

La Classe di Resistenza al Fuoco

CONTENUTI

Il carico d'incendio è il potenziale termico di tutti i materiali infiammabili che compongono uno spazio, corretto in base alla partecipazione di detti materiali al processo di combustione. Misura la quantità di calore che si svilupperebbe per combustione completa di tutti i materiali combustibili presenti in un dato compartimento.

È un parametro fondamentale, che rientra nello studio della resistenza al fuoco di ogni tipologia di costruzione.

Obiettivo del corso è approfondire la metodologia di calcolo del carico di incendio, con particolare riferimento alla individuazione della resistenza al fuoco delle strutture, attraverso numerosi esempi pratici e l'utilizzo di un applicativo.

PROGRAMMA

Il calcolo del carico d'incendio e la resistenza al fuoco delle strutture in relazione al D.M. 03.08.2015

Analisi del Capitolo S.2 delle nuove regole tecniche di prevenzione incendi

Classificazione in base ai risultati di prova, ai risultati di calcolo e al confronto con tabelle

Il carico di incendio specifico di progetto

Individuazione della classe di resistenza al fuoco

Compartimento antincendio: la classe minima di resistenza al fuoco

Relazione tra carico di incendio, classe di resistenza e durata del fuoco

Descrizione e utilizzo dell'applicativo ClaRaF 2.0 e 3.0

Esempi pratici ed esercitazioni per il calcolo del carico d'incendio

Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: CAR.INC

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