

Corso di formazione per tecnici manutentori di **SISTEMI DI EVACUAZIONE FORZATA DI FUMO E CALORE (SEFFC) E SISTEMA DI VENTILAZIONE ORIZZONTALE DEL FUMO E DEL CALORE (SVOF)**

SCHEDA CORSO

TOTALE ORE CORSO:

- 16 ore CORSO TEORICO di cui 1 ora TRASVERSALE – da svolgersi *una tantum*
- 8 ore CORSO PRATICO

REQUISITI NECESSARI PER ACCEDERE AL CORSO:

si consiglia di aver già effettuato la formazione sugli impianti di rivelazione ed allarme incendio.

PER ACCEDERE ALL'ESAME FINALE è consigliato avere almeno 1 anno di esperienza su campo nella manutenzione

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

MODULO	NR. ORE	TIPOLOGIA
MODULO 1*	4	TEORICO
MODULO 2*	4	TEORICO
MODULO 3*	3	TEORICO
MODULO 4 - SEFFC/SVOF	4	TEORICO
MODULO TRASVERSALE	1	TEORICO
MODULO 5*	4	PRATICO
MODULO 6 – SEFFC/SVOF	4	PRATICO
ESAME FINALE	4	TEORICO E PRATICO

***ATTENZIONE:** I moduli 1-2-3-5 coincidono con I moduli 1-2-3-5 del corso SENFC.
Nel caso di svolgimento di entrambi I corsi non devono essere ripetuti.

PROGRAMMA CORSO SEFFC / SVOF

MODULO	PROGRAMMA
MODULO 1* TEORICO 4 ORE	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni sul comportamento del fumo e sviluppo incendio • Sistemi per il controllo di fumo e calore capitolo S.8 D.M. 18/11/2020 Cenni sulla progettazione • Norme di sistema e norme di prodotto. Esempi di progettazioni tramite Case History e video per valutare funzionamento ed efficacia • Sistemi di evacuazione fumo e calore e suoi componenti – Livello di prestazione III • La documentazione necessaria e richiesta per i sistemi di controllo del fumo e del calore: • Inquadramento dei sistemi di controllo fumo e calore all'interno del panorama normativo DM 37/08 e DM 20/12/2020 • Test finale
MODULO 2* TEORICO 4 ORE	<ul style="list-style-type: none"> • Il Codice di Prevenzione Incendi. • Strategia S 8 -Sistemi controllo di fumi e calore , smaltimento in emergenza, soluzioni con FSE. Soluzioni manutentive • Sistemi di smaltimento Fumo e suoi componenti – Livello di prestazione II • La documentazione necessaria e richiesta per i sistemi di controllo del fumo e del calore: • Inquadramento dei sistemi di controllo fumo e calore all'interno del panorama normativo DM 37/08 e DM 20/12/2020 • Test finale
MODULO 3* TEORICO 3 ORE	<ul style="list-style-type: none"> • Norma UNI 9494-3: messa in funzione e manutenzione programmata dei SEFC • Scopo e campo di applicazione • Definizioni • Periodicità interventi • Verifica funzionale: <ul style="list-style-type: none"> • Analisi documentale • Analisi visiva • Prova di funzionamento • Documentazione a corredo • Test finale

MODULO TRASVERSALE TEORICO 1 ORA	<ul style="list-style-type: none"> • Sicurezza sui luoghi di lavoro 81/2008: formazione generale, spazi confinati, lavori in quota, sicurezza apparecchiature a pressione, dispositivi di protezione individuale e collettivi. • Applicazione ed esempi legati alle operazione di manutenzione antincendio • Gestione rifiuti derivanti dalla attività di manutenzione antincendio. <p style="color: green; margin-top: 5px;">>>> Vedasi programma completo nella relativa scheda</p>
---	---

***ATTENZIONE: I moduli 1-2-3-5 coincidono con I moduli 1-2-3-5 del corso SENFC.
 Nel caso di svolgimento di entrambi I corsi non devono essere ripetuti.**

MODULO	PROGRAMMA
<p>MODULO 4 SEFFC/SVOF TEORICO 4 ORE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Norme di riferimento, funzionamento e descrizione delle principali tipologie sul mercato di tutti i Componenti del Sistema di controllo fumo e calore meccanico: <ul style="list-style-type: none"> • Evacuatori forzati fumo e calore: • Barriere al fumo • Quadri di comando e controllo e impianti • Serrande fumo e fuoco • Condotte • Prese d'aria • Jet Fan • Test finale
<p>MODULO 5* PRATICO 4 ORE</p>	<p>Esercitazione pratica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La manutenzione di un impianto di evacuazione fumo e calore Livello di prestazione II • La manutenzione di un impianto di evacuazione fumo e calore Livello di prestazione III • Presa visione dei documenti di progetto, individuazione delle logiche di funzionamento, verifica adeguatezza della documentazione a corredo. • Individuazione dei rischi correlati all'attività di manutenzione per il tecnico manutentore e per il personale presente nelle aree oggetto di manutenzione. • Test di verifica apprendimento operativo
<p>MODULO 6 SEFFC/SVOF PRATICO 4 ORE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni di principi di elettromeccanica nei sistemi di controllo fumo e calore • Ricerca guasto su sistemi di evacuazione fumo e calore: <ul style="list-style-type: none"> • metodi di indagine • redazione verbale di ricerca guasto • Iter tecnico commerciale sulla risoluzione del guasto individuato • Area tecnica - Verifica funzionamento dei componenti attraverso uso dei simulatori : <ul style="list-style-type: none"> • Prese d'aria • Cortine di contenimento • Quadri di comando e controllo • Estrattori meccanici • Condotte • Jet Fan • Test di verifica apprendimento operativo

***ATTENZIONE: I moduli 1-2-3-5 coincidono con I moduli 1-2-3-5 del corso SENFC.
Nel caso di svolgimento di entrambi I corsi non devono essere ripetuti.**