

## Corso - AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI

finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei Professionisti negli elenchi  
del Ministero degli Interni (D.M. 05/08/11. art. 7)

Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio applicazione ed esercitazioni con modello di calcolo a zona – Cod. 260000

### Corso autorizzato dal Ministero dell'Interno

#### Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

<b>Dove</b>	Bologna, sede IIPLE, via del Gomito 7
<b>Svolgimento</b>	22 , 27 e 29 Gennaio 2026 dalle ore 14.00 alle ore 18.00
<b>Durata</b>	12 ore + test finale
<b>A chi è rivolto</b>	Tecnici iscritti ad Ordini o Collegi professionali degli ingegneri, degli architetti, dei chimici, dei dottori agronomi e forestali, dei geometri e geometri laureati, dei periti industriali e periti industriali laureati, degli agrotecnici e agrotecnici laureati, dei periti agrari e periti agrari laureati in possesso dell'abilitazione in prevenzione incendi presso il Ministero dell'Interno che necessitano di aggiornamento quinquennale per il mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni.
<b>Quota</b>	Euro 160,00 + IVA per dipendenti e titolari di imprese iscritte alle casse edili di Bologna e provincia, per <u>liberi professionisti</u> iscritti all'Ordine degli Architetti e all'Ordine degli Ingegneri, per <u>liberi professionisti</u> iscritti al Collegio Geometri, all'Ordine dei Periti Industriali e al Collegio dei Periti Agrari e <u>tutti coloro che hanno frequentato presso IIPLE almeno un corso base o di aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato all'iscrizione/mantenimento negli elenchi del Ministero degli Interni</u>
	Euro 280,00 + IVA per Altri
<b>Attestazione</b>	Al termine del corso, coloro che avranno <b>frequentato il 100%</b> delle lezioni, sosterranno una prova di verifica dell'apprendimento, strutturata prevalentemente come test. La commissione valutatrice sarà composta da un docente e dal coordinatore del corso.
<b>Crediti</b>	Saranno richiesti crediti per architetti, geometri, ingegneri, periti industriali.
<b>Obiettivi</b>	Dare la possibilità agli iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno di svolgere l'aggiornamento previsto dalla normativa vigente (40 ore in 5 anni). I corsi sono finalizzati sia all'aggiornamento tecnico sia al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno.
<b>Contenuti</b>	<p><b>Modulo I</b>          Introduzione al Capitolo M.2 Scenari di incendio per la progettazione prestazionale del Codice di prevenzione incendi. Descrizione ed identificazione degli scenari d'incendio predefiniti dalla norma NFPA 101:2021 Life Safety Code, valutazione del rischio e analisi degli "alberi degli eventi". Caratterizzazione quantitativa del focolare attraverso dati di letteratura tratti da database del National Center for Forensic Science (NCFS) e del National Institute of Standards and Technology (NIST) e dalle metodologie di stime indicate dal Codice di prevenzione incendi.</p> <p><b>Modulo II</b>          Utilizzo dei metodi avanzati della Fire Safety Engineering per la progettazione della sicurezza antincendio. Introduzione al modello di calcolo a zone CFAST, impostazione dei parametri della simulazione, individuazione delle proprietà termiche dei materiali, creazione dei compartimenti e delle superfici di ventilazione naturali e meccaniche a parete e soffitto, caratterizzazione dei focolari e curve di incendio, posizionamento dei rivelatori di fumo e delle sonde. Applicazioni ed esercitazioni con modello di calcolo a Zone CFAST (Consolidated Fire and Smoke Transport), sviluppato dal National Institute of Standards and Technology (NIST). Le esercitazioni verranno svolte nell'aula informatica.</p> <p><b>Modulo III</b>          Applicazioni ed esercitazioni della modellazione dell'incendio e dell'esodo, restituzione ed elaborazione dei dati di output del modello di calcolo a Zone CFAST. Le esercitazioni verranno svolte nell'aula informatica.          + Test finale.</p>
<b>Docenti</b>	Dott. Arch. Marcello Milone

#### Corso organizzato in collaborazione con:

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna


**IIPLE**

 Istituto per l'Istruzione  
Professionale dei  
Lavoratori Edili  
della provincia di Bologna

Via del Gomito 7

 40127 Bologna  
Tel.: +39 051327605  
Fax.:+39 051326668  
E-mail: info@edili.com

**CPTO Edilizia Bologna**

 Comitato Paritetico territoriale Operativo  
per la prevenzione infortuni,  
l'igiene e l'ambiente di lavoro in edilizia  
della provincia di Bologna

ANCE EMILIA Area Centro • CNA • CONFARTIGIANATO • AGCI • CONFCOOPERATIVE • LEGA COOPERATIVE • FeNEAL-UIL • FILCA-CISL • FILLEA-CGIL