
Seminario formativo

La protezione dal fuoco delle strutture e la reazione al fuoco dei materiali

Martedì 2 Aprile 2019 alle ore 15.00
Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

SINTESI DEGLI OBIETTIVI FORMATIVI

Panoramica sulle norme di prova per i sistemi di protezione delle strutture portanti in acciaio, calcestruzzo e legno. Normativa di riferimento e modulistica di prevenzione incendi.
La reazione al fuoco dei materiali: normativa italiana ed europea e campo di applicazione negli edifici soggetti alla prevenzione incendi.

PROGRAMMA DELL'INCONTRO

Saluti e introduzione

Ing. Giovanni Andrea POL - Presidente Ordine Ingegneri Latina

Relazioni

- L'importanza della resistenza al fuoco e della reazione al fuoco delle strutture
Ing. Luca DI FRANCO – Consigliere e Referente della Commissione Strutture dell'Ordine
- La certificazione europea delle strutture in acciaio secondo la EN 13381-4 e EN 13381-8:
 - Valutazione della temperatura critica
 - Determinazione del fattore di sezione
 - Utilizzo dei risultati di prova con esempi di compilazione di CERT.REI. (D.P.R. 151)
- La certificazione europea delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3:
 - Valutazione della temperatura critica
 - Il copri ferro
 - Utilizzo dei risultati di prova con esempi di compilazione di CERT.REI.
- La certificazione europea delle strutture in legno secondo la EN 13381-7:
 - Velocità di carbonizzazione
 - Utilizzo dei risultati di prova con esempi di compilazione di CERT.REI.
- La certificazione europea di solaio caricata secondo EN 1365-2
- La certificazione europea di pareti non portanti secondo EN 1364-1
- Legno:
 - reazione al fuoco e prodotti ignifughi
 - normativa di riferimento (D.M 10 marzo 2005 – D.M 15 marzo 2005)
 - esempi pratici di applicazione
 - modello DICH.PROD. (D.P.R. 151)

Esempi applicativi

Ing. Thomas OLLAPALLY – Project Manager J.F. Amonn Spa

Ing. Denise FIORINA – Responsabile ufficio tecnico J.F. Amonn Spa