

FSE MASTER TRAINING INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

MODALITÀ STREAMING

CORSO 16 ORE

13-16-20-29 Aprile 2026



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.

PROGRAMMA

I GIORNATA -13 Aprile dalle 14.00 alle 18.00

- 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
- Il sistema di gestione
- La valutazione del rischio
- Il sistema di gestione
- Risk assessment e business continuity
- 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

Relatore: Dott. Ing. Antonio La Malfa



II GIORNATA – 16 Aprile dalle 14.00 alle 18.00

- Curve naturali
- Elementi di resistenza al fuoco degli elementi strutturali con l'approccio ingegneristico
- 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
- prodotti della combustione
- all'interno di un edificio;
- Pericolosità e danni provocati sul corpo umano dai prodotti della combustione
- La generazione e propagazione dei prodotti della combustione nell'ambiente
- La progettazione delle vie di esodo e la valutazione dei comportamenti durante l'evacuazione
- Gsa ai sensi del capitolato.5 del codice di p.i. (s) Gsa in caso di applicazione di soluzioni alternative
- 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

III GIORNATA – 20 aprile dalle 14.00 alle 18.00

- Casi studio e pratici di progettazione con il metodo **dell'ingegneria della sicurezza con soluzione alternativa**

Relatore: Dott. Ing. Antonio La Malfa

IV GIORNATA – 29 aprile dalle 9.00 alle 13.00

- Casi studio e pratici di progettazione con il metodo dell'ingegneria della sicurezza con soluzione alternativa

Relatore: Per. Ind. Michele Rainieri

TEST DI APPRENDIMENTO



DESTINATARI

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



OBIETTIVI

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)



QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Paypal

Bonifico bancario Intestato ad ASSOCIAZIONE PRO FIRE Intesa San Paolo

IBAN IT30 N030 6909 6061 0000 0010728

Causale Bonifico – Nome Cognome, Città e Data corso

Verrà rilasciata ricevuta detraibile e NON fattura elettronica.

ORDINE ARCHITETTI PISA

EURO 200,00

ALTRI ORDINI E COLLEGI

EURO 300,00

PER ISCRIZIONE ON LINE
CLICCA QUI

SEDE

PIATTAFORMA STREAMING



Iscrizione obbligatoria tramite sito www.fseacademy.org entro la data del 15/04/2026

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 degli Architetti di Pisa, Ente preponente del corso rilascerà attestato di partecipazione valido quale aggiornamento professionisti antincendio ai sensi art.7 D.M. 5/08/2011

Ogni Ordine/Collegio provvederà all'assegnazione dei Crediti Formativi se previsti e secondo i rispettivi Regolamenti nazionali

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)

