



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PESCARA



FONDAZIONE
ORDINE INGEGNERI PESCARA



PREVENZIONE INCENDI ITALIA

CULTURA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

Corso di aggiornamento in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 Agosto 2011 e s.m.i.) per TUTTI i professionisti abilitati in materia. Autorizzazione del Ministero dell'Interno prot. n. 0010925 del 01.06.2022.

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN PREVENZIONE INCENDI - GIUGNO 2022

Modulo 5 – durata 8 ore

RESISTENZA AL FUOCO E CONTROLLO FUMO E CALORE: APPROFONDIMENTO

DATE

SESSIONE 1 8 Giugno 2022 ore 14:30-18:30

SESSIONE 2 14 Giugno 2022 ore 14:30-18:30

DURATA

8 ore

RELATORI

SESSIONE 1 Dott. Pietro Monaco

SESSIONE 2 Ing. Luca Marzola - Dott. Pierenrico Varuzza

*MODALITA' DI
EROGAZIONE*

Streaming sincrono (webinar) su piattaforma GoToWebinar

PROGRAMMA

SESSIONE 1

CAPITOLO S.2 – RESISTENZA AL FUOCO.

LIVELLI DI PRESTAZIONE, MODALITÀ DI CALCOLO E DI VERIFICA

- Introduzione al capitolo S.2 del codice di prevenzione incendi
- Analisi dei livelli di prestazione
- Le modalità di calcolo del carico di incendio
- Le modalità di verifica della resistenza al fuoco dal D.M. 09/03/2007 al nuovo codice di prevenzione incendi

SESSIONE 2

CAPITOLO S.8 CONTROLLO FUMO E CALORE, CAPITOLO S.3

COMPARTIMENTI E FILTRI A PROVA DI FUMO

PRIMA PARTE – Controllo del fumo con sistemi naturali

Smaltimento di fumi e calore (SFC) naturale. Teoria e caso pratico.

- Progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) (livello II) di tipo naturale con soluzione conforme.
- Progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) (livello II) di tipo naturale con soluzione alternativa qualificata utilizzando l'Appendice G alla UNI 9494-1:2017.
- Esempio di SFC naturale con soluzione conforme ed alternativa.
- Documentazione e certificazione finale.

Evacuazione di fumi e calore naturali (ENFC). Teoria e caso pratico.

- Progettare l'evacuazione naturale di fumo e calore (livello III) di tipo naturale con soluzione conforme.
- Esempio di progettazione ENFC con UNI 9494-1:2017.
- Documentazione e certificazione finale.
- Influenza della presenza di un SENFC sui capitoli S.2, S.3, S.4.

SECONDA PARTE – Controllo del fumo con sistemi forzati

Smaltimento di fumi e calore (SFC) forzato.

- Progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) (livello II) di tipo forzato.
Sistema di ventilazione orizzontale forzata (SVOF).
- Progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) (livello II) di tipo forzato con soluzione alternativa. Utilizzo dell'Appendice H alla UNI 9494-1:2017.
- Documentazione e certificazione finale.

Evacuazione forzata di fumi e calore (EFFC). Teoria e caso pratico.

- Progettare l'evacuazione forzata di fumo e calore (livello III) di tipo forzato con soluzione conforme.
- Esempio di progettazione EFFC con UNI 9494-1:2017.
- Documentazione e certificazione finale.

TERZA PARTE – Controllo del fumo con sistemi a pressione differenziale

Proteggere le vie di esodo con i sistemi a pressione differenziale.

- La normativa europea (UNI EN 12101-6 e successive).
- La logica della sicurezza applicata ai sistemi a pressione differenziale.
- Soluzione tecniche per i filtri fumo: kit o sistema

CREDITI FORMATIVI

Il corso sarà valido per n. 8 ore di aggiornamento per tutti i professionisti antincendio abilitati (Architetti, Geometri, Ingegneri, Periti) iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno, ai sensi di quanto disposto dal D.M. 05/08/2011 e s.m.i.

ISCRIZIONE

È possibile iscriversi al corso attraverso il Portale di Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Pescara

COSTO

La quota di iscrizione è di **€ 60,00 per gli Ingegneri iscritti all'Albo** e di **€ 60,00 + I.V.A. per gli appartenenti ad altre categorie professionali**, da versare attraverso sistema PagoPA all'Ordine degli Ingegneri di Pescara che provvederà ad emettere regolare fattura

TEST DI APPRENDIMENTO FINALE Alla fine del corso è previsto un test finale di apprendimento senza il quale non verranno rilasciate le ore di aggiornamento né i CFP.