

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

25 ottobre 2019

dalle ore 9,00 alle ore 13,00
presso la Sala conferenze del
Collegio Geometri
Via Toselli, 1 - Torino

I professionisti interessati
possono iscriversi effettuando
la prenotazione sul
programma ISiFormazione:
www.isiformazione.it

Crediti formativi:
2 CFP per i Geometri

per informazioni:
info@h25.it

PROGRAMMA

8.45: registrazione partecipanti

9.00: 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)

10.00: Il sistema a secco per l'esterno

- Caratteristiche, prestazioni, campi d'impiego

10.30: 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

11.15: 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

12.00: 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

13.00: dibattito e conclusioni

Relatori: ing. Francesco Cavicchioli, ing. Peter Farbood