



CORSO ONLINE

La redazione di un  
**Piano di Protezione Civile Comunale**  
secondo le Linee Guida della Regione Calabria (DGR 611, 20.12.2019)



15.30 – 16.00	<b>17 giugno 2022</b> <i>Registrazione dei partecipanti.</i> <i>Saluti istituzionali (ORG-Calabria, Federazione Regionale Ordini Ingegneri Calabria, Protezione Civile Calabria, CAMILab).</i>
16.00 – 17.00	<b>SESSIONE A</b>
17.00 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>La Direttiva Regionale nel quadro delle strategie di mitigazione dei rischi naturali con misure non strutturali. Inquadramento generale del territorio.</b></li></ul>
19.00 – 19.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scenario di evento e di rischio di inondazione.</b></li><li>• <b>Discussione.</b></li></ul>
19.30	<i>Chiusura dei lavori.</i>
15.30 – 16.00	<b>21 giugno 2022</b> <i>Registrazione dei partecipanti.</i>
16.00 – 17.00	<b>SESSIONE B</b>
17.00 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scenario di evento e di rischio da frana.</b></li><li>• <b>Scenario di evento e di rischio sismico (§).</b></li><li>• <b>Discussione.</b></li></ul>
19.00 – 19.30	
19.30	<i>Chiusura dei lavori.</i>
15.30 – 16.00	<b>24 giugno 2022</b> <i>Registrazione dei partecipanti.</i>
16.00 – 17.00	<b>SESSIONE C</b>
17.00 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Scenario di evento e di rischio da incendi boschivi e altri rischi.</b></li><li>• <b>Sistema locale di protezione civile.</b></li><li>• <b>Discussione.</b></li></ul>
19.00 – 19.30	
19.30	<i>Chiusura dei lavori.</i>
15.30 – 16.00	<b>28 giugno 2022</b> <i>Registrazione dei partecipanti.</i>
16.00 – 18.00	<b>SESSIONE D</b>
18.00 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modello di intervento.</b></li><li>• <b>Formazione e informazione.</b></li><li>• <b>Discussione.</b></li></ul>
19.00 – 19.30	
19.30	<i>Chiusura dei lavori.</i>
15.30 – 16.00	<b>1 luglio 2022</b> <i>Registrazione dei partecipanti.</i>
16.00 – 17.30	<b>SESSIONE E</b>
17.30 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Compilazione delle schede.</b></li><li>• <b>Esempi applicativi.</b></li><li>• <b>Discussione e conclusioni.</b></li></ul>
19.00 – 19.30	
19.30	<i>Chiusura dei lavori.</i>

Enti co-organizzatori e patrocinio gratuito:



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINE DEGLI INGEGNERI



## ARGOMENTO

Il corso è finalizzato alla descrizione delle “*Linee guida per la redazione del Piano di Protezione Civile Comunale*”, emanate con DGR della Regione Calabria n.611 del 20.12.2019. Le Linee guida prevedono che il Piano sia articolato in **5 sezioni**, ciascuna articolata in **moduli**:

### sezione 1 – “Inquadramento generale del territorio”

- A. Normativa di riferimento
- B. Analisi storica degli eventi rilevanti
- C. Analisi territoriale

### sezione 2 – “Scenari di evento e di rischio”

- A. Rischio idrogeologico
- B. Rischio sismico
- C. Rischio incendi boschivi e di interfaccia
- D. Rischio collasso dighe
- E. Rischio chimico industriale
- F. Rischio meteorologico
- G. Rischio mareggiate
- H. Rischio tsunami

### sezione 3 – “Organizzazione del sistema locale di protezione civile”

- A. Il Sindaco
- B. Il sistema di allertamento locale
- C. Il centro operativo comunale o intercomunale
- D. Le funzioni di supporto all’interno del COC
- E. Risorse umane
- F. Presidio territoriale idrogeologico e idraulico

### (segue sezione 3)

- G. Materiali e mezzi
- H. Aree e strutture di emergenza
- I. Collegamenti infrastrutturali
- J. Eli-superficie
- K. Condizione limite per l’emergenza (CLE)

### sezione 4 – “Modello di intervento”

- A. Rischio idrogeologico
- B. Rischio sismico
- C. Rischio incendi boschivi e di interfaccia
- D. Rischio collasso dighe
- E. Rischio chimico industriale
- F. Rischio meteorologico
- G. Rischio mareggiate
- H. Rischio tsunami

### sezione 5 – “Formazione e informazione”

- A. Formazione operatori di protezione civile
- B. Informazione alla popolazione

## IL CORSO

Il corso si propone di fornire elementi utili per la redazione delle sezioni e dei moduli più complessi.

In particolare, nelle prime 4 giornate saranno illustrate le 5 sezioni, dando particolare rilievo alla *sezione 2* (scenari di evento e di rischio), di maggiore rilevanza in un *Piano di Protezione Civile Comunale*, perché consente di prevedere quali fenomeni e quali conseguenze sono da attendersi in caso di evento. Nei *Piani*, tali argomenti non vengono sempre sviluppati in modo adeguato, con l’effetto di renderli scarsamente operativi.

La quinta e ultima giornata sarà dedicata alla descrizione delle *schede tecniche*. Queste devono essere compilate per gestire in modo efficace gli elaborati previsti dalle *Linee guida*, seguendo le indicazioni che la Protezione Civile regionale ha elaborato, con il supporto del CAMILab (e trasmesso ai Comuni con Nota SIAR 405274 del 9.12.2020 - “*Guida alla compilazione delle schede tecniche del Piano di Protezione Civile Comunale*”). È prevista la compilazione di una scheda tecnica per ciascun modulo. La scheda rappresenta il riferimento per la produzione degli elaborati, secondo istruzioni derivanti dalle *Linee Guida*, e costituisce una sintesi degli stessi elaborati, favorendo il rapido accesso (tramite *link*) alle relazioni e alle cartografie.

I contenuti delle schede tecniche saranno illustrati con riferimento a un caso particolare, rappresentato dal *Piano di Protezione Civile* di un Comune calabrese.

## RELATORE

**Pasquale Versace** - Professore emerito, già Ordinario di Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Costruzioni Marittime - Università della Calabria. Membro della commissione Grandi Rischi del Dipartimento della Protezione Civile. Presidente del Consorzio Interuniversitario per l’Idrologia (CINID). Membro del Consiglio Direttivo della Società Idrologica Italiana (SII). Membro del Comitato Tecnico dell’Autorità di Bacino dei fiumi della Calabria. Direttore del CAMILab..

**Francesco Liguori** - Assegnista di ricerca presso il CAMILab. Dottorato di ricerca in “Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali”, XXXII ciclo, Unical, supervisore prof. Giovanni Garcea, *Optimal design and numerical modelling of imperfection sensitive composite shell structures*.

## ISTRUZIONI PER L’ISCRIZIONE

- Il costo di iscrizione è pari a 30 €.
- Per l’iscrizione, inviare il modulo d’adesione (scaricabile da [www.ordinegeologicalabria.it](http://www.ordinegeologicalabria.it)), completo di tutti i dati richiesti, tramite email all’indirizzo [segreteria@ordinegeologicalabria.it](mailto:segreteria@ordinegeologicalabria.it) entro il 9 giugno 2022, con oggetto “PPCC”.
- Nel modulo precisare la propria condizione di “iscritto” all’Ordine professionale, indicando i dettagli.
- Ricevuto il modulo di adesione, la Segreteria provvederà a emettere codice IUV per il versamento della somma dovuta a mezzo PAGOPA.
- Dopo aver provveduto al versamento, l’iscritto dovrà trasmettere copia del pagamento all’indirizzo *email* sopra riportato.
- Il corso sarà attivato al raggiungimento di un minimo di 40 iscritti. Una volta attivato il corso, le somme versate per l’iscrizione non potranno essere restituite a eventuali rinunciatari.
- Posti totali disponibili = 500. Posti riservati ai geologi iscritti all’ORG-C = 200.
- Il corso sarà tenuto in modalità *webinar*. Il *link* riservato all’iscritto sarà comunicato tramite *email*. Gli accessi saranno monitorati, ed eventualmente bloccati in caso di utilizzo anomalo.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti, sarà effettuato il monitoraggio dei partecipanti, secondo le modalità previste dal Regolamento APC. Ai partecipanti ad almeno l’80% dell’evento saranno riconosciuti CFP, ai sensi del Regolamento per l’Aggiornamento Professionale Continuo (2018).

**Crediti APC per Geologi (richiesti): 20**