

Corso di aggiornamento

PROTEZIONE DAL FUOCO DI ELEMENTI E STRUTTURE NON METALLICHE: MURATURE, CEMENTO ARMATO, LEGNO E STRUTTURE MISTE



Giovedì 20 febbraio 2020
ore 14.00-18.00 - durata 4 ore

P.tta Ado Furlan, 2/8 - Pordenone
La partecipazione consentirà di acquisire 4 Cfp

Aggiornamento valido ai sensi del D.M. 5 agosto 2011 per i professionisti abilitati alla legge 818/84 - 4 ore) – in attesa di autorizzazione Direzione Reg.le

Contenuti

Lo scopo del corso è analizzare i requisiti di resistenza al fuoco degli elementi strutturali non metallici, approfondendo le specifiche proprietà dei materiali, il loro degrado durante l'incendio e il contributo dei protettivi antincendio alle loro prestazioni.

In particolare saranno analizzate le murature, presentando i relativi metodi di prova e classificazione, le strutture portanti in calcestruzzo, legno e miste, i relativi metodi di prova per valutare il contributo alla resistenza al fuoco dei protettivi ed i criteri di valutazione.

Durante il corso saranno presentati anche alcuni esempi pratici, sia di valutazione analitica sia di compilazione dei modelli CERT REI e DICH PROD.

Riferimenti normativi:

- DM 16-2-2007
- DM 1-8- 2011
- DM 3-8- 2015
- EN 13381-3
- EN 13381-5
- EN 13381-7
- EN 1364-1 / 2
- Modelli: PIN 2.3-2018 - PIN 2.2-2018 - PIN 3.1-2014

Programma

- *Degrado termico dei prodotti da costruzione*
- *Valutazione della resistenza al fuoco di elementi strutturali in legno, calcestruzzo e miste*
- *Valutazione della resistenza al fuoco di murature portanti e non*
- *Valutazione dei protettivi antincendio e metodi di prova e assessment*
- *Normative di riferimento nazionali e standard di prova europei*
- *Durabilità dei protettivi antincendio*

Test finale di verifica apprendimento alla fine del corso**Relatori****Marco ANTONELLI**

Associazione Firepro, **Etex Building Performance spa**, Partecipa ai GL UNI "Resistenza all'incendio" della Commissione "Resistenza al fuoco" e del GL Ingegneria della sicurezza contro l'incendio. Esperto nazionale nel CEN/Technical Committee TC127 - WG 1 "Structural and separating elements"

Raffaele GORLEZZA

Associazione Firepro, **Etex Building Performance spa**, Technical department manager

ISCRIZIONI

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente on-line sul sito www.isinformazione.it.

La quota di partecipazione di € 45,00 deve essere saldata prima dell'inizio dell'evento, e solo a seguito della ricezione della conferma di attivazione dello stesso. Il versamento va effettuato utilizzando il bollettino PagoPA che sarà recapitato a mezzo PEC o mail **oppure** con bonifico bancario sul c/c intestato a **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - c/o BNL Ag.1 Pordenone (IBAN IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180).**

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il giorno 15/02/2020.

La mancata partecipazione al corso, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.