



In cooperazione con



## Seminario tecnico di Aggiornamento in Prevenzione Incendi

### *“La protezione dal Fuoco”*

Introduzione al seminario e presentazione Knauf Italia (video)

- **Capitolo 1: Protezione al fuoco di elementi strutturali**
  - a) protezione al fuoco di elementi strutturali mediante intonaci:
    - EN 13381-3 protettivi al fuoco per elementi in calcestruzzo
    - EN 13381-4 protettivi per elementi in acciaio
    - EN 13381-5 protettivi per elementi in cls e profilati in acciaio (strutture miste)
  - b) protezione al fuoco di elementi strutturali mediante lastre
    - EN 13381-3 protettivi al fuoco per elementi in calcestruzzo
    - EN13381-4 protettivi per elementi in acciaio
- **Capitolo 2: Sistemi di compartimentazione verticale ed orizzontale**
  - Progettazione delle pareti resistenti al fuoco
  - Dimensionamento statico secondo NTC
  - Controsoffitti e contributo ai fini antincendio
- **Capitolo 3: Riqualificazione al fuoco di elementi di compartimentazione orizzontale e verticale**
  - Sistemi di contropareti a placcaggio di pareti esistenti (es. murature, blocchi, c.a. ecc)
  - Sistemi di controsoffitto collaboranti con i solai (es. latero cemento, predalles... ecc)
- **Capitolo 4: Metodo sperimentale di prova**
  - Campo di applicazione diretta dei rapporti di classificazione
  - Fascicolo tecnico: Campo di applicazione estesa dei rapporti di prova.
- **Capitolo 5: Attraversamenti su sistemi costruttivi in lastre**
  - Attraversamenti impiantisci, scatole elettriche, sigillatura di impianti elettrici, protezione di tubi combustibili in corrispondenza delle pareti.

**Dibattito e fine lavori**