

Programma corsi e date di svolgimento

Data 22 settembre 2021

Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 Agosto 2011, art. 7)

SMOKE MANAGEMENT: SISTEMI DI CONTROLLO EVACUAZIONE FUMO E CALORE

DOCENTE Ing. Luca Marzola

DURATA 4 ore

MODALITÀ DI EROGAZIONE Streaming sincrono (webinar)

PROGRAMMA **Parte 1**

Introduzione allo Smoke Management

Pericolosità del fumo ed il suo controllo

Principi di progettazione:

- Sviluppo dell'incendio
- Potenza dell'incendio
- Modalità di propagazione del fumo
- Quantità e qualità dei fumi prodotti dall'incendio

Tipologie di controllo del fumo

- Controllo verticale
- Controllo orizzontale
- Controllo per differenza di pressione

Sistemi SEFFC e SENFC

Normativa di riferimento

D.M. 20.12.12

Parte 2

Controllo dei fumi nel Codice di Prevenzione Incendi

Controllo dei fumi nelle regole tecniche verticali

Progettazione per controllo verticale (UNI 9494-2:2017)

Esempio pratico di dimensionamento

Progettazione per controllo orizzontale

Esempio pratico di dimensionamento

Progettazione per Differenza di Pressione

Esempio pratico di dimensionamento

Obblighi e responsabilità del progettista

Test di verifica dell'apprendimento

Data 5 ottobre 2021

Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 Agosto 2011, art. 7)

RIVELAZIONE INCENDI: PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SECONDO LE NORME VIGENTI

DOCENTE Ing. Mirco Damoli

DURATA 4 ore

MODALITÀ DI EROGAZIONE Streaming sincrono (webinar)

PROGRAMMA Il Fenomeno Incendio/Funzione dell'Impianto di Rivelazione e allarme (IRAI)

Ruolo dell'Impianto di Rivelazione Automatica nei Luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e DM 10/3/98)

Progettazione Prestazionale (Cap. M.3 - DM 18/10/2019)

L'Impianto di Rivelazione Incendi e il nuovo Codice di Prevenzione Incendi (Sezione S.7 - DM 18/10/2019)

La Norma Tecnica UNI 9795:2013 NOVITA' NUOVA EDIZIONE

Test di verifica apprendimento

Data 27 ottobre 2021

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 i professionisti abilitati in materia

**CENTRALI IDRICHE ANTINCENDIO: LE NORME, LE TECNOLOGIE
ED I LOCALI DESTINATI AL LORO ALLOGGIAMENTO**

DOCENTE Ing. Gian Paolo Benini

DURATA 4 ore

MODALITÀ DI EROGAZIONE Streaming sincrono (Webinar)

PROGRAMMA **Analisi della UNI EN 12845**
La norma in generale e collegamenti ad altre norme
Le alimentazioni idriche
Le pompe: caratteristiche e potenze
I sistemi di comando
Gli allarmi
Esercizio e manutenzione
Esempi
I locali antincendio nella UNI EN 12845 e nella UNI 11292
I locali nella UNI EN 12845
La resistenza al fuoco del locale
Ubicazione
Uso esclusivo
Protezione antincendio
I locali nella UNI 11292
Ubicazione fuori terra od interrati
Accessi
Accesso per gli operatori e per le macchine
Dimensione dei locali
Areazione
Locali che ospitano motori diesel
Impianti elettrici e di illuminazione
Drenaggi
Esempi
Test di apprendimento finale