



Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania



## CORSO DI FORMAZIONE LA REDAZIONE DEI PIANI DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALI

### Introduzione:

Dopo le recenti catastrofi naturali il tema della gestione dell'emergenza è tornato di grande attualità. Il Piano di Protezione Civile Comunale è il documento fondamentale per un efficace ed efficiente gestione dell'emergenza, non è un documento statico e pertanto va continuamente aggiornato.

### Obiettivi:

Il corso fornirà ai professionisti un quadro generale sul funzionamento del Servizio Nazionale di Protezione Civile e tutte le conoscenze necessarie per poter assumere gli incarichi per la redazione o l'aggiornamento dei Piani di Protezione Civile Comunale.

### Contenuti del corso:

Il corso mira a far conoscere il Servizio Nazionale di Protezione Civile e i dati preliminari indispensabili, che occorre avere, per redigere o aggiornare un Piano di Protezione Civile Comunale. Successivamente saranno analizzati tutti i rischi che possono interessare il territorio comunale (rischio sismico, geomorfologico, idraulico, ecc...) e per ognuno di essi, come si elaborano gli scenari di evento, i modelli d'intervento, le procedure operative e quanto altro occorre per una corretta gestione in tutte le sue fasi.

**Corso della durata di 20 ore**  
Verranno rilasciati n°20 Crediti Formativi Professionali (CFP)

# PROGRAMMA DEL CORSO

## CORSO DI FORMAZIONE LA REDAZIONE PIANI DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALI

<b>Durata del corso</b>	Corso della durata complessiva di 20 ore ripartito in cinque lezioni da quattro ore.
<b>Sede del corso</b>	Sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania, Via V. Giuffrida, 202.

### MODULO UNICO

#### Presentazione del corso giorno 22 settembre 2023 – ore 15,00

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoce – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro– Presidente Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Salvatore Bazzano –Dott. Ing. Giuseppe Marano - Coordinatori commissione strutture - Responsabili formativi del corso  
- Vicepresidenti Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 22/09/23 ore 15.30 – 19.30
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il servizio nazionale di protezione civile:<ul style="list-style-type: none"><li>○ il codice della protezione civile – d.lgs. 1/2018</li><li>○ il ruolo della regione e dei comuni</li></ul></li><li>• La redazione di un piano di Protezione Civile - Parte I<ul style="list-style-type: none"><li>○ la raccolta dei dati territoriali: cartografia di base, riserve ed aree protette, inquadramento geologico, morfologia e geomorfologia, idrologia, clima, dati demografici, edifici strategici e rilevanti, infrastrutture per i trasporti ed i collegamenti, servizi essenziali</li><li>○ Procedure operative di carattere generale</li><li>○ Funzionalità del sistema di allertamento locale</li><li>○ Il sistema di Comando e Controllo: Coordinamento Operativo Comunale</li><li>○ Aggiornamento</li><li>○ Informazione alla popolazione</li></ul></li></ul>		
<b>Docente</b>	dott. arch. Antonella Emmi – Dipartimento Regionale Protezione Civile		

LEZIONE 2	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 28/09/23 ore 15.30 – 19.30
	<ul style="list-style-type: none"><li>• La redazione di un piano di Protezione Civile - Parte II Analisi dei rischi, scenari di evento di riferimento e modelli di intervento specifici:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Rischio sismico, maremoto e vulcanico<ul style="list-style-type: none"><li>▪ elaborazione scenario d'intervento</li><li>▪ attivazioni in emergenza e procedure operative</li><li>▪ modello d'intervento</li></ul></li></ul></li></ul>		
<b>Docente</b>	dott. Ing. Antonio Torrisi – Dipartimento Regionale di Protezione Civile		

<b>LEZIONE 3</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 06/10/23 ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La redazione di un piano di Protezione Civile - Parte III Analisi dei rischi, scenari di evento di riferimento e modelli di intervento specifici:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rischio geomorfologico ed idraulico                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elaborazione scenario d'intervento</li> <li>▪ attivazioni in emergenza e procedure operative</li> <li>▪ modello d'intervento</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
<b>Docente</b>	dott. geol. Giuseppe Basile – DRPC – Servizio Rischio Idrogeologico dott. arch. Marinella Panebianco – Dipartimento Regionale Protezione Civile		

<b>LEZIONE 4</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 13/10/23 ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La redazione di un piano di Protezione Civile - Parte IV Analisi dei rischi, scenari di evento di riferimento e modelli di intervento specifici:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rischio incendi d'interfaccia                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elaborazione scenario d'intervento</li> <li>▪ attivazioni in emergenza e procedure operative</li> <li>▪ modello d'intervento</li> </ul> </li> <li>○ rischio inquinamento da sversamento da idrocarburi o ambientali                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ elaborazione scenario d'intervento</li> <li>▪ modello d'intervento</li> <li>▪ modello d'intervento</li> </ul> </li> <li>○ rischio incidente rilevante                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inquadramento territoriale ed ambientale</li> <li>▪ informazioni sullo stabilimento e sulle sostanze detenute</li> <li>▪ gli scenari incidentali</li> <li>▪ il modello organizzativo</li> <li>▪ interventi in caso di emergenza e successiva fase di ripristino e disinquinamento</li> <li>▪ coordinamento tra PEE e Piano di Protezione Civile Comunale</li> <li>▪ esempi di Piani di Emergenza Esterna</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
<b>Docente</b>	dott. Ing. Ranieri Meloni – DPRC Servizio Rischio Antropico		

<b>LEZIONE 5</b>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 20/10/23 ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La redazione di un piano di Protezione Civile - Parte V               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esercitazioni: metodologia ed esempi                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esempi di redazione di Piani di Protezione Civile Comunali</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
	verifica finale di apprendimento - ore 19.30-20.30		
<b>Docente</b>	dott. Ing. Giovanni Spampinato dott. ing. Marcello Pezzino		

## Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	Verranno rilasciati n°20 Crediti Formativi Professionali (CFP).
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a tutti professionisti che si occupano della gestione delle emergenze, in particolar modo è rivolto ai professionisti che devono aggiornare o redigere un Piano di Protezione Civile Comunale.
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
<b>Registro</b>	In fase di inizio del corso è predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.
<b>Docenti</b>	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate.
<b>Dispense</b>	Ad ogni partecipante verrà consegnato in formato digitale il materiale didattico contenente oltre alle relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
<b>Verifiche e Valutazione</b>	Il corso si concluderà con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla per ogni partecipante. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante.
<b>Costi</b>	<b>La quota di partecipazione del corso è fissata in € 200,00 + IVA (22%) = € 244,00</b> <i><u>Tutti gli interessati sono pregati di far pervenire la loro iscrizione presso la segreteria della Fondazione tramite e-mail <a href="mailto:formazione@fonding.ct.it">formazione@fonding.ct.it</a>.</u></i>