



## SEMINARIO

# PROTEZIONI PASSIVE AL FUOCO, MEDIANTE IMPIEGO DI INTONACI ANTINCENDIO E PITTURE INTUMESCENTI

Giovedì 06 GIUGNO 2019, ore 14:15 - ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CATANIA

### PROGRAMMA

- Ore 14:15 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- Ore 14:30 - SALUTI

**Giuseppe Platania**

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

**Mauro Antonino Scaccianoce**

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

### RELAZIONI

#### ORE 15.00

- La valutazione della resistenza al fuoco di elementi strutturali e non, con l'applicazione del "Metodo tabellare" di cui al DM 16 febbraio 2007; esempi pratici.
- La corretta compilazione della modulistica afferente al Progettista Antincendio, per il deposito della S.C.I.A. presso i Comandi dei Vigili del Fuoco.
- Analisi dei contenuti dei certificati e dei rapporti di prova per una corretta valutazione della resistenza al fuoco degli elementi protetti.

*Giuseppe Di Pisa - Libero professionista*

#### ORE 16.30

Eurocodici:

- EN 13381-4 e parte 8 "Protezione applicata ad elementi di acciaio"
- EN 13381-3 "Parte 3: "Protezione applicata ad elementi in calcestruzzo"
- EN 13381-5 "Parte 5: "Protezione applicata ad elementi in calcestruzzo e profilati di acciaio – strutture miste".

D.M. 3 agosto 2015 "Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139".

- D.M. 9 marzo 2007 "Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco".
- Protezioni strutturali solai, ferro, cemento armato precompresso, laterocemento, legno.
- Tipologie di intonaci e pitture intumescenti, con particolare riguardo ai vantaggi applicativi degli spruzzati: caso pratico.

*Michele Rainieri - Libero professionista*

#### ORE 17.00

- Verifica dello stato di fatto dei supporti con relativi approcci per garantire il lavoro a regola d'arte. Modalità di protezione anche in relazione alle conclusioni conseguenti alle analisi degli stati di fatto. Considerazioni tecniche sulle metodologie di valutazione delle protezioni approvate.
- Sfondellamento del solaio – soluzione rete porta-intonaco e intonaco. Valutazioni sui vantaggi di applicabilità in campo tecnico ed economico.
- Casistiche di applicazione dell'intonaco e della pittura intumescenti. Valutazioni sui vantaggi di applicabilità in campo tecnico ed economico.

*Michele Rainieri - Libero professionista*

#### ORE 17.20 - Coffe break

#### ORE 17.30

- Asseverazione ai fini della sicurezza antincendio per la Segnalazione Certificata di Inizio Attività e per il rinnovo periodico di conformità antincendio: responsabilità del professionista antincendio, controlli in opera, analisi con esempi e casi pratici
- Certificazioni necessarie per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi: dichiarazione inerente i prodotti impiegati ai fini della reazione al fuoco e della resistenza al fuoco (modello ministeriale "PIN\_2.3-2018-DichiarazioneProdotto"), certificazione di resistenza al fuoco delle strutture con funzione portante e/o di compartimentazione (modello ministeriale "PIN\_2\_2\_2018CERT\_REI"), dichiarazione di corretta posa in opera dei materiali classificati ai fini della reazione al fuoco, compresi i prodotti vernicianti di cui al D.M. 6 marzo 1992 (modello ministeriale "DICH. POSA OPERA-2004"), dichiarazione di corretta posa dei rivestimenti protettivi (vernici intumescenti, intonaci) per elementi costruttivi portanti e/o separanti ai fini della resistenza al fuoco (modello ministeriale "DICH.RIV.PROT.-2004").

*Michele Rainieri - Libero professionista*

#### ORE 19.00 - DIBATTITO

Con la sponsorizzazione di

