

## 4 CORSI DI ALTA FORMAZIONE DEL PROFESSIONISTA ANTINCENDIO DURATA 20 ORE



Il progetto formativo ha come obiettivo l'approfondimento di alcune tematiche fondamentali, utili al professionista per la progettazione antincendio. Si articola su quattro minicorsi, della durata pari a 4 ore ciascuno, con docenti appartenenti al Corpo Nazionale dei VVF e professionisti antincendio di comprovata esperienza nel settore.

Tutti i corsi hanno una connotazione spiccatamente pratica, con l'elaborazione in aula di progetti ed impianti antincendio di attività esistenti.

Ogni singolo corso è valido come aggiornamento dei professionisti antincendio, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e degli RSPP/ ASPP - Coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.LGS. 81/08 – TITOLO IV ALLEGATO XIV – per un totale di ore in base alla scelta del corso.

**CORSO IN PRESENZA  
VIA V. GIUFFRIDA, 202 – CATANIA**

## Presentazione del corso **GIORNO 14 febbraio 2023 - ore 15:00**

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoe – Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro – Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania - Direttore del Corso

Dott. Ing. Giuseppe Di Pisa – Responsabile progetto formativo - Consigliere delegato Commissione “Qualità, sicurezza e prevenzione incendi”

## **1 CORSO - 8 ORE**

### **DAL PROGETTO ARCHITETTONICO AL PROGETTO ANTINCENDIO**

Il corso affronta le problematiche legate all’approccio del progetto antincendio, a partire da quello architettonico, come ad esempio:

- l’individuazione delle procedure di evacuazione più idonee delle persone presenti nell’edificio, in funzione dell’architettura dei luoghi;
- la determinazione della corretta lunghezza delle vie di esodo;
- l’individuazione dei metodi per maggiorare la distanza massima di esodo, stabilita dalle norme di riferimento;
- la resistenza al fuoco delle strutture;
- l’individuazione delle compartimentazioni, in funzione dell’architettura dei luoghi;
- luoghi a maggior rischio di esplosione (Direttiva ATEX).

In aula saranno illustrati i metodi più corretti ed innovativi di progettazione, per un approccio più professionale alla prevenzione incendi, pur utilizzando un approccio di tipo deterministico, senza ricorrere alla cosiddetta “Fire Engineering”.

LEZIONE 1/A	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: 14/02/23 Ore 15:30 - 17:30
	La progettazione delle compartimentazioni		Ing. Luca Scrofani
LEZIONE 1/B	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 2	Data: 14/02/23 Ore 17:30 - 19:30
	La progettazione delle vie di esodo		Ing. Gabriella Cristaudo

LEZIONE 2	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 21/02/23 Ore 15:30 - 19:30
	Esempi pratici di progettazione antincendio: <ul style="list-style-type: none"> <li>– complesso commerciale, alberghiero e pubblico spettacolo;</li> <li>– deposito industriale farmaceutico;</li> <li>– complesso produttivo industriale.</li> </ul>		Ing. Giuseppe Di Pisa
Docenti	<b>DVD VVF: Ing. Luca Scrofani – Ing. Gabriella Cristaudo; Prof. Antincendio - Ing. Giuseppe Di Pisa</b>		

## 2 CORSO - 4 ORE

### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO IDRANTI E SPRINKLER

Il corso tratta le problematiche che il professionista antincendio affronta nella progettazione, ovvero nel dimensionamento, degli impianti di spegnimento ad idranti, tipo sprinkler ed a diluivio.

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 03/03/23 Ore 15:30 - 19:30
	Applicazione pratica delle norme tecniche di riferimento nella progettazione di impianti di spegnimento ad idranti e sprinkler: UNI-EN 10779: 2021 - UNI-EN 12845: 2020; DM 20/12/2012.		
Docente	DVD VVF - Ing. Giuseppe Gugliotta		
	Esempi pratici di progettazione antincendio di impianti di spegnimento ad idranti e sprinkler		
Docente	Prof. Antincendio - Giuseppe Giuliano		

## 3 CORSO - 4 ORE

### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE DEL FUMO E DEL CALORE (SENF - SEFFC)

Il corso tratta le problematiche che il professionista antincendio affronta nella progettazione, ovvero nel dimensionamento, degli impianti o sistemi per l'evacuazione naturale e/o forzata dei fumi e del calore.

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 07/03/23 Ore 15:30 - 19:30
	Applicazione pratica delle norme tecniche di riferimento nella progettazione di impianti di evacuazione del fumo e del calore (SENF - SEFFC): UNI 9494-1: 2017 - UNI 9494-2: 2017		
Docente	DVD VVF - Ing. Domenico Maisano		
	Esempi pratici di progettazione antincendio di impianti di evacuazione del fumo e del calore		
Docente	Prof. Antincendio - ing. Alessandro Ali		

## 4 CORSO - 4 ORE

### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ALLARME E RIVELAZIONE INCENDI (IRAI)

Il corso tratta le problematiche che il professionista antincendio affronta nella progettazione degli impianti di allarme e di rivelazione incendi.

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 14/03/23 Ore
	Applicazione pratica delle norme tecniche di riferimento nella progettazione di impianti allarme e rivelazione incendi: UNI 9795: 2013 - <i>"Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio - Progettazione, installazione ed esercizio"</i>		
<b>Docente</b>	<b>DVD VVF - Ing. Angelo Sgroi</b>		
	Esempi pratici di progettazione antincendio di impianti di allarme e rivelazione incendi (IRAI).		
<b>Docente</b>	<b>Prof. Antincendio – Ing. Elio Cuffari</b>		

#### Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	Verranno rilasciati n. Crediti Formativi Professionali (CFP) della formazione scelta.
<b>Destinatari</b>	Il Corso è rivolto a Tecnici diplomati o laureati
<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 conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla somministrato ad 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>	La quota di partecipazione è così ripartita : 1 corso di 8 h è fissata in € 100,00 + IVA (22%) = € 122,00 2 corso di 4 h è fissata in € 50,00 + IVA (22%) = € 61,00 3 corso di 4 h è fissata in € 50,00 + IVA (22%) = € 61,00 4 corso di 4 h è fissata in € 50,00 + IVA (22%) = € 61,00 <i>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>.</i>