



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**