

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

Dove	Bologna, sede IIPLE, via del Gomito 7
Svolgimento	22, 27 e 29 Gennaio 2026 dalle ore 14.00 alle ore 18.00
Durata	12 ore + test finale
A chi è rivolto	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 prevenzioni incendi presso il Ministero dell'Interno che necessitano di aggiornamento quinquennale per il mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni.
Quota	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
Attestazione	Al termine del corso, coloro che avranno frequentato il 100% 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.
Crediti	Saranno richiesti crediti per architetti, geometri, ingegneri, periti industriali.
Obiettivi	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.
Contenuti	Modulo I 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. Modulo II 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. Modulo III 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.
Docenti	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@edilil.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

P.I. 04211870375 C.F. 80007510375

Ente con Sistema Qualità UNI EN ISO 9001/2008

N. VERDE 800.49.12.14

www.edilil.com