

# Progettare a secco: compartimentazioni e attraversamenti contro il fuoco

SEMINARIO GRATUITO

**10 dicembre 2019  
dalle 14.30 alle 18.30**

Presso Business Center il Conte  
sala meeting " LA PIAZZETTA  
Via S. Benedetto, 14,  
16126 Genova

Agli architetti  
partecipanti saranno riconosciuti  
**n. 4 CFP**

Per l'iscrizione si prega di  
compilare l'apposito modulo su:  
<https://www.h25.it/knauf-nordovest>

Per richieste di informazioni:  
[knauf@h25.it](mailto:knauf@h25.it)  
telefono 3240871281



**Programma:**

**14.15 registrazione dei partecipanti**

**14.30 Riferimenti normativi-cenni  
Resistenza al fuoco e Reazione al fuoco  
Caratteristiche del gesso e tipologie di lastre**

**15.30 Sistemi di compartimentazione verticale ed orizzontale  
Metodo sperimentale di prova**

- Pareti non portanti - scelta delle pareti resistenti al fuoco
- Campo di applicazione diretta dei rapporti di classificazione
- Fascicolo tecnico: Campo di applicazione estesa dei rapporti di prova.
- Dimensionamento statico secondo NTC delle pareti
- Controsoffitti e contributo ai fini antincendio-scelta del sistema adeguato

**16.30 Riqualificazione al fuoco di elementi di compartimentazione  
orizzontale e verticale esistenti**

- Sistemi di contropareti di pareti esistenti (es. murature, blocchi, c.a. ecc)
- Sistemi di controsoffitto collaboranti con i solai es latero cemento, predalles...ecc

**17.30 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
- EN13381-4 protettivi per elementi in acciaio

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

**18.00 Impianti-Condotte -Attraversamenti su sistemi costruttivi**

- Condotte di ventilazione ed evacuazione fumi
- Attraversamenti impiantisci, scatole elettriche, sigillatura di impianti elettrici, protezione di impianti idrici

**18.20 Dibattito finale**

**18.30 Fine lavori**

*Relatore: Ingegnere Peter Farbood*