

Tenuta all'aria e all'acqua

Progettare e realizzare la salubrità indoor:
la corretta regolazione del vapore e la tenuta all'aria

Partner: Rotho Blaas

venerdì 22 marzo 2019 | 9:00-18:00
Centro Edile Palladio, Viale Cricoli 57, Vicenza

Organizzato da:



Partner:



Con il patrocinio di:



Il seminario vuole mettere il professionista in grado di affrontare la corretta progettazione dei flussi igrometrici all'interno delle strutture. La padronanza delle leggi fisiche alla base del fenomeno, la conoscenza dei materiali, del loro corretto impiego, nonché il livello di dettaglio progettuale ed esecutivo oggi richiesti, sono alla base degli obiettivi del seminario.

Programma

> **9-13**

STEP 1: LA TEORIA

Arch. Gaia Bollini - Associazione CasaClima Network Vicenza

Introduzione al tema della giornata: obiettivi, articolazione, contestualizzazione nell'ambito della costruzione a basso consumo ed ecosostenibile.

Ing. Paola Brugnara - Rotho Blaas

Principi di igrometria.

Relazione tra umidità relativa, temperatura superficiale e rischio muffa.

Differenza tra tenuta all'aria e tenuta al vento.

Materiali e tecnologia nel corretto uso di:

- barriera al vapore;
- freno al vapore;
- membrana traspirante;
- sistemi igrovariabili.

Materiali e tecnologia per la corretta sigillatura.

Progettazione, definizione del dettaglio e corretta esecuzione della tenuta all'aria e al vento.

> **14-16**

STEP 2: LA PROGETTAZIONE

Workshop con gruppi di lavoro, per entrare nel merito della fase esecutiva. Casi reali portati dai partecipanti o forniti dai docenti: analisi termoigrometrica di diverse stratigrafie, progettazione e verifica di pacchetti murari e di copertura, correzione di stratigrafie date. Per le verifiche sarà fornito un software specifico quindi è utile avere un pc portatile.

> **16-18**

STEP 3: L'ESECUZIONE

Attività di conoscenza diretta di materiali e soluzioni, in modo da accrescere la padronanza in termini di controllo, accettazione in cantiere e direzione lavori:

- individuazione dei diversi materiali, in ragione di prestazioni richieste, in mezzo a tutti quelli in visione;
- esecuzione a regola d'arte della tenuta all'aria e al vento di un componente edilizio.

ISCRIVITI

- Crediti formativi riconosciuti: 8 CFP agli Architetti, 3 CFP ai Geometri, 1 CFP ai Consulenti e Auditori CasaClima

- Contributo per la partecipazione: € 50 iva inclusa

- Per info e contatti:

0424 830388 - info@casaclimanetworkvicenza.it - www.casaclimanetwork.vi.it