

I Sistemi di Evacuazione Forzata Fumo e Calore

Normative e soluzioni funzionali secondo UNI 9494

CONTENUTI

La norma EN 9494-2 è il riferimento Europeo per la progettazione di impianti di estrazione forzata di fumo e calore (SEFFC).

Questi impianti hanno lo scopo di evacuare, attraverso una ventilazione meccanica, i fumi dell'incendio e di creare in tal modo uno strato libero da fumi che permetta l'esodo degli occupanti.

Obiettivo del corso è fornire al professionista antincendio le basi per una corretta progettazione, attraverso un esempio pratico di dimensionamento. Verrà inoltre approfondita la parte relativa ai collaudi e alla perizie in fase di rinnovo.

PROGRAMMA

Introduzione al Decreto Impianti D.M. 20.12.2012

La specifica tecnica di impianto

UNI 9494-2: Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore

Principi di dimensionamento

Criteri di scelta dei componenti di un SEFFC

Criteri e logiche di azionamento del SEFFC

Esempio di progettazione per centro commerciale e autorimessa

Documentazione obbligatoria a corredo del sistema

UNI 9494-3: Controlli iniziale e manutenzione

Verifiche in fase di perizia tecnica e di collaudo impianto

Criticità ricorrenti

Guida alla verifica di un Sistema di evacuazione fumo e calore

Sistemi di ventilazione del fumo

Sistema a differenza di pressione

Smaltimento fumi e calore d'emergenza (SFC)

Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: SEFFC

DURATA ORE: 4

ACCEDI AL CORSO
INQUADRA IL CODICE



PER INFO E DETTAGLI:

NewFire snc
Via Libero Temolo n.4
20126 Milano

T. +39 02 304 62 560
M. +39 351 804 4091

info@newfireformazione.it