



## Progettare l'involucro con soluzioni a secco, un approccio integrato: tamponamento, rivestimento e isolamento

*Soluzioni innovative per avere tempi e costi certi, nel pieno rispetto dell'ambiente*

### SEMINARIO GRATUITO

14 ottobre 2019  
dalle ore 14,30 alle ore 18,30

sede AVIS (Associazione  
Volontari Italiani del Sangue)  
via L. Borri, 40 - Modena

Per iscriversi all'evento:  
<https://www.h25.it/knauf-knaufinsulation>

**Crediti formativi:**  
4 CFP per gli Architetti  
2 CFP per i Geometri

per informazioni:  
info@h25.it

Evento realizzato con il  
contributo

**KNAUF**INSULATION

**KNAUF**

### PROGRAMMA

#### 14.15: registrazione partecipanti

#### 14.30: L'approccio integrato nella progettazione a secco dell'involucro

- La scelta dei materiali: legno, acciaio, vetro e cartongesso
- Soluzioni progettuali differenti: involucro trasparente oppure opaco
- Il quadro normativo di riferimento e le NTC (Norme tecniche di costruzione)

#### 15.30: Il sistema a secco per l'esterno

- Caratteristiche, prestazioni, campi d'impiego

#### 16.00: Il concetto di Sistema Prestazionale

- Il sistema a secco in interno: pareti, contropareti e controsoffitti
- Controparete per il miglioramento termo acustico di una parete esistente
- Tramezzo ad elevato potere fonoisolante
- Controsoffitto per il miglioramento acustico e termico e passaggi impiantistici
- Studio dei nodi, tecniche di finitura e attrezzabilità impiantistica dei sistemi illustrati
- Sistema a secco vs sistema tradizionale
- La corretta posa e la verifica in opera

#### 16.45: Il gesso come materiale da costruzione: impieghi e riciclo

- Il sistema costruttivo e tipologie prodotti
- Vantaggi e caratteristiche del sistema a secco
- Dettagli costruttivi
- Scelta della finitura

#### 17.30: Isolamento termico e acustico, la luce naturale la massima sicurezza

- Progettare il rivestimento: la tecnologia stratificata a secco
- I materiali isolanti per soddisfare la crescente domanda di efficienza energetica negli edifici esistenti e di nuova costruzione
- FOCUS: Isolati, ma non sigillati. IAQ (Indoor Air Quality): come migliorare la qualità dell'aria

#### 18.30: dibattito e conclusioni

Relatori: ing. Francesco Cavicchioli, ing. Jonathan Di Tommaso