

23 FEBBRAIO 2023
15:00 - 18:00
SEMINARIO GRATUITO
IN MODALITÀ WEBINAR

CASAPPOSITIVA. PROGETTARE UN INVOLUCRO EDILIZIO PERFORMANTE ACCEDENDO AGLI INCENTIVI FISCALI IN VIGORE

Focus: dai limiti di legge al comfort abitativo, come raggiungere
la massima efficienza energetica e il migliore isolamento

Obiettivi del webinar: i docenti si pongono l'obiettivo di descrivere l'attuale situazione legislativa e normativa, nel campo dell'isolamento dell'involucro, andando a toccarne alcuni temi cardine come l'isolamento termico e acustico e la connessione tra l'involucro opaco e trasparente. Durante il seminario verrà evidenziato come le prescrizioni di legge si rapportino alle reali esigenze di comfort abitativo, sia in edifici nuovi sia in quelli ristrutturati.

15.00 Introduzione al seminario
Riccardo Fiorina

15.10 La progettazione integrata come requisito. Prescrizioni obbligatorie di efficienza energetica e comfort termoacustico
Davide Nale

15.30 L'importanza dell'efficienza termica dell'involucro
ing. Roberto Faina

- Richiami sui materiali isolanti e sulle loro caratteristiche fisiche
- I pannelli in resina fenolica, una tecnologia made in Italy
- I cappotti, evoluzione della normativa e impegni per il 2030 e case study per un immobile a basso consumo

16.30 Sistemi di connessione per l'involucro opaco e trasparente per il comfort abitativo
Giulio Zecca

- Le 12 caratteristiche dei monoblocchi termoisolanti ad alta efficienza: prestazioni, personalizzazione, fissaggi meccanici, sicurezza, movimentazione e posa in opera efficiente
- Certificazione PHI Italia
- L'importanza della realizzazione dei monoblocchi eseguiti su misura in tutti i minimi particolari
- I monoblocchi integrabili con grata blindata motorizzata a scomparsa, avvolgibili di sicurezza sino classe 5, VMC con lo scambiatore entalpico
- Test in Hot Box e Case history
- Riqualificazione degli edifici: analisi della connessione fra parete opaca e trasparente

17.45 Dibattito ed esempi di casi tipo
Prototipi in fase di esecuzione/progettazione

18.00 Conclusioni e fine lavori

Relatori ing. Roberto Faina, Giulio Zecca e Davide Nale

3 CFP INGEGNERI
iscritti all'Ordine
Ingegneri di Pavia

3 CFP GEOMETRI

3 CFP PERITI INDUSTRIALI

ISCRIZIONI
www.h25.it/involucro-edilizio