

In collaborazione con:



Corso di aggiornamento in Prevenzione Incendi
finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero
dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011

Protezione Passiva al Fuoco Dalla normativa alla realtà di cantiere

L'evento si terrà il **30 maggio 2018**

dalle ore 15:30 alle ore 19:30 circa

Presso l'Ordine degli Ingegneri di Trapani

L'iscrizione ha il costo di **euro 20,00 per gli Ingegneri iscritti all'albo di Trapani, euro 25,00 per tutti gli altri professionisti** e potrà essere effettuata compilando il modulo di adesione pubblicato sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani (www.ording.tp.it).

L'**attestato di partecipazione** al seminario verrà rilasciato a seguito di superamento del test di verifica dell'apprendimento.

Agli Ingegneri partecipanti saranno rilasciati n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR

137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani in collaborazione con AF SYSTEMS, il **30/05/2018** propone un corso di aggiornamento sul tema **LA PROTEZIONE PASSIVA AL FUOCO: dalla normativa alla realtà di cantiere.**

Il corso si pone l'obiettivo di guidare il professionista all'interno della normativa attualmente in vigore in Italia e nel resto di Europa per la protezione passiva dal fuoco di attraversamenti, giunti, condotte di ventilazione e controsoffitti, nonché per il sempre più rilevante tema della protezione delle vie di fuga attraverso la sovrappressione dei locali filtro a prova di fumo, fornendo allo stesso gli elementi da tenere in considerazione sia in fase di valutazione del problema che della certificazione degli interventi di risoluzione.

L'approccio del corso è molto diretto e concreto, e prevede un'ampia parte di esempi pratici tratte da reali situazioni di cantiere nonché un'assistenza diretta e guida alla comprensione dei rapporti di prova, certificazioni di corretta posa e conformità, modelli DICH PROD e CERT REI.

Programma

Dalle 15:30 alle 17:30

Parte 1: Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi (EN 1366-1,3,4). Locali filtro a prova di fumo.

La protezione degli attraversamenti di impianti (EN 1366-3)

- Tubi combustibili e incombustibili
- Cavi elettrici e di telecomunicazione

La protezione dei giunti di dilatazione (EN 1366-4)

- Giunti senza movimento
- Giunti con possibilità di movimento

La protezione di condotte di ventilazione (EN 1366-1)

Protezione delle vie di esodo attraverso sovrappressione dei filtri a prova di fumo (DM 3/8/2015)

Strumenti e documentazione a carico del professionista:

- Analisi dei rapporti di classificazione e di prova
- CERT.REI e DICH. PROD. 2014: esempi di compilazione con casi reali di cantiere

Arch. Ermanno Savio

Dalle 17:30 alle 19:30

Parte 2: La protezione passiva delle strutture in acciaio e calcestruzzo (EN 13381-3/4). Valutazione ETA e marcatura CE.

La certificazione europea per la protezione delle strutture in acciaio secondo la EN 13381-4:

- valutazione della temperatura critica
- determinazione del fattore di sezione
- utilizzo dei risultati di prova

La certificazione europea per la protezione delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3

- determinazione del copriferro
- valutazione della temperatura critica
- utilizzo dei risultati di prova

La certificazione europea per la protezione delle strutture in legno secondo la EN 13381-7

- velocità di carbonizzazione
- Utilizzo dei risultati di prova

Il DoP visto alla luce del Nuovo regolamento dei Prodotti da Costruzione (C.P.R.)

La valutazione E.T.A. di sistema e la relativa E.T.A.G.

Ing. Thomas Ollapally

Dalle 19:30 alle 20:00

Test di verifica dell'apprendimento

Ing. Antonio di Giovanni