

L'approccio Ingegneristico alla Sicurezza Antincendio

Progettare con la Fire Safety Engineering

CONTENUTI

La Fire Safety Engineering (FSE) è una branca della progettazione ingegneristica applicata alle tematiche della sicurezza antincendio. Con il D.M. 09.05.2007, finalmente l'approccio ingegneristico potrà essere adottato nello studio delle misure di prevenzione e protezione ritenute più idonee, mediante calcolo analitico con l'ausilio delle nuove tecnologie informatiche.

Obiettivo del corso è illustrare, attraverso numerosi casi pratici, le potenzialità di questa nuova metodologia, che permette maggiore flessibilità soprattutto laddove le norme di tipo prescrittivo non sono applicabili a casi particolari.

PROGRAMMA

La Fire Safety Engineering: introduzione e ambiti applicativi
D.M. 09.05.2007 – Direttive per l'attuazione dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio
Processo di valutazione e progettazione attraverso la FSE
Curva di sviluppo dell'incendio HHR
Esempi di curve HHR in relazione a diversi scenari di incendio
Modelli deterministici di simulazione degli incendi: modelli a zone e modelli di campo
L'approccio ingegneristico e il nuovo Codice di Prevenzione Incendi
Metodologia per l'ingegneria della sicurezza antincendio
Scenari di incendio per la progettazione prestazionale
Salvaguardia della vita con il progettazione prestazionale: calcolo di RSET e ASET
Modelli di analisi strutturale e di simulazione dell'esodo
Confronto fra risultati e livelli di prestazione attesi
Esempi di codici di calcolo e software per le simulazioni
Esempio pratico di applicazione della FSE per un caso di deroga
Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: APPR.ING

DURATA ORE: 4

ACCEDI AL CORSO
INQUADRA IL CODICE



PER INFO E DETTAGLI:

NewFire snc
Via Libero Temolo n.4
20126 Milano

T. +39 02 304 62 560
M. +39 351 804 4091

info@newfireformazione.it