastri -Maurizio Tira

27 novembre 2026 1630-1730 *La rappresentazione del rischio: mappe di pericolosità, vulnerabilità ed esposizione - Anna Richiedei*

28 novembre 2026 9-13 *La mitigazione del rischio attraverso la pianificazione - Maurizio Tira*

4 dicembre 2026 1430-1830 *I maggiori eventi di origine intermedia: monitoraggio multi-sensore delle alluvioni -Roberto Ranzi*

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

5 dicembre 2026 9-11 *I maggiori eventi di origine naturale: terremoti ed eruzioni vulcaniche - Chiara Scaini*

5 dicembre 2026 11-13 *I maggiori eventi di origine intermedia: neve e valanghe- Michele Larcher*

11 dicembre 2026 1430-1630 *I maggiori eventi di origine intermedia: i fenomeni idro-geologici- Davide Gasparetti*

11 dicembre 2026 *1630-1830 La pericolosità da incendio boschivo - Alberto Raucci*

12 dicembre 2026 9-11 *L'impiego delle nuove tecnologie aeree per il monitoraggio del territorio: telerilevamento e aerofotogrammetria. Daniele Lozzi*

12 dicembre 2026 11-13 *Piani per il rischio gallerie VVFF*

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 1

CLASSIFICAZIONE, DESCRIZIONE E MONITORAGGIO DEI FENOMENI

18 dicembre 2026 *1430-1630 Piani per il rischio dighe VVFF*

18 dicembre 2026 *1630-1830 Il rischio industriale e le aree a rischio di incidente rilevante (RIR) -Giovanni Russo*

19 dicembre 2026 9-11 *Eventi o minacce NBCR (Nucleare, Biologico, Chimico, Radiologico)*

Claudio De Maio

19 dicembre 2026 11-13 *Il Prefetto e le pianificazioni di Protezione Civile: competenze e coordinamento territoriale -Pietro di Russo*

15 gennaio 2027 1430-1630 *Il Piano comunale di Protezione Civile- Claudia Confortini*

15 gennaio 2027 1630-1830 *Il rapporto tra il Piano comunale di Protezione civile e il PGT*

Claudia Confortini

16 gennaio 2027 9-11 *La mitigazione del rischio: struttura urbana minima -*

Claudia Confortini

16 gennaio 2027 11-13 *La mitigazione del rischio: condizione limite di emergenza*

Claudia Confortini

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 2

LE PROCEDURE DI PROTEZIONE CIVILE

22 gennaio 2027 1430-1630 *Il Prefetto nella pianificazione provinciale di protezione civile: funzioni, responsabilità e modello operativo ex d.lgs. 1/2018 e direttiva PCM 30.04.2021*

Pietro di Russo

22 gennaio 2027 1630-1830 *Da dove ha origine il sistema di allertamento ed evoluzione normativa per arrivare alla gestione delle emergenze sul campo (parte I)- Antonio Oriente*

23 gennaio 2027 9-11 *Da dove ha origine il sistema di allertamento e l' evoluzione normativa per arrivare alla gestione delle emergenze sul campo (parte II)- Antonio Oriente*

23 gennaio 2027 11-13 *Attività di monitoraggio: dalle previsioni ai fini di protezione civile alla valutazione delle criticità - Antonio Oriente*

29 gennaio 2027 1430-1630 *Attività di monitoraggio: dalle previsioni ai fini di protezione civile alla valutazione delle criticità -Antonio Oriente*

29 gennaio 2027 1630-1830 *Prevenzione e previsione -Antonio Oriente*

30 gennaio 2027 9-11 *Analisi e strategie nell'ambito della protezione civile e del soccorso alpino. -Erica Vallory*

30 gennaio 2027 11-13 *Gestione delle operazioni nell'ambito della protezione civile: ricerca e soccorso in ambiente impervio. - Fulvio Boffelli*

5 febbraio 2027 9-11 *Sicurezza globale e 'sostenibilità integrata' nelle aree a rischio: il modello della Guardia di finanza tra strategic foresight, innovazione tecnologica e accertamento delle responsabilità.- Francesco Maceroni*

5 febbraio 2027 11-13 *Le funzioni di polizia giudiziaria in ambito montano.- Massimo Vezzoli*

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEI MODULI

MODULO 2

LE PROCEDURE DI PROTEZIONE CIVILE

6 febbraio 2027 9-11 *L'impiego degli aeromobili della Guardia di finanza in situazioni emergenziali. La catena di comando e controllo. Paolo Zottola*

6 febbraio 2027 11-13 *L'utilizzo delle nuove tecnologie negli scenari di ricerca e protezione civile: il sistema IMSI IMEI CATCHER. Daniele Lozzi*

12 febbraio 2027 1430-1630 *La Direzione Tecnica dei Soccorsi nelle emergenze di Protezione Civile. Azione di coordinamento e operatività dei Vigili del Fuoco secondo art. 10 del Codice di Protezione Civile-Luigi Diaferio*

12 febbraio 2027 1630-1830 *La sfida dei rischi complessi: la gestione dei rischi NATECH*

Giovanni Russo

13 febbraio 2027 9-11 *Protezione civile e patrimonio culturale -Carlotta Coccoli*

13 febbraio 2027 11-13 *Protezione civile e patrimonio culturale -Barbara Scala*

19 febbraio 2027 1430-1630 *Il ruolo delle Associazioni di volontariato nella Protezione Civile*

Nicola Angelini

19 febbraio 2027 1630-1830 *Il ruolo del CAI nella conoscenza del territorio montano e nella prevenzione- Renato Veronesi*

20 febbraio 2027 1430-1530 *Verifica finale del Corso -Maurizio Tira*

20 febbraio 2027 1530-1830 *VISITA CONCLUSIVA COMANDO VVFF Brindisi finale*

Comandante GdF- Comandante VVFF -Comandante Arma dei Carabinieri

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof. Ing Maurizio Tira Professore Ordinario di Urban planning and risk mitigation, Università di Brescia

04

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.

05

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

06

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)**

Per i dipendenti di regione Lombardia si prevede uno sconto del 25% sul corso intero, ovvero 750,00 € di costo di iscrizione ai due moduli.

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.plugandpay.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

.

07

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.

08

INFORMAZIONI

Formazione Fondazione UNIBS: Dott.ssa Grazia Merigo
formazione@fondazioneunibs.eu mobile 3339232047

FONDAZIONE UNIBS

Fondazione UNIBS

Piazza della Loggia, 1 - 25121 Brescia

Sede Operativa: Via Gramsci 17 - 25121

mail: formazione@fondazioneunibs.eu

mobile 3339232047