



CORSO BASE 16 ORE

**FSE MASTER TRAINING
INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
ANTINCENDIO**

MODALITÀ STREAMING

20-25 NOVEMBRE 2024

Piattaforma utilizzata



OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è quello di analizzare la valutazione del rischio, le procedure e la gestione in emergenza delle attività, tramite l'ingegneria della sicurezza antincendio. Si andranno a investigare le applicazioni di regole e principi ingegneristici per lo studio del fenomeno della combustione, in modo da raggiungere l'obiettivo di salvaguardare l'incolumità delle persone e di tutelare i beni e l'ambiente. Si illustreranno casi reali ed esempi pratici.

Far comprendere

che la F.S.E. è l'unico approccio fondato su basi scientifiche per lo studio del fenomeno incendio e degli effetti su persone o cose.

Provare

come la F.S.E. sia basata, oltre che su conoscenze chimiche, fisiche e matematiche, su scienze come la psicologia e la fisiologia quando l'oggetto di indagine è il comportamento umano.

Evidenziare

che la F.S.E. in Italia è ancora poco diffusa ed ancor meno valorizzata, pur essendo lo strumento per eccellenza per affrontare e risolvere le problematiche antincendio.

Permettere

un confronto di alto livello, anche in Italia, su tematiche scientifiche ad oggi ignorate dalle università nazionali.

TEMATICHE

La scienza dell'incendio

L'interpretazione dei fenomeni correlati all'incendio alla luce della scienza e l'ingegneria (fire engineering), anche con riferimento alla resistenza al fuoco delle strutture.

Dinamica dell'incendio

Come si sviluppa e si propaga l'incendio negli edifici, come agiscono le forze che regolano il movimento del fumo anche in grandi volumi.

Autorimesse: studi recenti

Applicazioni della Fire Safety Engineering nei parcheggi al chiuso:-

Esodo

L'esodo dagli edifici di grande altezza, possibili soluzioni. Uso degli ascensori.



RELATORI



MAURIZIO ANTONELLI
Presidente FSE ACADEMY
Coordinatore del Corso



ANTONIO LA MALFA
Dirigente Generale VV.F a.r.



MICHELE RAINIERI
Professionista Antincendio



SALUTI ISTITUZIONALI

Ordine dei Periti Industriali di Parma

PROGRAMMA

I SESSIONE - 20 NOVEMBRE 2024 dalle 9.00 alle 13.00

- Il metodo dell'ingegneria antincendio - il quadro legislativo
- La sezione M del codice p.i.
- Principali norme di progettazione - l'applicazione del metodo dell'ingegneria nelle attività soggette
- La documentazione di progetto
- La resistenza al fuoco in soluzione alternativa ai sensi del codice di p.i. cenni sugli incendi naturali
- Cenni sui metodi di calcolo
- Analisi degli incendi naturali
- (potenza termica)
- Modelli d'incendio
- Stima delle variazioni di temperature le varie fasi di sviluppo di un incendio

Relatori: ing. Antonio La Malfa

II SESSIONE - 20 NOVEMBRE 2024 dalle 14.00 alle 18.00

- Soluzioni alternative nell'ambito della resistenza al fuoco dell'acciaio
- Caso studio capannone industriale in soluzione alternativa per livello di prestazione II
- Produzione e propagazione dei fumi
- Pericolosità e danni provocati sul corpo umano dai prodotti della combustione
- La generazione e propagazione dei prodotti della combustione nell'ambiente

Relatori: ing. Antonio La Malfa



III SESSIONE – 25 NOVEMBRE 2024 dalle 9.00 alle 13.00

- La progettazione delle vie di esodo e la valutazione dei comportamenti durante l'evacuazione
- Criteri generali di progettazione del sistema di esodo secondo il D.M. 18/10/2019
- Analisi del metodo dell'ingegneria della sicurezza
- Calcolo del valore di reset modelli di calcolo semplificato e avanzato
- Aset
- Esempio applicativo esodo

Relatori: ing. Antonio La Malfa

IV SESSIONE – 25 NOVEMBRE 2024 dalle 14.00 alle 18.00

- Casi studio e pratici di progettazione con il metodo dell'ingegneria della sicurezza per attività edifici a grande altezza – con soluzione alternativa
- Caso pratico di progettazione con il metodo dell'ingegneria della Sicurezza per attività Centro commerciale e autorimessa – con soluzione alternativa

Relatori: Dott. Michele Rainieri

TEST DI APPRENDIMENTO



DESTINATARI



OBIETTIVI



QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

SEDE

Coordinatore Del Corso:
Maurizio Antonelli FSE Academy

Tutor Del Corso:

- Professionisti Antincendio
- Tecnici e progettisti
- Uffici tecnici di Enti pubblici e privati
- Iscritti a Ordini e Collegi Professionali

Finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti antincendio (Art. 7 D.M. 05.08.2011) – n. 16 ore per tutti i professionisti.

Aggiornamento professionale continuo – CFP (Art. 7 DPR 7.08.2012 n. 137)
Ogni Ordine/Collegio provvederà all'assegnazione dei Crediti Formativi se previsti e secondo i rispettivi Regolamenti nazionali

Paypal
Bonifico bancario
IBAN IT30 N030 6909 6061 0000 0010728 – Intesa San Paolo
Causale Bonifico – Nome Cognome, Città e Data corso Termini e condizioni rinunce e annullamento

Quota riservata
Ordine dei Periti Industriali di Parma
EURO 250,00 IN STREAMING

ALTRI ORDINI E COLLEGI
EURO 290,00 IN STREAMING

PER ISCRIZIONI ON LINE:

PIATTAFORMA STREAMING



PER ISCRIZIONE ON LINE
CLICCA QUI

Iscrizione obbligatoria tramite sito www.fseacademy.org entro la data del 19/11/2024
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico sino ad esaurimento posti disponibili.
NON SARANNO ACCETTATI PARTECIPANTI SENZA ISCRIZIONE TRAMITE SITO FSE ACADEMY

Attestato di partecipazione

L'Ordine dei Periti Industriali di Parma, Ente preponente del corso rilascerà attestato di partecipazione valido quale aggiornamento professionisti antincendio ai sensi art.7 D.M. 5/08/2011

VISITA IL SITO

www.fseacademy.org

INFO E CONDIZIONI PER IL COLLEGAMENTO ON LINE

Per il collegamento in streaming è necessario disporre di una connessione internet adeguata, utilizzare browser Google CHROME, un PC dotato di webcam e microfono (NO CELLULARE/TABLET)

Per ogni sessione formativa vi verrà inviato il link 24 ore prima per entrare direttamente nell'aula virtuale (non è necessario scaricare alcun programma, sarà sufficiente cliccare sul link che riceverete via mail dalla piattaforma 3CX - OPERATORE WEBMEETING - in caso di mancato ricevimento controllare nella posta indesiderata o spam)

Non sono ammessi ritardi al collegamento all'aula virtuale pena l'esclusione - Tassativo rispettare l'orario di Convocazione per permettere la verifica dell'identità del discente attraverso documento personale (Documento di Identità / Patente di Guida)

Non sono ammesse assenze e/o ritardi nemmeno parziali la piattaforma certificata 3CX effettuata automaticamente il LOG IN ed il LOG OUT dell'ingresso e uscita dalla piattaforma, tassativamente, entro l'orario indicato in ciascuna convocazione

Non sono ammesse altre attività lavorative o personali svolte contestualmente durante la sessione formativa

La verifica della presenza al corso sarà effettuata costantemente e automaticamente attraverso la piattaforma per tutta la durata delle sessioni formative pena il decadimento della partecipazione al proseguimento con esclusione dal corso

Necessario fornire una mail "di riserva" da utilizzare SOLO nel caso di mancato ricevimento della convocazione del link (effettuare una controllo in posta indesiderata o Spam)

