



FIRE SAFETY ENGINEERING - CORSO PRATICO DI PROGETTAZIONE

MILANO, dall'08/03/2018 all'11/05/2018

SEDE DEL CORSO

NOVOTEL Milano Linate Aeroporto, via Mecenate n. 121, 20138 Milano

DURATA DEL CORSO

80 ore distribuite su dieci giornate da 8 ore ciascuna.

DOCENTI

Ing. Luca Nassi: Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco Siena

Ing. Piergiacomo Cancelliere: Funzionario Direttivo del CNVVF - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Ufficio per la protezione passiva, la protezione attiva, settore merceologico e laboratori

Ing. Luca Ponticelli: Funzionario Direttivo del CNVVF

Ing. Gianluigi Guidi: Membro comitato UNI FSE - libero professionista

Ing. Francesco Saverio Ciani: Studio Guidi & Partners S.r.l. - libero professionista

Ing. Matteo Pugnalini: Studio Guidi & Partners S.r.l. - libero professionista

OBIETTIVO DEL CORSO

Fornire al progettista gli elementi di base ed avanzati per arrivare, alla conclusione del corso, a svolgere in autonomia un progetto di FSE in accordo al DM 09/05/2007 e al Codice di Prevenzione Incendi, dall'analisi del caso in cui poterlo applicare, fino alla sua completa elaborazione. Partendo dai principi di base, gli argomenti verranno approfonditi in modo tecnico da un ristretto numero di docenti che assicurano al discente continuità di esposizione, minimizzazione delle ripetizioni tra i docenti e approfondimento dell'argomento in modo organico e continuativo- garantendo l'approfondimento necessario per raggiungere un'autonomia progettuale.

DESTINATARI DEL CORSO

Progettisti e tecnici di prevenzione incendi, RSPP che intendono approcciarsi alla materia della FSE e della valutazione del rischio incendio ed ai suoi vantaggi.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Conoscenza della prevenzione incendi di base.

MATERIALE DIDATTICO

Sono fornite le presentazioni dei docenti, il materiale necessario per svolgere un progetto FSE (banche dati documenti, software, etc.) e manuali tecnici.

LIBRI FORNITI

- "AN INTRODUCTION TO FIRE DYNAMICS", Dougal Drysdale - Ed. Wiley
- "FIRE SAFETY ENGINEERING", Amico/Bellomia - Ed. UTET oppure "INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO", Ascenzi/Vulpiani - Ed. Dario Flaccovio Editore

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 10 e massimo 20 pax. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Una comunicazione di conferma avvio del corso sarà fatta, con sufficiente anticipo, a coloro che hanno provveduto all'iscrizione on line.

COSTO DEL CORSO

Il costo a persona è € 2.400,00 + IVA, con saldo anticipato a mezzo bonifico bancario e non dilazionabile. La fatturazione è gestita da Teknomedia Edizioni Srl, con sede in via Oreste Salomone 43 - 20138 Milano e P.I. / C.F.: 07300810962

Associazione PREVENZIONEINCENDITALIA

Sede legale: Via Montevideo, 19 – 20144 Milano | Sede operativa: Via Salomone, 43 – 20138 Milano

Tel: +39 02 454 953 65 – Fax: +39 02 454 997 19 | P.I. 05617620967 | C.F. 97451570150

info@prevenzioneincenditalia.it – www.prevenzioneincenditalia.it

PROGRAMMA 2018

Giornata	Data	Docente	Modulo	Ore	Programma
I	08/03	Ing. Gianluigi Guidi	1	4	Introduzione al Codice di Prevenzione e FSE
			2	4	Obiettivi e scenari
II	09/03	Ing. Piergiacomo Cancelliere	3	4	Teoria della combustione e della modellazione (cenni <i>heavy stacks</i>)
			4	4	Curva HRR, spiegazione comportamento e ricerca dei dati in letteratura, composizione di una curva e scrittura su FDS
III	22/03	Ing. Gianluigi Guidi	5	6	Impianti di protezione attiva → principi di funzionamento e azioni sull'incendio (EFC, RI INC, EVAC, RA, SPK)
			6	2	Illustrazione ed analisi di progetti svolti con la FSE
IV	23/03	Ing. Francesco Saverio Ciani	7	8	L'uso del software FDS e di come inserire le grandezze significative
V	05/04	Ing. Luca Nassi	8	4	Parametri di calcolo e livelli di prestazione
			9	4	Gestione dell'esodo: Life safety ASET+RSET
VI	06/04	Ing. Luca Nassi	10	8	Simulazione analitica e con modelli: compilazione di FDS
VII	19/04	Ing. Piergiacomo Cancelliere	11	8	Analisi dell'output dei dati e validazione dei risultati, Utilizzo di FDS, EVAC e Smokeview Esempio in aula propedeutico a quello da risolvere a casa
VIII	20/04	Ing. Luca Ponticelli	12	8	Resistenza a fuoco - Metodo analitico
IX	10/05	Ing. Piergiacomo Cancelliere	13	8	Presentazione del progetto da svolgere a casa Discussione sul progetto da svolgere a casa e riflessioni su come svilupparlo SGSA Approfondimenti e presentazione della documentazione
			14	4	Illustrazione ed analisi di progetti svolti con la FSE
X	11/05	Ing. Matteo Pugnalin	15	4	Approfondimenti e presentazione della documentazione

ACCREDITAMENTO

Il corso sarà predisposto con l'accREDITamento di 24 ore di aggiornamento Prevenzione Incendi (valido per il mantenimento dell'iscrizione elenco Ministero Interno ai sensi del D.M. 05/08/11) e nell'ambito della Formazione Continua (Geometri e Ingegneri). Sarà altresì accreditato anche per aggiornamento RSPP/ASPP. Qualsiasi comunicazione ufficiale in tal senso sarà resa nota con anticipo rispetto all'inizio del corso.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Davide Lovati
Associazione PREVENZIONEINCENDITALIA
Tel: +39 02 45495365
Mail: convegni@prevenzioneincenditalia.it

Associazione PREVENZIONEINCENDITALIA

Sede legale: Via Montevideo, 19 – 20144 Milano | Sede operativa: Via Salomone, 43 – 20138 Milano
Tel: +39 02 454 953 65 – Fax: +39 02 454 997 19 | P.I. 05617620967 | C.F. 97451570150
info@prevenzioneincenditalia.it – www.prevenzioneincenditalia.it