



ordine degli
architetti
pianificatori
paesaggisti
e conservatori
della provincia di
a r e z z o

12
DICEMBRE
2025

ORE 14.30 - 19.00

Presso Sede dell'Ordine
degli Architetti di Arezzo,
Via Andrea Cesalpino 15,
52100 Arezzo (AR)

L'INVOLUCRO EDILIZIO A REGOLA D'ARTE

Le soluzioni Ergepearl
"tetto-parete" per una perfetta
tenuta all'acqua, aria e vento –
gestione del passaggio del
vapore – comfort termico e
acustico – protezione al fuoco –
finiture per l'architettura

ISCRIVITI

Contributo dello sponsor:



VENERDÌ 12/12/2025

14.30 - 19.00

Accoglienza e registrazione partecipanti

Gli isolanti da tetto

- Trasmissanza, sfasamento e capacità termica: la scelta del coibente

Barriera vapore, freno vapore e membrana traspirante: dove e come si utilizzano

- Permeabilità al vapore dei materiali
- Protezione ideale del pacchetto coibente
- Schermi al vapore e membrane traspiranti: caratteristiche e corretto utilizzo
- L'ambito normativo: UNI 11470:2015
 - » Coperture discontinue - Schermi e membrane traspiranti sintetiche
 - » Definizione, campo di applicazione e posa in opera

Vantaggi di una copertura ventilata

- La corretta ventilazione della copertura
- L'ambito normativo: UNI 9460:2023
 - » Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo

COFFEE BREAK

Tenuta all'aria e al vento, la vera sfida nell'edilizia ad alta efficienza

- L'involucro a tenuta all'aria e al vento: perchè diventa necessaria?
- Formazione della condensa: entriamo nel dettaglio
- Come si progetta e come si realizza una corretta tenuta all'aria negli edifici indipendentemente dalla tipologia costruttiva
- Metodologie di controllo della tenuta all'aria, Termocamera, Blower Door Test

Le Coperture Piane, un caso particolare di copertura da affrontare in maniera efficace

- Sistemi di impermeabilizzazione duraturi nel tempo, le membrane sintetiche
- Progettazione del sistema completo per un tetto piano
- Sistemi per coperture verdi intensive ed estensive, un'ottima soluzione per regimare le acque

Relatore: Ing. Alessandro Tontini, Technical Specialist Ergepearl Group