



In collaborazione con:



Un corso sulla

Protezione Passiva al Fuoco

Dalla normativa alla realtà di cantiere

L'evento si terrà venerdì 7 luglio 2017

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 4° piano).

Per informazioni e iscrizione, Vi invitiamo a mettervi in contatto direttamente con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (<http://www.foit.it/>)
L'attestato di partecipazione al corso, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, verrà rilasciato.

La partecipazione al corso rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR

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

4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 09.00 alle ore 13.30).

L'evento prevede il rilascio anche dei crediti formativi 818.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con AF SYSTEMS e AMONN COLOR, il **07/07/2017 propone** un corso 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 9.00 alle 11.00

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 11.00 alle 13.00

Parte 2: La protezione passiva delle strutture in legno in acciaio e calcestruzzo (EN 13381-3/4)

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 13.00 alle 13.30

Domande e test finale