



COME AFFRONTI L'UMIDITÀ NELLA RISTRUTTURAZIONE DI UN IMMOBILE?

Umidità negli edifici esistenti:
diagnosi e scelte progettuali consapevoli

L'umidità è il problema n° 1 degli edifici

L'umidità negli edifici esistenti non può essere affrontata partendo dalla soluzione.

Prima servono lettura dell'edificio, diagnosi, misure e scelte progettuali coerenti.

Il progettista edile può risolvere il problema, no il prodotto.



Sede

Collegio Geometri e Geometri Laureati di Padova
via Fornace Morandi, 24 Padova

Data

14 OTTOBRE 2026, ore 14:00 - 18:00

Programma

Relatore Stefano Pigatto – Archimede Group

Le principali tipologie di umidità negli edifici

Cause, meccanismi, manifestazioni e conseguenze su materiali, salubrità e durabilità.

1. Lettura dell'edificio esistente e inquadramento del problema

Contesto costruttivo, materiali, storia dell'edificio, condizioni d'uso e obiettivi futuri dell'intervento.

2. Strumenti di indagine e strumenti di misurazione

Differenze, limiti, campo di applicazione e ruolo della diagnosi strumentale Casa Asciutta.

3. Diagnosi dell'umidità: osservazione, misura e interpretazione

Dal rilievo dei segnali visibili alla raccolta dei dati utili per comprendere la causa del fenomeno.

4. Dalla diagnosi al progetto di risanamento

Scelta degli interventi, compatibilità dei materiali, vincoli progettuali, budget, tempi e verifica dell'efficacia.

5. CAM2025 e nuovo criterio 2.3.13

Riflessioni operative sulla progettazione degli interventi di risanamento del degrado da umidità negli edifici pubblici esistenti.