

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO: Aggiornamento in Prevenzione Incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 7) Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio applicazione ed esercitazioni con modello di calcolo a zona		
Ed. 1	sede: IIPLE, via del Gomito 7, Bologna	A.F. 2026 – COD 260000 aggiornato al 01/12/25

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Giovedì	22 Gennaio 2026	14.00 18.00	MODULO 1	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.	Dott. Arch. Marcello Milone	4
Martedì	27 Gennaio 2026	14.00 18.00	MODULO 2	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.	Dott. Arch. Marcello Milone	4
Giovedì	29 Gennaio 2026	14.00 18.00	MODULO 3	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.	Dott. Arch. Marcello Milone	4
		18.00		Test finale		

Obbligo di frequenza pari al 100% del monte ore - Totale 12 ore + verifica finale

Coordinamento del corso: Alberto Monti