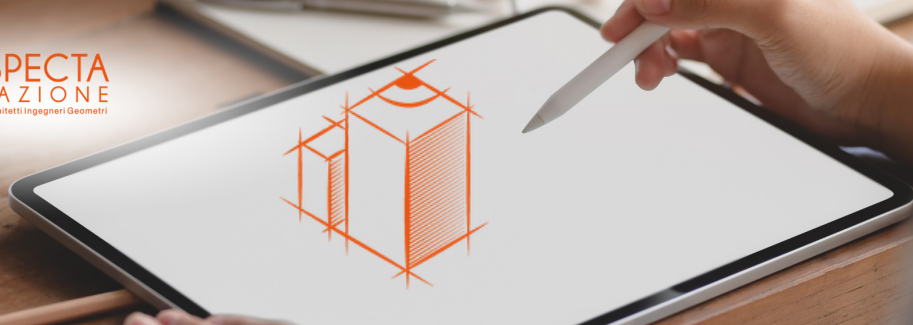




RESISTENZA AL FUOCO E COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO SECONDO IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

EVENTO IN DIRETTA WEB - 8 CFP

**Lunedì 14 Settembre 2026 e Lunedì 28
Settembre 2026 dalle 14.30 alle 18.30 in
diretta web live**

Due lezioni dedicate all'applicazione dei capitoli S.2 e S.3: livelli di prestazione, calcolo del carico d'incendio, soluzioni conformi e alternative, continuità dei compartimenti e certificazioni.

Dal livello di prestazione alla soluzione progettuale. Progettare la sicurezza antincendio di un'attività significa individuare le soluzioni tecniche e gestionali che garantiscono gli obiettivi primari della prevenzione incendi: sicurezza della vita umana, incolumità delle persone, tutela dei beni e dell'ambiente. Occorre quindi assicurare la stabilità delle strutture portanti, limitare la propagazione dell'incendio all'interno dell'attività e verso quelle contigue, consentire l'esodo autonomo degli occupanti e l'operatività in sicurezza delle squadre di soccorso. Il corso approfondisce due delle dieci misure antincendio che, dopo la valutazione del rischio, richiedono la determinazione di un livello di prestazione e la conseguente scelta progettuale: la resistenza al fuoco (capitolo S.2) e la compartimentazione (capitolo S.3). Entrambe sono sviluppate sia con soluzioni conformi sia con soluzioni alternative, con esempi basati sull'approccio della Fire Safety Engineering. Al termine delle otto ore il partecipante è in grado di:

- determinare il livello di prestazione richiesto per la resistenza al fuoco e per la compartimentazione di un'attività, motivandone la scelta rispetto agli obiettivi di sicurezza;
- calcolare il carico d'incendio specifico di progetto e utilizzarlo per la verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco;
- condurre la verifica delle prestazioni con incendi convenzionali di progetto e con curve naturali di incendio, riconoscendo l'ambito di applicazione di ciascun metodo;
- leggere la classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi e scegliere il metodo di protezione degli elementi strutturali coerente con la classe richiesta;
- progettare i compartimenti antincendio e determinare le distanze di separazione per limitare la propagazione dell'incendio;
- garantire la continuità dei compartimenti e progettare il ripristino della classe di resistenza al fuoco di attraversamenti e giunti;
- impostare una soluzione alternativa con metodo FSE e riconoscere quando è tecnicamente e proceduralmente sostenibile.

Al termine delle otto ore il partecipante è in grado di:

- determinare il livello di prestazione richiesto per la resistenza al fuoco e per la compartimentazione di un'attività, motivandone la scelta rispetto agli obiettivi di sicurezza;
- calcolare il carico d'incendio specifico di progetto e utilizzarlo per la verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco;
- condurre la verifica delle prestazioni con incendi convenzionali di progetto e con curve naturali di incendio, riconoscendo l'ambito di applicazione di ciascun metodo;
- leggere la classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi e scegliere il metodo di protezione degli elementi strutturali coerente con la classe richiesta;
- progettare i compartimenti antincendio e determinare le distanze di separazione per limitare la propagazione dell'incendio;
- garantire la continuità dei compartimenti e progettare il ripristino della classe di resistenza al fuoco di attraversamenti e giunti;
- impostare una soluzione alternativa con metodo FSE e riconoscere quando è tecnicamente e proceduralmente sostenibile.

PROGRAMMA - I GIORNATA

14:30 - 18:30

- Finalità della resistenza al fuoco e livelli di prestazione
- Metodo di calcolo del carico d'incendio
- Soluzioni progettuali per i livelli di prestazione
- Verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco con incendi convenzionali di progetto
- Verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco con curve naturali di incendio
- Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione
- Metodi di protezione degli elementi strutturali
- Esempi di soluzioni alternative con metodo FSE

PROGRAMMA - II GIORNATA

14:30 - 18:30

- Finalità della compartimentazione e livelli di prestazione
- Progettazione dei compartimenti antincendio
- Distanza di separazione per limitare la propagazione dell'incendio
- Determinazione della classe di resistenza al fuoco e certificazioni
- Continuità dei compartimenti
- Ripristino della classe di resistenza al fuoco degli attraversamenti e dei giunti
- Cenni sulle chiusure d'ambito degli edifici civili

Corpo Docente:

Diego Cecchinato - Professionista antincendio · Responsabile Tecnico divisione fuoco Protherm, Edilteco SpA · Ingegnere antincendio, CEO e direttore tecnico Infire Srl

Alberto Tettamanti - Esperto in protezione passiva antincendio, Etex Building Performance SpA

Claudio Quaranta - Firestop Specialist, Hilti Italia SpA

8 Crediti Formativi Professionali per Geometri (corso): per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione entro 60 giorni dalla data dell'evento. **Il corso non rilascia crediti per i professionisti antincendio.**

QUOTA PARTECIPAZIONE: 97 €

REGISTRATI - WEB LIVE